



## **PROGRAM STUDIÓW**

**KIERUNEK *BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE***

**SPECJALNOŚCI**

***OBRONA TERYTORIALNA***

***BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE***

***BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE LOTNICZYM***

**STUDIA II STOPNIA**

**PROFIL PRAKTYCZNY**

**2023**

## Spis treści

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Koncepcja kształcenia na kierunku .....                                                                                                          | 3   |
| 2. Cechy wyróżniające koncepcję kształcenia oraz wykorzystane wzorce krajowe i międzynarodowe .....                                                 | 5   |
| 3. Cele kształcenia .....                                                                                                                           | 9   |
| 4. Ogólna charakterystyka studiów.....                                                                                                              | 10  |
| 5. Tabela efektów uczenia się z odniesieniem do charakterystyk drugiego stopnia PRK.....                                                            | 11  |
| 6. Weryfikacja osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się.....                                                                                 | 16  |
| 7. Sylabusy .....                                                                                                                                   | 37  |
| 8. Praktyki zawodowe.....                                                                                                                           | 264 |
| 9. Opis kwalifikacji uzyskiwanych lub możliwych do uzyskania po ukończeniu studiów oraz możliwości zatrudnienia .....                               | 264 |
| 10. Wymogi związane z ukończeniem studiów .....                                                                                                     | 266 |
| 11. Rola interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów .....                               | 267 |
| 12. Wsparcie studentów w uczeniu się, rozwoju społecznym, naukowym lub zawodowym i wejściu na rynek pracy. Rozwój i doskonalenie form wsparcia..... | 269 |
| 13. Ewaluacja i doskonalenie jakości kształcenia na kierunku .....                                                                                  | 270 |

# 1. Koncepcja kształcenia na kierunku

(powiązanie koncepcji kształcenia z misją i głównymi celami strategicznymi Uczelni oraz oczekiwaniami formułowanymi wobec kandydatów, oferowanych specjalności/specjalizacji)

Koncepcja kształcenia kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* na poziomie studiów drugiego stopnia wpisuje się w misję oraz uwzględnia cele strategiczne Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.

Misją Uczelni – czytamy w dokumencie Strategia Państwowej Akademii Nauk Stosowanych<sup>1</sup> w Chełmie na lata 2019-2025 – jest kształcenie, w tym kształcenie specjalistyczne, dla potrzeb rozwoju społeczno-gospodarczego miasta Chełma, regionu lubelskiego i kraju. Priorytetem jest przekazywanie studentom i słuchaczom najnowszej wiedzy w zakresie nauk humanistycznych, inżynieryjno-technicznych, nauk medycznych i nauk o zdrowiu, nauk rolniczych, społecznych oraz nauk ścisłych i przyrodniczych w sposób rzetelny i innowacyjny, dbając szczególnie o jakość kształcenia, gwarantującą wysoki poziom naukowy i zawodowy absolwentów.

Koncepcja kształcenia kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* zakłada realizację celów strategicznych Uczelni zawartych w Strategii Państwowej Akademii Nauk Stosowanych na lata 2019-2025 przyjętej Uchwałą Senatu Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie. Uczelnia przyjęła, że będzie realizować działania ukierunkowane na:

- działalność edukacyjną, (m.in. poprzez uruchamianie nowych oraz doskonalenie, znajdujących się w ofercie kształcenia Uczelni, kierunków i specjalności studiów, odpowiadających wymaganiom rynkowym i oczekiwaniom studentów czy zapewnienie studentom możliwości uzyskiwania dodatkowych kompetencji, m.in. poprzez realizację szkoleń i kursów w ramach projektów finansowanych ze środków zewnętrznych),
- współdziałanie Uczelni z otoczeniem, w tym otoczeniem społeczno-gospodarczym, w zakresie realizacji badań naukowych i prac rozwojowych, propagowania kształcenia przez całe życie oraz aktywizacji społecznej i kulturalnej, (m.in. rozwijanie oferty edukacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem kształcenia kompetencji kluczowych, odpowiadających potrzebom rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa czy prowadzenie kształcenia ustawicznego poprzez organizację studiów podyplomowych, kursów i szkoleń),

---

<sup>1</sup> Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie zmiany nazw niektórych publicznych uczelni zawodowych (Dz. U. poz. 638), z dniem 16 maja 2022 r. Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Chełmie nadano nazwę Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie.

- rozwój organizacyjny Uczelni (m.in. oparty o udoskonalenie procesu pozyskiwania, realizacji i rozliczania projektów krajowych i międzynarodowych czy wdrożenie platformy zarządzania wiedzą i rozwoju potencjału naukowego Uczelni).

Ich realizacja będzie możliwa przy utrzymaniu równowagi pomiędzy skutecznością działania a wartościami ogólnoludzkimi, równowagi pomiędzy techno a humanum, co wymaga partnerskiej relacji pomiędzy Władzami Uczelni, nauczycielami akademickimi, pracownikami niebędącymi nauczycielami akademickimi, studentami a interesariuszami zewnętrznymi, opartej na otwartości, wzajemnym szacunku i zrozumieniu.

Z powyższego wynika, iż kształcenie na studiach drugiego stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* wpisuje się w założenia Strategii Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie na lata 2019-2025. Jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku pracy, oczekiwania studiującej na studiach pierwszego stopnia w PANS w Chełmie młodzieży oraz środowiska lokalnego. Biorąc pod uwagę fakt, że utworzona w roku 2018 Katedra Nauk o Bezpieczeństwie i utworzona w 2022 roku Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym, od kilku lat tworzy swoiste centrum integracji teorii z praktyką, wymianę myśli i doświadczeń nauczycieli i pedagogów z Chełma i okolic, stając się coraz bardziej znaczącym na mapie miasta centrum naukowej i metodycznej myśli edukacyjnej. Prowadzone w ramach seminariów licencjackich i w przyszłości magisterskich, prace o charakterze teoretyczno-empirycznym mogą przyczynić się do wdrażania interesujących nowatorskich projektów i rozwiązań do instytucji działających w obszarze bezpieczeństwa publicznego w Chełmie i okolicach, a także zapoczątkować interesujące kierunki badań naukowych realizowane w Katedrze Nauk o Bezpieczeństwie i Katedrze Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym PANS w Chełmie.

Uruchomienie studiów drugiego stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym utrzyma dotychczasową ofertę edukacyjną Uczelni w zakresie nauk społecznych cieszącą się od lat dużym zainteresowaniem młodzieży. Przede wszystkim umożliwi absolwentom studiów licencjackich kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* ich kontynuację na studiach II stopnia. Koncepcja kształcenia zakłada utworzenie na studiach II stopnia kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* takich specjalności jak *obrona terytorialna*, *bezpieczeństwo publiczne* oraz *bezpieczeństwo w transporcie lotniczym*. Każda ze specjalności zawiera dedykowane przedmioty specjalistyczne, które są obieralne. Ich obieralność wynika z wyboru specjalności, dokonywanego przez studentów pod koniec I-go roku studiów II stopnia opisywanego kierunku.

Studia II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* obejmują przygotowanie absolwentów do pracy w instytucjach i służbach mundurowych bezpośrednio związanych

z systemem bezpieczeństwa państwa. Przygotowanie to skupia się na poszerzeniu wiadomości i umiejętności zdobytych podczas studiów pierwszego stopnia i wsparciu studentów w wyborze ścieżki zawodowej zgodnej z ich zainteresowaniami i predyspozycjami. Zaproponowane treści nauczania zostały odpowiednio skorelowane z procesem kształcenia praktycznego oraz aktualnymi trendami w rozwoju kompetencji niezbędnych na rynku pracy. Patrząc z perspektywy powiatu chełmskiego jest to obszar, na którym funkcjonuje wiele sił i służb zapewniających bezpieczeństwo wewnętrzne, są to m.in.

- policja,
- centralne biuro śledcze policji,
- straż pożarna,
- oddział straży granicznej,
- służba więzienna,
- straż miejska,
- inspekcja transportu drogowego,
- służba celno-skarbowa,
- wojska obrony terytorialnej,
- firmy ochroniarskie,
- inne służby w strukturach obrony cywilnej kraju.

Pracownicy tych organizacji są potencjalnymi studentami studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*, zwłaszcza, że część z nich jest studentami lub będzie absolwentami studiów I-go stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*. Potrzeba ta, wynika także z tego, że w powiecie chełmskim nie ma uczelni, która prowadziłaby studia II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*, a w całym województwie lubelskim są tylko dwie w Lublinie.

## **2. Cechy wyróżniające koncepcję kształcenia oraz wykorzystane wzorce krajowe i międzynarodowe**

(warunki i sposoby podnoszenia stopnia umiędzynarodowienia procesu kształcenia na kierunku, zastosowanie standardów obowiązujących dla danego kierunku)

Katedra Nauk o Bezpieczeństwie powstała w 2018 roku, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym powstała w 2022 roku, dlatego też działalność w zakresie umiędzynarodowienia procesu kształcenia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* jest w trakcie realizacji i poszukiwania możliwości współpracy z odpowiednimi podmiotami.

W ostatnich latach podjęto decyzję o możliwości współpracy z zagranicznymi uczelniami. Ma to na celu umożliwienie wymiany studentów jak i zwiększenie mobilności pracowników pomiędzy uczelniami i zdobywanie przez nich doświadczenia. Wśród uczelni, z którymi jesteśmy w procesie podejmowania współpracy, znalazły się:

1. Międzynarodowy Uniwersytet Mateja Bela w Bańskiej Bystrzycy

Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych

Katedra Studiów nad Bezpieczeństwem

2. Žilinska Univerzita v Žiline

Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa

Katedra Zarządzania Kryzysowego

3. Tomas Bata University in Zlin

Faculty of logistics and Crisis Management

4. Technical University of Ostrava

Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa

5. Estonian Academy of Security Services

Uczelnia, w ramach wsparcia oferowanego obcokrajowcom, którzy podjęli studia w PANS w Chełmie, organizuje corocznie bezpłatne kursy języka polskiego, jako obcego. Dzięki zajęciom studenci mogą pogłębić znajomość języka polskiego, a także poznać polską kulturę. Z myślą o obcokrajowcach, którzy będą chcieli podjąć studia w PANS w Chełmie, Uczelnia wnioskuje o nadanie uprawnień do organizowania egzaminów certyfikacyjnych z języka polskiego, jako obcego. PANS w Chełmie prowadzi ww. egzaminy państwowe od 2019 roku (egzaminy certyfikacyjne organizowane były przez PANS w Chełmie na podstawie uprawnień nadanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego decyzją nr 1/DWM/2019 na okres od 8 stycznia 2019 r. do 8 stycznia 2021 r.). Początkowo Uczelnia posiadała uprawnienia do organizowania egzaminów certyfikacyjnych z języka polskiego jako obcego na poziomie B1 w grupie dostosowanej do potrzeb osób dorosłych. Od 9 stycznia 2021 roku, decyzją Ministra Edukacji i Nauki z dnia 9 listopada 2020 roku, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie otrzymała na okres 2 lat uprawnienia do organizowania egzaminów z języka polskiego jako obcego na poziomach: A2, B1, B2, C1 i C2 – w grupie dostosowanej do potrzeb osób dorosłych, a także B1 i B2 – w grupie dostosowanej do potrzeb dzieci i młodzieży.

Pośrednio umiędzynarodowieniu studiów służą realizowane przez Uczelnię międzynarodowe projekty. Ich podstawowym celem jest co prawda promocja języka polskiego i kultury polskiej, jednak pośrednio projekty te zachęcają młodych ludzi do podejmowania studiów w PANS w Chełmie. Uczelnia realizuje ww. projekty od 2014 roku. Dotychczas

zrealizowane zostały następujące projekty: „Tu i tam. Dialogi polsko-polskie” w ramach konkursu ogłoszonego przez MZS „Współpraca z Polonią i Polakami za granicą w roku 2014 r.”; „Bliżej Polski. Spotkania z językiem polskim i kulturą polską” w ramach konkursu Kancelarii Senatu „Współpraca z Polonią i Polakami za granicą w roku 2016 r.”; „Odkrywanie Polski. Język-historia-kultura” w ramach programu NAWA Promocja Języka Polskiego w 2020 roku. Uczestnikami ww. projektów była młodzież z Ukrainy, z którą PANS w Chełmie współpracuje od wielu lat.

Studenci w ramach lektoratu języków obcych mają możliwość uczenia się trzech języków do wyboru: j. angielskiego, j. niemieckiego, j. rosyjskiego. W ramach każdego lektoratu studenci nabywają umiejętności językowe i słownictwo ogólne i specjalistyczne dotyczące bezpieczeństwa wewnętrznego na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. W przyszłości przewiduje się naukę wybranych modułów przedmiotów w języku obcym, zgodnym z potrzebami studentów.

Wśród krajowych wzorców wykorzystywanych w procesie kształcenia zwrócono uwagę na rosnące zainteresowanie tematyką związaną z bezpieczeństwem i prawem wśród obecnych studentów jak i młodzieży szkół ponadpodstawowych (ponadgimnazjalnych). Katedra Nauk o Bezpieczeństwie PANS w Chełmie zainicjowała cykl wykładów tematycznych pn. „Młodzieżowa Akademia Bezpieczeństwa i Prawa”. Wykłady prowadzą przedstawiciele Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Policji i Sił Zbrojnych. Zaproszenie do udziału w tym cyklu kierowane jest do studentów i młodzieży z terenu całego województwa lubelskiego, ze szczególnym uwzględnieniem klas mundurowych. Integralną częścią „Młodzieżowej Akademii Bezpieczeństwa i Prawa” jest tematyczny Konkurs Wiedzy o Bezpieczeństwie, który odbywa się od 2019 r. Konkurs skierowany jest do studentów jak i młodzieży szkół ponadpodstawowych.

Z inicjatywy studentów i pracowników Katedry Nauk o Bezpieczeństwie powstało Koło Naukowe "Internal Security" PANS w Chełmie. Celem działalności Koła jest:

- pogłębianie wiedzy, rozwijanie zainteresowań i umiejętności studentów w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego (publicznego),
- sprzyjanie rozwojowi indywidualnych zainteresowań studenta oraz swobodnej wymianie poglądów,
- propagowanie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa publicznego,
- pomoc w samodzielnej działalności naukowej i twórczej,
- integracja środowiska studenckiego i naukowego,

- nawiązanie współpracy z innymi organizacjami, uczelniami, kołami naukowymi zajmującymi się pokrewną tematyką,
- umożliwienie zdobycia doświadczeń zawodowych.

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych ma podpisane porozumienie o współpracy z Akademią Sztuki Wojennej w Warszawie, która jest wiodącym ośrodkiem w zakresie rozwijania, kształtowania i propagowania narodowej myśli strategicznej, a także w zakresie studiów związanych z bezpieczeństwem narodowym i międzynarodowym.

Katedra Nauk o Bezpieczeństwie i Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym przygotowuje także we współpracy z innymi uczelniami (np. z Akademią Sztuki Wojennej, Uniwersytetem Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach, Akademią Marynarki Wojennej) konferencje o zasięgu ogólnopolskim a we wrześniu 2021 r. planowana jest konferencja o zasięgu międzynarodowym. Ponadto pracownicy Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym aktywnie uczestniczą w krajowych i międzynarodowych konferencjach dotyczących bezpieczeństwa.

Wykorzystano model współpracy uczelni, które prowadzą kierunki związane z naukami o bezpieczeństwie z Ministerstwem Obrony Narodowej w zakresie utworzenia Legii Akademickiej. Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie również przystąpiła do tego programu.

Podobnie jak inne uczelnie (np. Akademia Sztuki Wojennej, Wojskowa Akademia Techniczna, Akademia Marynarki Wojennej) zawieszono współpracę ze szkołami ponadpodstawowymi, w których istnieją klasy mundurowe. Wśród tych szkół znalazły się:

- Liceum Ogólnokształcące im. 27 Wołyńskiej Dywizji Armii Krajowej w Zespole Szkół w Dubience,
- Zespół Szkół Ekonomicznych i Mundurowych im. gen. Władysława Andersa w Chełmie,
- Zespół Szkół Energetycznych i Transportowych w Chełmie,
- Zespół Szkół Budowlanych i Geodezyjnych w Chełmie
- Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta w Siedliszczu,
- II Liceum Ogólnokształcące we Włodawie,

Współdziałanie z tymi placówkami obejmuje głównie: dydaktykę, realizację wspólnych przedsięwzięć naukowych i edukacyjnych przez uczniów i studentów, umożliwienie uczniom udziału w sesjach naukowych, wykładach otwartych i innych spotkaniach cyklicznych, udział w działalności kół naukowych prowadzonych w PANS w Chełmie, a także współpracę w zakresie organizowania oraz przygotowywania uczniów do konkursów i olimpiad



przedmiotowych. Katedra Nauk o Bezpieczeństwie i Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym obejmie również swoim patronatem klasy mundurowe oraz udziela wsparcia merytorycznego przy tworzeniu klas profilowanych.

### 3. Cele kształcenia

Podstawowym celem kształcenia na studiach II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* będzie dostarczenie studentom teoretycznej i praktycznej wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa wewnętrznego, które umożliwi im krytyczne rozumienie procesów, relacji i zjawisk dotyczących bezpieczeństwa wewnętrznego, jako elementu systemu bezpieczeństwa państwa.

Kolejne, równie ważne cele kształcenia, odnoszą się do:

- rozszerzenia umiejętności studentów dotyczących rozpoznawania zagrożeń i możliwości przeciwdziałania wobec zagrożeń występujących wewnątrz państwa,
- pogłębienia i rozszerzenia wiedzy i umiejętności dotyczących zapewnienia odpowiednio wysokiego poziomu bezpieczeństwa wewnętrznego przez przeznaczone do tego instytucje, siły i środki cywilne i militarne,
- rozszerzenia umiejętności i kompetencji umożliwiających efektywną pracę w różnego rodzaju zespołach, a także umożliwiających bardziej skuteczne komunikowanie się z otoczeniem, samodzielne uczenie się, planowanie rozwoju zawodowego i radzenie sobie na rynku pracy;
- pogłębienia wrażliwości etycznej, refleksyjności, poczucia odpowiedzialności za bezpieczeństwo swoje i innych oraz rozwój postaw prospołecznych;
- pogłębienia i rozszerzenia wiedzy i umiejętności zwiększającej mobilność absolwentów na rynku pracy, postawy rozwojowej absolwentów, którzy oprócz wysokiego poziomu wiedzy z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego i przygotowania praktycznego, będą aktywnie zabiegać o systematyczne podnoszenie własnych kwalifikacji

#### 4. Ogólna charakterystyka studiów

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nazwa instytutu realizującego program                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Instytut Matematyki i Informatyki</b>                                                     |                       |
| Katedra                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br/>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem<br/>Narodowym</b> |                       |
| Forma studiów                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Stacjonarne i niestacjonarne</b>                                                          |                       |
| Liczba semestrów                                                                                                                                                                                                                                                                                             | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>IV</b>                                                                                    | <b>IV</b>             |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>120</b>                                                                                   | <b>120</b>            |
| Język studiów/egzaminów                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>polski</b>                                                                                | <b>polski</b>         |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>magister</b>                                                                              | <b>magister</b>       |
| Łączna liczba godzin zajęć na studiach                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1350</b>                                                                                  | <b>858</b>            |
| Wymiar praktyk zawodowych (miesiąc/godziny)                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>480</b>                                                                                   | <b>480</b>            |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym                                                                                                                                                                                                                                              | <b>16</b>                                                                                    | <b>16</b>             |
| Łączną liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać <b>w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</b>                                                                                                                               | 61                                                                                           | 45                    |
| Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać <b>w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS</b> – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne | 7                                                                                            | 7                     |
| Ilość punktów ECTS przypisana zajęciom do wyboru przez studenta                                                                                                                                                                                                                                              | <b>36</b>                                                                                    | <b>36</b>             |
| Określenie dyscyplin oraz procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin przyporządkowanej dla kierunku                                                                                                                                                                                     | <b>Nauki o bezpieczeństwie 89%<br/>Nauki prawne 11%</b>                                      |                       |
| Liczba punktów ECTS przyporządkowanych do zajęć kształcących umiejętności praktyczne                                                                                                                                                                                                                         | <b>72</b>                                                                                    | <b>72</b>             |

## 5. Tabela efektów uczenia się z odniesieniem do charakterystyk drugiego stopnia PRK

| Symbol kierunkowych efektów uczenia się                                                     | Kategoria opisowa – aspekty o podstawowym znaczeniu               | Opis zakładanych efektów uczenia się<br>Absolwent studiów II stopnia                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom VII |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Kategoria charakterystyki efektów uczenia się - WIEDZA (W) –absolwent zna i rozumie:</i> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| K_W01                                                                                       | Zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie miejsce bezpieczeństwa wewnętrznego w teorii nauk o bezpieczeństwie oraz ich metodologiczne, przedmiotowe i terminologiczne powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi oraz potrafi je stosować w pracy naukowej | P7S_WG1                                                       |
| K_W02                                                                                       |                                                                   | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania wymiaru sprawiedliwości, służb mundurowych, inspekcji i straży oraz innych instytucji wyspecjalizowanych w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego                                           |                                                               |
| K_W03                                                                                       |                                                                   | Ma pogłębioną wiedzę na temat militarnych i niemilitarnych zagrożeń bezpieczeństwa państwa oraz życia i zdrowia jego obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom                                                                         |                                                               |
| K_W04                                                                                       |                                                                   | W pogłębionym stopniu zna i rozumie procesy i zależności pomiędzy elementami systemów bezpieczeństwa wybranych państw, w tym systemu bezpieczeństwa RP                                                                                                 |                                                               |
| K_W05                                                                                       |                                                                   | W pogłębionym stopniu zna i rozumie oraz potrafi zastosować w praktyce zasady i wymagania dowodzenia oraz organizację i funkcjonowanie systemu kierowania i dowodzenia siłami zbrojnymi                                                                |                                                               |
| K_W06                                                                                       |                                                                   | W rozszerzonym stopniu zna rolę polityki bezpieczeństwa państwa w kształtowaniu wolności, praw i bezpieczeństwa obywateli                                                                                                                              |                                                               |
| K_W07                                                                                       |                                                                   | Posiada pogłębioną wiedzę na temat interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa                                                                                                                                                                        |                                                               |

| Symbol kierunkowych efektów uczenia się                                              | Kategoria opisowa – aspekty o podstawowym znaczeniu               | Opis zakładanych efektów uczenia się<br>Absolwent studiów II stopnia                                                                                                                                      | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom VII |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| K_W08                                                                                |                                                                   | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie narodowych i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa oraz sposoby rozwiązywania kryzysów i konfliktów w utrzymaniu bezpieczeństwa Polski i świata |                                                               |
| K_W09                                                                                |                                                                   | W rozszerzonym stopniu zna cele, zadania, strukturę i funkcje wojsk obrony terytorialnej na rzecz bezpieczeństwa wewnętrznego Polski                                                                      |                                                               |
| K_W10                                                                                | Kontekst uwarunkowania i skutki                                   | W pogłębionym stopniu zna i rozumie uwarunkowania, przyczyny i skutki konfliktów zbrojnych                                                                                                                | P7S_WK1<br>P7S_WK2<br>P7S_WK3                                 |
| K_W11                                                                                |                                                                   | Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie opracowywania tekstów naukowych z wykorzystaniem metodologii nauk o bezpieczeństwie                                                                                  |                                                               |
| K_W12                                                                                |                                                                   | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka                                                                                    |                                                               |
| K_W13                                                                                |                                                                   | W pogłębionym stopniu zna i rozumie prawne i etyczne uwarunkowania bezpieczeństwa państwa                                                                                                                 |                                                               |
| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się - UMIEJĘTNOŚCI (U) –absolwent potrafi: |                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| K_U01                                                                                | Wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa                                                                                                     | P7S_UW1<br>P7S_UW2                                            |
| K_U02                                                                                |                                                                   | Potrafi posługiwać się prostymi metodami, technikami i narzędziami badań nauk o bezpieczeństwie w pracy badawczej                                                                                         |                                                               |
| K_U03                                                                                |                                                                   | Potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów z zakresu bezpieczeństwa państwa                                                               |                                                               |

| Symbol<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Kategoria opisowa<br>– aspekty<br>o podstawowym<br>znaczeniu                       | Opis zakładanych efektów uczenia się<br>Absolwent studiów II stopnia                                                                                                                        | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>drugiego<br>stopnia PRK<br>poziom VII |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| K_U04                                            |                                                                                    | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń wpływających na bezpieczeństwa państwa i człowieka                                                                |                                                                           |
| K_U05                                            |                                                                                    | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego do analizy zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi                                             |                                                                           |
| K_U06                                            |                                                                                    | Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami dotyczącymi praktycznych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego                                                         |                                                                           |
| K_U07                                            |                                                                                    | Potrafi analizować zależności i relacje narodowych i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa                                                                                             |                                                                           |
| K_U08                                            |                                                                                    | Potrafi przewidywać skutki prawne i etyczne podejmowanych działań służących zapewnieniu bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i obywateli                                                     |                                                                           |
| K_U09                                            |                                                                                    | Potrafi rozpoznać stosowane siły i środki oraz taktykę działania służb mundurowych i sił zbrojnych wykorzystywanych do zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego                              |                                                                           |
| K_U10                                            |                                                                                    | Potrafi rozpoznać podstawowe znaki taktyczne, orientuje się w terenie i na mapie                                                                                                            |                                                                           |
| K_U11                                            |                                                                                    | Potrafi stosować się do zasad i wymogów dowodzenia w środowisku cywilnym i militarnym                                                                                                       |                                                                           |
| K_U12                                            |                                                                                    | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko- i obcojęzyczną literaturę dotyczącą bezpieczeństwa wewnętrznego                                                    |                                                                           |
| K_U13                                            | Komunikowanie<br>się – odbieranie<br>i tworzenie<br>wypowiedzi,<br>upowszechnianie | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących bezpieczeństwa wewnętrznego                                              | P7S_UK1                                                                   |
| K_U14                                            |                                                                                    | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznych uwarunkowań wpływających na bezpieczeństwo państwa | P7S_UK2<br>P7S_UK3                                                        |

| Symbol kierunkowych efektów uczenia się                                                                           | Kategoria opisowa – aspekty o podstawowym znaczeniu             | Opis zakładanych efektów uczenia się<br>Absolwent studiów II stopnia                                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom VII |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| K_U15                                                                                                             | wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym  | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa wewnętrznego, jego zagrożeń oraz instytucji kształtujących bezpieczeństwo wewnętrzne i zewnętrzne                                                                                                                    |                                                               |
| K_U16                                                                                                             |                                                                 | Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, posługuje się słownictwem typowym dla nauk o bezpieczeństwie i nauk pokrewnych, a także językiem specjalistycznym umożliwiającym realizację zadań zawodowych |                                                               |
| K_U17                                                                                                             | Organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa                | Potrafi prezentować własne zdanie, planować i kierować pracą zespołu oraz stosować techniki skutecznego komunikowania i negocjacji                                                                                                                                               | P7S_UO1<br>P7S_UO2                                            |
| K_U18                                                                                                             | Uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób | Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę samokształcenia a także ukierunkować innych w zakresie kształcenia związanego z bezpieczeństwem wewnętrznym                                                                                   | P7S_UU1                                                       |
| <b><i>Kategoria charakterystyki efektów uczenia się - KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K) –absolwent jest gotów do:</i></b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| K_K01                                                                                                             | Oceny – krytyczne podejście                                     | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych                                                                           | P7S_KK1                                                       |
| K_K02                                                                                                             |                                                                 | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych                                                                                  | P7S_KK2                                                       |

| <b>Symbol<br/>kierunkowych<br/>efektów<br/>uczenia się</b> | <b>Kategoria opisowa<br/>– aspekty<br/>o podstawowym<br/>znaczeniu</b>                                              | <b>Opis zakładanych efektów uczenia się<br/>Absolwent studiów II stopnia</b>                                                                                                                                                              | <b>Odniesienie do<br/>charakterystyk<br/>drugiego<br/>stopnia PRK<br/>poziom VII</b> |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| K_K03                                                      | Odpowiedzialność<br>– wypełnianie<br>zobowiązań<br>społecznych<br>i działalność na<br>rzecz interesu<br>publicznego | Jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem odpowiednich zasad bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami                                                                                                                | P7S_KO1,<br>P7S_KO2,<br>P7S_KO3                                                      |
| K_K04                                                      |                                                                                                                     | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji militarnych i niemilitarnych oraz do porozumiewania się zarówno ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, jak i z osobami niebędącymi specjalistami w tym zakresie |                                                                                      |
| K_K05                                                      |                                                                                                                     | Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w tym w zakresie działalności związanej z zapewnieniem bezpieczeństwa na poziomie lokalnym i krajowym                                                                        |                                                                                      |
| K_K06                                                      | Rola zawodowa –<br>niezależność<br>i rozwój etosu                                                                   | Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia swojej roli zawodowej i rozwijania dorobku zawodu z uwzględnieniem potrzeb bezpieczeństwa państwa                                                                                                | P7S_KR1                                                                              |
| K_K07                                                      |                                                                                                                     | Jest gotów do wypełnienia i propagowania potrzeby dbałości o etos, dorobek i tradycje służb oraz instytucji bezpieczeństwa państwa                                                                                                        |                                                                                      |

## 6. Weryfikacja osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się

Weryfikacja osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* w trybie stacjonarnym i zdalnym<sup>2</sup> będzie odbywać się w oparciu o sylabusy do poszczególnych przedmiotów, praktyk, seminarium, w których określone są warunki i wymogi sprawdzania i realizacji zakładanych efektów uczenia się. Osoby prowadzące poszczególne zajęcia będą dokonywać bieżącej analizy osiąganych efektów uczenia się w oparciu o prace studentów oraz udokumentują ich osiągnięcia w teczkę przedmiotu i/lub przy pomocy technologii informatycznych.

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* na PANS w Chełmie będzie prowadzona poprzez:

- zaliczenia i egzaminy ustne i pisemne;
- weryfikację efektów uczenia się uzyskiwanych w trakcie praktyk zawodowych na podstawie przedłożonej przez studenta dokumentacji;
- weryfikację założonych w programie kształcenia efektów uczenia się poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego;
- weryfikację efektów uczenia się w trakcie badania losów zawodowych absolwentów.

Weryfikacja będzie obejmować wszystkie kategorie obszarów tj. wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne.

Do metod weryfikacji efektów uczenia uzyskiwanych w procesie kształcenia w formie stacjonarnej i zdalnej, na poziomie przedmiotu/modułu należą:

- egzamin – ustny, opisowy, testowy;
- zaliczenie – ustne, opisowe, testowe;
- kolokwium;
- przygotowanie referatu, eseju;
- rozwiązywanie zadań problemowych;
- prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub grupowo;
- wypowiedzi ustne, aktywność w dyskusji;
- analiza przypadków case study;

---

<sup>2</sup> Zajęcia w trybie zdalnym będą się odbywały w formie e-learningu na dedykowanej platformie. Studenci odbędą szkolenie ogólne przygotowujące do udziału w tej formie zajęć. Ponadto każdy z wykładowców rozpoczynając blok szkoleniowy poinformuje studentów o zasadach udziału i weryfikacji osiągnięć studenta w zajęciach zdalnych.



- ocena pracy przy przygotowywaniu pracy dyplomowej;
- egzamin dyplomowy/obrona pracy;
- inne formy weryfikacji zakładanych efektów.

Program studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* nie zakłada odrębnej weryfikacji efektów uczenia się osiągniętych przez studentów podczas realizacji zajęć z udziałem nauczyciela oraz godzin bez udziału nauczyciela akademickiego. Przyjęte zostało, że student osiągnięte przypisane poszczególnym przedmiotom efekty uczenia się w przypadku odpowiedniego nakładu pracy (określonego przez punkty ECTS). Tym samym weryfikacja efektów uczenia się osiągniętych w trakcie zajęć z udziałem nauczyciela oraz godzin bez udziału nauczyciela akademickiego dokonywana jest łącznie. Nie jest, bowiem możliwe wskazanie efektów uczenia się realizowanych wyłącznie podczas godzin bez udziału nauczyciela akademickiego.

**Plan studiów**  
**Kierunek: Bezpieczeństwo Wewnętrzne**  
**Specjalność:**  
*Obrona terytorialna*  
*Bezpieczeństwo publiczne*  
*Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym*  
 od roku akademickiego 2023/2024  
**studia stacjonarne II stopnia**  
**profil praktyczny**



**Semestr I**

| Lp.                             | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                        | Typ    | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS      |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|
|                                 |                |                                         |        | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |           |
| 1.                              |                | Kierowanie i dowodzenie                 | P      | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2         |
| 2.                              |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 3.                              |                | Statystyka opisowa                      | P      | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 4.                              |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 5.                              |                | Filozofia bezpieczeństwa                | HS/P   | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 6.                              |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 7.                              |                | Bezpieczeństwo społeczności lokalnych   | P      | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 8.                              |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 9.                              |                | Współczesne konflikty zbrojne           | P      | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 10.                             |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 11.                             |                | Systemy bezpieczeństwa wybranych państw | P      | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2         |
| 12.                             |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 13.                             |                | Psychologia zagrożeń                    | HS/P   | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 14.                             |                |                                         |        |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 15.                             |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie I    | P      | 10E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 16.                             |                |                                         |        |                           |                             | 25                            |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 17.                             |                | Lektorat języka obcego I                | HS/ OB |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 18.                             |                | Wstęp do praktyk zawodowych             | P      |                           | 15                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| <b>W sumie godzin</b>           |                |                                         |        | <b>115</b>                | <b>255</b>                  | <b>25</b>                     |                                        |                                 |                  | <b>29</b> |
| <b>Razem godzin w semestrze</b> |                |                                         |        | <b>395</b>                |                             |                               |                                        |                                 |                  |           |

| Forma zaliczenia-sprawdzenia osiągnięcia efektów uczenia się |                                                                   | Typ |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena                                                        | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o zaliczenie na ocenę | HS  | Humanistyczno- społeczne                                                      |
| Egzamin                                                      | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o egzamin końcowy     | OB  | Obieralny                                                                     |
| Zaliczenie                                                   | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o zaliczenie          | E   | Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość |

**Specjalność: Obrona terytorialna**

## Semestr II

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin |                          |                            |                                     |                              | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady (ilość godzin)  | Ćwiczenia (ilość godzin) | Laboratoria (ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe (ilość godzin) | Konwersatoria (ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 15E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 10E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                                                          |     |                         |                          | 25                         |                                     |                              |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 15E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 6.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 7.                       |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Egzamin          | 2     |
| 8.                       |                | Podstawy wychowania obywatelskiego i wojskowego                          | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Podstawy sztuki wojennej                                                 | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 12.                      |                | WOT w Systemie Bezpieczeństwa Narodowego                                 | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Egzamin          | 1     |
| 13.                      |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 85                      | 180                      | 25                         |                                     |                              |                  | 20    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 290                     |                          |                            |                                     |                              |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  | 240                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 8     |
|                          |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  | 28    |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  |       |

## Semestr III

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                          | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                           |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                           |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Ochrona przed BMR                         | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                           |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie I                 | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Taktyka                                   | OB  | 10                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 7.                       |                |                                           |     |                           | 35                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Procedury sztabowe                        | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                           |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Terenoznawstwo                            | OB  | 10                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                           |     |                           | 35                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Przywództwo wojskowe                      | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                           |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 14.                      |                | Logistyka wojskowa                        | OB. | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 15.                      |                |                                           |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                           |     | 100                       | 250                         |                               |                                        |                                 |                  | 29    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                           |     | 350                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 16.                      |                | Praktyka zawodowa II                      | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
|                          |                |                                           |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 33    |
| W sumie ECTS             |                |                                           |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

## Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                      | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                       |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                       | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                       |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | System ochrony praw człowieka                         | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 4.                       |                |                                                       |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie II                            | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Infrastruktura obronna kraju                          | P   | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 7.                       |                |                                                       |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Budowa i eksploatacja uzbrojenia                      | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                                       |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | OT innych państw                                      | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                       |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych | OB  | 10                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 13.                      |                |                                                       |     |                           | 35                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                       |     | 90                        | 215                         |                               |                                        |                                 |                  | 26    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                       |     | 305                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa III                                 | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
|                          |                |                                                       |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30    |
| W sumie ECTS             |                |                                                       |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

| Semestr                                                        | I    | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 395  | 290 | 355 | 310 |
| Wykłady                                                        | 115  | 85  | 100 | 90  |
| w tym e-learning                                               | 115  | 40  | 40  | 40  |
| Ćwiczenia                                                      | 255  | 180 | 250 | 215 |
| Konwersatoria                                                  |      |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 25   | 25  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |      |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |      |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |      |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |      |     |     |     |
| E-learning                                                     |      |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |      |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |      | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29   | 28  | 33  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |      | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 685  |     | 665 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 1350 |     |     |     |

**Specjalność Bezpieczeństwo publiczne**  
**Semestr II**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin |                          |                            |                                     |                              | Forma zaliczenia | ECTS |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady (ilość godzin)  | Ćwiczenia (ilość godzin) | Laboratoria (ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe (ilość godzin) | Konwersatoria (ilość godzin) |                  |      |
| 1.                       |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 15E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1    |
| 2.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| 3.                       |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 10E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1    |
| 4.                       |                |                                                                          |     |                         |                          | 25                         |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| 5.                       |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 15E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1    |
| 6.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| 7.                       |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Egzamin          | 2    |
| 8.                       |                | Zagrożenia bezpieczeństwa publicznego                                    | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Egzamin          | 1    |
| 9.                       |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| 10.                      |                | Uprawnienia operacyjne służb                                             | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1    |
| 11.                      |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| 12.                      |                | Działania ratownicze                                                     | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1    |
| 13.                      |                |                                                                          |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2    |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 85                      | 180                      | 25                         |                                     |                              |                  | 20   |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 290                     |                          |                            |                                     |                              |                  |      |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  | 240                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 8    |
|                          |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  | 28   |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  |      |

**Semestr III**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                           | Typ | Typ zajęć i suma godzin |                          |                            |                                     |                              | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                            |     | Wykłady (ilość godzin)  | Ćwiczenia (ilość godzin) | Laboratoria (ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe (ilość godzin) | Konwersatoria (ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa  | P   | 20E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Ochrona przed BMR                          | P   | 20E                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie I                  | P   |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Uprawnienia procesowe służb                | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Egzamin          | 2     |
| 7.                       |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Cyberprzestępczość i cyberprzemoc          | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 10.                      |                | System penitencjarny w Polsce              | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Globalizacja a bezpieczeństwo publiczne    | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 14.                      |                | Nowoczesne technologie militarne i cywilne | OB  | 15                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 15.                      |                |                                            |     |                         | 30                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                            |     | 115                     | 240                      |                            |                                     |                              |                  | 29    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                            |     | 355                     |                          |                            |                                     |                              |                  |       |
| 16.                      |                | Praktyka zawodowa II                       | OB  | 120                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 4     |
| W sumie ECTS             |                |                                            |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  | 33    |

### Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                       | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                        |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                        | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | System ochrony praw człowieka                          | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 4.                       |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie II                             | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego                  | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 7.                       |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Służby specjalne i mundurowe innych państw             | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 9.                       |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Wykonywanie kary pozbawienia wolności a bezpieczeństwo | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Bezpieczeństwo obrotu transgranicznego                 | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                                        |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                        |     | 100                       | 210                         |                               |                                        |                                 |                  | 26    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                        |     | 310                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa III                                  | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
|                          |                |                                                        |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30    |
| W sumie ECTS             |                |                                                        |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

| Semestr                                                        | I    | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 395  | 290 | 355 | 310 |
| Wykłady                                                        | 115  | 85  | 115 | 100 |
| w tym e-learning                                               | 115  | 40  | 40  | 40  |
| Ćwiczenia                                                      | 255  | 180 | 240 | 210 |
| Konwersatoria                                                  |      |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 25   | 25  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |      |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |      |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |      |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |      |     |     |     |
| E-learning                                                     |      |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |      |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |      | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29   | 28  | 33  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |      | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 685  |     | 665 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 1350 |     |     |     |



**Specjalność: Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym**  
**Semestr II**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 15.                      |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 16.                      |                |                                                                          |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 17.                      |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 10E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 18.                      |                |                                                                          |     |                           |                             | 25                            |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 19.                      |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 15E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 20.                      |                |                                                                          |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2     |
| 21.                      |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 22.                      |                | Lotnictwo cywilne                                                        | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 23.                      |                |                                                                          |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 24.                      |                | Lotnictwo państwowe w systemie bezpieczeństwa państwa                    | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 25.                      |                |                                                                          |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 26.                      |                | Transport lotniczy                                                       | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 27.                      |                |                                                                          |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 85                        | 180                         | 25                            |                                        |                                 |                  | 20    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 290                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 28.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  |                           | 240                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 8     |
|                          |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 28    |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

**Semestr III**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                  | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                   |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
|                          |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa         | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 18.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 19.                      |                | Ochrona przed BMR                                 | P   | 20E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 20.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 21.                      |                | Seminarium magisterskie I                         | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 22.                      |                | Bezpieczeństwo i ochrona transportu lotniczego    | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 23.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 24.                      |                | Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 25.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 26.                      |                | Czynnik ludzki w lotnictwie                       | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 27.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 28.                      |                | Poszukiwanie i ratownictwo lotnicze               | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 29.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 30.                      |                | Prawo i przepisy lotnicze                         | OB. | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 31.                      |                |                                                   |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                   |     | 110                       | 240                         |                               |                                        |                                 |                  | 29    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                   |     | 350                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 32.                      |                | Praktyka zawodowa I                               | OB  |                           | 120                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
| W sumie ECTS             |                |                                                   |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 33    |

## Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                 |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 33.                      |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                 | P   | 20                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 34.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 35.                      |                | System Ochrony Praw Człowieka                   | P   | 20                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 36.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 37.                      |                | Seminarium magisterskie II                      | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 38.                      |                | Organizacje i instytucje lotnicze               | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 39.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 40.                      |                | Rynek przewozów lotniczych                      | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 41.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 42.                      |                | Zarządzanie ryzykiem w organizacjach lotniczych | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 43.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 44.                      |                | Bezzałogowe systemy powietrzne                  | OB  | 15                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 45.                      |                |                                                 |     |                           | 30                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                 |     | 100                       | 210                         |                               |                                        |                                 |                  | 26    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                 |     | 310                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 46.                      |                | Praktyka zawodowa I                             | OB  |                           | 120                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
|                          |                |                                                 |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30    |
| W sumie ECTS             |                |                                                 |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

| Semestr                                                        | I    | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 395  | 290 | 355 | 310 |
| Wykłady                                                        | 115  | 85  | 115 | 100 |
| w tym e-learning                                               | 115  | 40  | 40  | 40  |
| Ćwiczenia                                                      | 255  | 180 | 240 | 210 |
| Konwersatoria                                                  |      |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 25   | 25  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |      |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |      |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |      |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |      |     |     |     |
| E-learning                                                     |      |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |      |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |      | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29   | 28  | 33  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |      | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 685  |     | 665 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 1350 |     |     |     |



**Plan studiów**  
**Kierunek: Bezpieczeństwo Wewnętrzne**  
**Specjalność:**  
**Obrona terytorialna**  
**Bezpieczeństwo publiczne**  
**Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym**  
**od roku akademickiego 2023/2024**  
**studia niestacjonarne II stopnia**  
**profil praktyczny**

**Semestr I**

| Lp.                             | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                        | Typ   | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS      |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|
|                                 |                |                                         |       | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |           |
| 1.                              |                | Kierowanie i dowodzenie                 | P     | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2         |
| 2.                              |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 3.                              |                | Statystyka opisowa                      | P     | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 4.                              |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 5.                              |                | Filozofia bezpieczeństwa                | HS/P  | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 6.                              |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 7.                              |                | Bezpieczeństwo społeczności lokalnych   | P     | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 8.                              |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 9.                              |                | Współczesne konflikty zbrojne           | P     | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 10.                             |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 11.                             |                | Systemy bezpieczeństwa wybranych państw | P     | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2         |
| 12.                             |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 13.                             |                | Psychologia zagrożeń                    | HS/P  | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 14.                             |                |                                         |       |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 15.                             |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie I    | P     | 6E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| 16.                             |                |                                         |       |                           |                             | 15                            |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 17.                             |                | Lektorat języka obcego I                | HS/OB |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2         |
| 18.                             |                | Wstęp do praktyk zawodowych             | P     |                           | 9                           |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1         |
| <b>W sumie godzin</b>           |                |                                         |       | <b>69</b>                 | <b>165</b>                  | <b>15</b>                     |                                        |                                 |                  | <b>29</b> |
| <b>Razem godzin w semestrze</b> |                |                                         |       | <b>249</b>                |                             |                               |                                        |                                 |                  |           |

| Forma zaliczenia-sprawdzenia osiągnięcia efektów uczenia się |                                                                   | Typ |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena                                                        | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o zaliczenie na ocenę | HS  | Humanistyczno- społeczne                                                      |
| Egzamin                                                      | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o egzamin końcowy     | OB  | Obieralny                                                                     |
| Zaliczenie                                                   | student uzyskuje punkty kredytowe w oparciu o zaliczenie          | E   | Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość |

**Specjalność: Obrona terytorialna**

## Semestr II

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 6E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                                                          |     |                           |                             | 15                            |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 6.                       |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2     |
| 7.                       |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 8.                       |                | Podstawy wychowania obywatelskiego i wojskowego                          | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Podstawy sztuki wojennej                                                 | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | WOT w Systemie Bezpieczeństwa Narodowego                                 | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 13.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 51                        | 120                         | 15                            |                                        |                                 | Ocena            | 20    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 186                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  | 240                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
|                          |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 28    |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

## Semestr III

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                          | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                           |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                           |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Ochrona przed BMR                         | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                           |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie I                 | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Taktyka                                   | OB  | 6                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 7.                       |                |                                           |     |                           | 22                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Procedury sztabowe                        | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                           |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Terenoznawstwo                            | OB  | 6                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                           |     |                           | 22                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Przywództwo wojskowe                      | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                           |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 14.                      |                | Logistyka wojskowa                        | OB. | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 15.                      |                |                                           |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                           |     | 63                        | 164                         |                               |                                        |                                 |                  | 29    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                           |     | 227                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 16.                      |                | Praktyka zawodowa II                      | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
| W sumie ECTS             |                |                                           |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 33    |

## Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                      | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                       |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                       | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                       |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | System Ochrony Praw Człowieka                         | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 4.                       |                |                                                       |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie II                            | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Infrastruktura obronna kraju                          | P   | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 7.                       |                |                                                       |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Budowa i eksploatacja uzbrojenia                      | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 9.                       |                |                                                       |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | OT innych państw                                      | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                       |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych | OB  | 6                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 13.                      |                |                                                       |     |                           | 22                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                       |     | 57                        | 144                         |                               |                                        |                                 |                  | 26    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                       |     | 199                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa III                                 | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
|                          |                |                                                       |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30    |
| W sumie ECTS             |                |                                                       |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

| Semestr                                                        | I   | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 249 | 186 | 227 | 199 |
| Wykłady                                                        | 69  | 51  | 63  | 57  |
| w tym e-learning                                               | 69  | 24  | 24  | 24  |
| Ćwiczenia                                                      | 165 | 120 | 164 | 132 |
| Konwersatoria                                                  |     |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 15  | 15  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |     |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |     |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |     |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |     |     |     |     |
| E-learning                                                     |     |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |     |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |     | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29  | 28  | 33  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |     | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 435 |     | 426 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 861 |     |     |     |

## Specjalność Bezpieczeństwo publiczne

### Semestr II

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin |                          |                            |                                     |                              | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady (ilość godzin)  | Ćwiczenia (ilość godzin) | Laboratoria (ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe (ilość godzin) | Konwersatoria (ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 9E                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                                          |     |                         | 18                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 3.                       |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 6E                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 4.                       |                |                                                                          |     |                         |                          | 15                         |                                     |                              |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 9E                      |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 6.                       |                |                                                                          |     |                         | 18                       |                            |                                     |                              | Ocena            | 2     |
| 7.                       |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                         | 30                       |                            |                                     |                              | Egzamin          | 2     |
| 8.                       |                | Zagrożenia bezpieczeństwa publicznego                                    | OB  | 9                       |                          |                            |                                     |                              | Egzamin          | 1     |
| 9.                       |                |                                                                          |     |                         | 18                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Uprawnienia operacyjne służb                                             | OB  | 9                       |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                                          |     |                         | 18                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Działania ratownicze                                                     | OB  | 9                       |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                                                          |     |                         | 18                       |                            |                                     |                              |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 51                      | 120                      | 15                         |                                     |                              |                  | 20    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 186                     |                          |                            |                                     |                              |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  | 240                     |                          |                            |                                     |                              | Ocena            | 8     |
|                          |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  | 29    |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                         |                          |                            |                                     |                              |                  |       |

### Semestr III

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                       | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |    |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|----|
|                          |                |                                                        |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |    |
| 1.                       |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa              | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 2.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 3.                       |                | Ochrona przed BMR                                      | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 4.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie I                              | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |    |
| 6.                       |                | Uprawnienia procesowe służb                            | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |    |
| 7.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 8.                       |                | Cyberprzestępczość i cyberprzemoc                      | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 9.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 10.                      |                | System penitencjarny w Polsce                          | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 11.                      |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 12.                      |                | Wykonywanie kary pozbawienia wolności a bezpieczeństwo | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 13.                      |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 14.                      |                | Nowoczesne technologie militarne i cywilne             | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 15.                      |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| W sumie godzin           |                |                                                        |     | 69                        | 156                         |                               |                                        |                                 |                  | 29    |    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                        |     | 225                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |    |
| 16.                      |                | Praktyka zawodowa II                                   | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |    |
| W sumie ECTS             |                |                                                        |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       | 33 |



## Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                       | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
|                          |                |                                                        |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |
| 1.                       |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                        | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 2.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 3.                       |                | System ochrony praw człowieka                          | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1     |
| 4.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 5.                       |                | Seminarium magisterskie II                             | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |
| 6.                       |                | Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego                  | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 7.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 8.                       |                | Służby specjalne i mundurowe innych państw             | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |
| 9.                       |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 10.                      |                | Wykonywanie kary pozbawienia wolności a bezpieczeństwo | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 11.                      |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| 12.                      |                | Bezpieczeństwo obrotu transgranicznego                 | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |
| 13.                      |                |                                                        |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena |
| W sumie godzin           |                |                                                        |     | 60                        | 138                         |                               |                                        |                                 |                  | 26    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                        |     | 198                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |
| 14.                      |                | Praktyka zawodowa III                                  | OB  | 120                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |
|                          |                |                                                        |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30    |
| W sumie ECTS             |                |                                                        |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |

| Semestr                                                        | I   | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 249 | 186 | 225 | 198 |
| Wykłady                                                        | 69  | 51  | 69  | 60  |
| w tym e-learning                                               | 69  | 24  | 24  | 24  |
| Ćwiczenia                                                      | 165 | 120 | 156 | 138 |
| Konwersatoria                                                  |     |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 15  | 15  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |     |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |     |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |     |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |     |     |     |     |
| E-learning                                                     |     |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |     |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |     | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29  | 28  | 30  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |     | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 438 |     | 423 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 861 |     |     |     |

**Specjalność: Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym**  
**Semestr II**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                                         | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|------|
|                          |                |                                                                          |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |      |
| 29.                      |                | Metodologia pisania pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. | P   | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 30.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 31.                      |                | Nowe technologie w bezpieczeństwie II                                    | P   | 6E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 32.                      |                |                                                                          |     |                           |                             | 15                            |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 33.                      |                | Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa                            | P   | 9E                        |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 34.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 35.                      |                | Lektorat języka obcego II                                                | P   |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2    |
| 36.                      |                | Lotnictwo cywilne                                                        | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 37.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 38.                      |                | Lotnictwo państwowe w systemie bezpieczeństwa państwa                    | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 39.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 40.                      |                | Transport lotniczy                                                       | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1    |
| 41.                      |                |                                                                          |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| W sumie godzin           |                |                                                                          |     | 51                        | 120                         | 15                            |                                        |                                 |                  | 20   |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                                          |     | 186                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |      |
| 42.                      |                | Praktyka zawodowa I                                                      | OB  |                           | 240                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 8    |
|                          |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 28   |
| W sumie ECTS             |                |                                                                          |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |      |

**Semestr III**

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                  | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS  |    |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|----|
|                          |                |                                                   |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |       |    |
|                          |                | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa         | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 48.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 49.                      |                | Ochrona przed BMR                                 | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 50.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 51.                      |                | Seminarium magisterskie I                         | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7     |    |
| 52.                      |                | Bezpieczeństwo i ochrona transportu lotniczego    | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2     |    |
| 53.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 54.                      |                | Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 55.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 56.                      |                | Czynnik ludzki w lotnictwie                       | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 57.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 58.                      |                | Poszukiwanie i ratownictwo lotnicze               | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 59.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| 60.                      |                | Prawo i przepisy lotnicze                         |     | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1     |    |
| 61.                      |                |                                                   |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 |                  | Ocena | 2  |
| W sumie godzin           |                |                                                   |     | 69                        | 156                         |                               |                                        |                                 |                  | 29    |    |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                   |     | 225                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |       |    |
| 62.                      |                | Praktyka zawodowa I                               | OB  |                           | 120                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4     |    |
| W sumie ECTS             |                |                                                   |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |       | 33 |

## Semestr IV

| Lp.                      | Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu                                | Typ | Typ zajęć i suma godzin   |                             |                               |                                        |                                 | Forma zaliczenia | ECTS |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------|------|
|                          |                |                                                 |     | Wykłady<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia<br>(ilość godzin) | Laboratoria<br>(ilość godzin) | Ćwiczenia projektowe<br>(ilość godzin) | Konwersatoria<br>(ilość godzin) |                  |      |
| 63.                      |                | Zarządzanie kryzysowe NATO i UE                 | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 64.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 65.                      |                | System Ochrony Praw Człowieka                   | P   | 12E                       |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 1    |
| 66.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 67.                      |                | Seminarium magisterskie II                      | P   |                           | 30                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 7    |
| 68.                      |                | Organizacje i instytucje lotnicze               | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 69.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 70.                      |                | Rynek przewozów lotniczych                      | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Egzamin          | 2    |
| 71.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 72.                      |                | Zarządzanie ryzykiem w organizacjach lotniczych | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 73.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| 74.                      |                | Bezzałogowe systemy powietrzne                  | OB  | 9                         |                             |                               |                                        |                                 | Ocena            | 1    |
| 75.                      |                |                                                 |     |                           | 18                          |                               |                                        |                                 | Ocena            | 2    |
| W sumie godzin           |                |                                                 |     | 60                        | 138                         |                               |                                        |                                 |                  | 26   |
| Razem godzin w semestrze |                |                                                 |     | 198                       |                             |                               |                                        |                                 |                  |      |
| 76.                      |                | Praktyka zawodowa I                             | OB  |                           | 120                         |                               |                                        |                                 | Ocena            | 4    |
|                          |                |                                                 |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  | 30   |
| W sumie ECTS             |                |                                                 |     |                           |                             |                               |                                        |                                 |                  |      |

| Semestr                                                        | I   | II  | III | IV  |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ilość godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach, w tym: | 249 | 186 | 225 | 198 |
| Wykłady                                                        | 69  | 51  | 69  | 60  |
| w tym e-learning                                               | 69  | 24  | 24  | 24  |
| Ćwiczenia                                                      | 165 | 120 | 156 | 138 |
| Konwersatoria                                                  |     |     |     |     |
| Laboratoria                                                    | 15  | 15  |     |     |
| Ćwiczenia projektowe                                           |     |     |     |     |
| Warsztaty                                                      |     |     |     |     |
| Projekt kierowany                                              |     |     |     |     |
| Samokształcenie                                                |     |     |     |     |
| E-learning                                                     |     |     |     |     |
| Zajęcia praktyczne                                             |     |     |     |     |
| Praktyki zawodowe (liczba godzin)                              |     | 240 | 120 | 120 |
| ECTS w poszczególnych semestrach                               | 29  | 28  | 30  | 30  |
| ECTS – praktyki zawodowe w poszczególnych semestrach           |     | 8   | 4   | 4   |
| Ilość godzin dydaktycznych w roku akademickim                  | 438 |     | 423 |     |
| Ilość godzin dydaktycznych w całym cyklu kształcenia           | 861 |     |     |     |



## **SYLABUSY**

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                     | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Kierowanie i dowodzenie        |                     | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                     |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Control and Command |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                 |                                                                                  |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>3</sup> | dr Dariusz Dachowicz                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| Wykłady                                                                | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| Ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Student posiada podstawową wiedzę z zarządzania zespołami ludzkimi oraz z planowania w zarządzaniu kryzysowym. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazać studentom wiedzę o procesie kierowania i dowodzenia w SZ RP, zwracając uwagę na teorię i prawne podstawy dowodzenia, cyklu procesu dowodzenia na szczeblu taktycznym. |
| C2              | Zapoznać studentów z zasadami organizacji dowodzenia w pododdziałach, wykonaniem dokumentów dowodzenia oraz prowadzeniem map sytuacyjnych.                                      |
| C3              | Zapoznać studentów z programami wsparcia dowodzenia na poziomie taktycznym.                                                                                                     |

<sup>3</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie przebieg procesu kierowania i dowodzenia w SZ RP.                                                                                        | K_W01                                         |                |
| W2                                         | Zna i potrafi w praktyce zastosować cykl procesu dowodzenia na poziomie taktycznym oraz wykonać niezbędne dokumenty w trakcie procesu dowodzenia.      | K_W05                                         |                |
| W3                                         | W pogłębionym stopniu zna i potrafi scharakteryzować zasady prowadzenia map sytuacyjnych.                                                              | K_W05                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi analizować proces dowodzenia na poziomie taktycznym                                                                                            | K_U01                                         |                |
| U2                                         | Potrafi podporządkować się do zasad i wymogów kierowania i dowodzenia w środowisku cywilnym i wojskowym                                                | K_U11                                         |                |
| U3                                         | Potrafi prezentować wypracowane wnioski podczas planowania działań przed mapą sytuacyjną                                                               | K_U18                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do prowadzenia dyskusji na tematy związane z procesem kierowania i dowodzenia w SZ RP                                                       | K_K01                                         |                |
| K2                                         | Jest gotów do pracy w komórkach organu dowodzenia podczas planowania działań                                                                           | K_K02                                         |                |
| K3                                         | Jest gotów do uczestnictwa w procesie planowania działań na szczeblu taktycznym SZRP                                                                   | K_K04                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | egzamin, kolokwium                                                                                                                                     | w/ćw                                          |                |
| W2                                         | egzamin, kolokwium, odpowiedź ustna, prezentacja                                                                                                       | w/ćw                                          |                |
| W3                                         | egzamin, kolokwium, prezentacja                                                                                                                        | w/ćw                                          |                |
| U1                                         | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw                                            |                |
| U2                                         | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw                                            |                |
| U3                                         | prezentacja projektu                                                                                                                                   | ćw                                            |                |
| K1                                         | dyskusja                                                                                                                                               | ćw                                            |                |
| K2                                         | scenki rodzajowe                                                                                                                                       | ćw                                            |                |
| K3                                         | obserwacja                                                                                                                                             | ćw                                            |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Kierowanie i dowodzenie w SZ RP.                                                                                                                       | 2                                             | 2              |
| W2                                         | Funkcje, zasady, metody, techniki, style kierowania i dowodzenia.                                                                                      | 2                                             | 1              |
| W3                                         | Cykl decyzyjny procesu dowodzenia w Wojskach Lądowych SZ RP.                                                                                           | 2                                             | 1              |
| W4                                         | Zarządzanie ryzykiem w kierowaniu i dowodzeniu.                                                                                                        | 2                                             | 1              |
| W5                                         | Struktura organizacyjno-funkcjonalna stanowisk dowodzenia.                                                                                             | 2                                             | 1              |
| W6                                         | Wojskowe znaki taktyczne.                                                                                                                              | 3                                             | 2              |



|                                     |                                                                                                                                   |               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W7</b>                           | Komputerowe programy wsparcia dowodzenia.                                                                                         | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                   | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                   |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                   |               |                |
|                                     |                                                                                                                                   | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Graficzne zobrazowanie sytuacji taktycznych.                                                                                      | 3             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                          | Metodyka ustalenia położenia – prowadzenie mapy sytuacyjnej, meldunki o sytuacji.                                                 | 4             | 2              |
| <b>ĆW3</b>                          | Metodyka prowadzenia analizy zadania i odprawy informacyjnej. Plan pracy dowództwa.                                               | 3             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                          | Metodyka prowadzenia oceny czynników wpływających na wykonanie zadania i opracowania wariantów działania, odpraw koordynacyjnych. | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Metodyka rozważania wariantów działania wojsk własnych.                                                                           | 3             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Metodyka porównania wariantów działania wojsk własnych.                                                                           | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Przygotowanie i przebieg odprawy decyzyjnej.                                                                                      | 3             | 2              |
| <b>ĆW8</b>                          | Forma i układ treści planu działania oraz rozkazu bojowego.                                                                       | 3             | 2              |
| <b>ĆW9</b>                          | Metodyka przygotowania i przeprowadzenia synchronizacji działań.                                                                  | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                   | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                                                          |
| wykład konwencjonalny, wykład monograficzny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia, konwersatorium. |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 20                                               | 15             | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 55                                               | 78             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>                                    | Planowanie na szczeblu taktycznym w wojskach lądowych, DD.3.2.5, DWLąd, Warszawa 2007.                          |
| <b>2.</b>                                    | D. Szkołuda, <i>Dowodzenie wojskami obrony terytorialnej w działaniach taktycznych</i> , ASzWoj, Warszawa 2020. |
| <b>3.</b>                                    | Dowodzenie i kierowanie w działaniach lądowych – DT-3.2.2 B                                                     |
| <b>4.</b>                                    | System dowodzenia Siłami Zbrojnymi Rzeczypospolitej Polskiej, DD-6.1(B), Warszawa 2014.                         |
| <b>5.</b>                                    | Kręcikij J., Wołęjszo J., <i>Podręcznik dowódcy batalionu</i> , AON, Warszawa 2007.                             |
| <b>6.</b>                                    | J. Wołęjszo, J. Kręcikij, (red.), <i>Podstawy dowodzenia</i> , AON, Warszawa 2007.                              |
| <b>7.</b>                                    | Kręcikij J., Wołęjszo J., Prusiński N., <i>Podręcznik oficera sztabu</i> , AON, Warszawa 2009.                  |
| <b>8.</b>                                    | J. Wołęjszo (red. naukowa), <i>System dowodzenia</i> , AON, Warszawa 2013.                                      |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                       |                           |                        |                       |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b>              |                           | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
| Statystyka opisowa                    |                           | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                       |                           |                        |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b> | Foundations of Statistics |                        |                       |

|                       |             |   |                        |   |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|---|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy | X | <b>rok studiów</b>     | I |
|                       | obieralny   |   | <b>semestr studiów</b> | I |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                       | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                        | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>4</sup></b> | dr Agnieszka Szumera                                                             |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b> |                       | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                       | <b>w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:</b> |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                               | studia stacjonarne    | studia niestacjonarne | studia stacjonarne          | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                                  | studia niestacjonarne |
| <i><b>Wykład</b></i>                                                          | 15                    | 9                     | 1                           | 1                     |                                                                                                     |                       |
| <i><b>Ćwiczenia</b></i>                                                       | 30                    | 18                    |                             |                       | 2                                                                                                   | 2                     |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Wymagania wstępne</b>                        |
| Znajomość matematyki z zakresu szkoły średniej. |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cele przedmiotu</b>                                                                       |
| <b>C1</b> Przekazanie studentom podstaw wiedzy ze statystyki ogólnej w zakresie metod opisu. |

| Symbol efektu przedmiotowego | Efekty uczenia się | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>    |                    |                                               |

<sup>4</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                        | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>K1</b>                                  | Student posiada wiedzę z zakresu statystycznej analizy zagadnień bezpieczeństwa wewnętrznego                              | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                           |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Student określa zakres informacji statystycznych potrzebnych dla rozwiązania danego problemu                              | <b>K_U02</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi wykorzystać podstawowe narzędzia statystyczne w pracy badawczej z zakresu nauk o bezpieczeństwie          | <b>K_U02</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Student stosuje właściwe narzędzia i procedury analizy statystycznej                                                      | <b>K_U02</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                           |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Student weryfikuje informacje dotyczące stosowania metod statystycznych w analizie problemów z obszaru bezpieczeństwa.    | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Student komunikuje innym członkom zespołu o stosowaniu metod statystycznych w analizie problemów z obszaru bezpieczeństwa | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| K1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| U1                                                | zadania problemowe                                                                                                                                     | ćw                                      |
| U2                                                | zadania problemowe                                                                                                                                     | ćw                                      |
| U3                                                | zadania problemowe                                                                                                                                     | ćw                                      |
| K1                                                | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw                                      |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                      | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Wstęp: Geneza statystyki i jej rozwój, rola i zadania statystyki publicznej. Źródła wiedzy statystycznej. Zbiorowość statystyczna. Pojęcie badania statystycznego i jego etapy. Opracowywanie materiału statystycznego – szeregi rozdzielcze, porównywanie rozkładów cechy mierzalnej. | 4             | 3              |
| <b>W2</b>                           | Parametry opisowe zbiorowości statystycznych: miary położenia: średnia arytmetyczna. Przeciętne miary pozycyjne: mediana, kwartyle, modalna, dominanta.                                                                                                                                | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Miary zmienności: odchylenie przeciętne, wariancja, odchylenie standardowe, współczynnik zmienności.                                                                                                                                                                                   | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Miary asymetrii i koncentracji.<br>Prezentacja graficzna danych i analiza otrzymanych wyników.                                                                                                                                                                                         | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Procedury wnioskowania statystycznego; zmienne decyzyjne, estymacja                                                                                                                                                                                                                    | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                      | Liczba godzin |                |

|                     |                                                                                                                                                                            | stacjonarne | niestacjonarne |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>ĆW1</b>          | Opracowywanie materiału statystycznego – szeregi szczegółowe i rozdzielnice.                                                                                               | 2           | 1              |
| <b>ĆW2</b>          | Parametry opisowe zbiorowości statystycznych: miary położenia: średnia arytmetyczna.                                                                                       | 2           | 1              |
| <b>ĆW3</b>          | Przeciętne miary pozycyjne: mediana, kwartyle, modalna, dominanta.                                                                                                         | 3           | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Miary zmienności: odchylenie przeciętne, wariancja, odchylenie standardowe, współczynnik zmienności.                                                                       | 3           | 2              |
| <b>ĆW5</b>          | Miary asymetrii i koncentracji.                                                                                                                                            | 2           | 1              |
| <b>ĆW6</b>          | Prezentacja graficzna danych i analiza otrzymanych wyników.                                                                                                                | 2           | 1              |
| <b>ĆW7</b>          | Procedury wnioskowania statystycznego. Zmienna losowa – parametry i charakterystyki opisujące jej rozkład. Rozkład dwumianowy, Poissona i normalny: teoria i zastosowania. | 5           | 3              |
| <b>ĆW8</b>          | Podstawy teorii estymacji. Estymacja punktowa i przedziałowa. Zagadnienie minimalnej liczebności próby.                                                                    | 5           | 3              |
| <b>ĆW9</b>          | Opracowanie statystyczne wybranego zagadnienia związanego z bezpieczeństwem wewnętrznym                                                                                    | 6           | 4              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                                            | <b>30</b>   | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |
|---------------------------|
| wykład, ćwiczenia         |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 5                                                | 3              | 5                | 3              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 25                                               | 39             | 25               | 39             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 60                                               | 60             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 2                                                | 2              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Kot S. M., Jakubowski J., Sokołowski A., <i>Statystyka</i> , Difin, Warszawa 2011.                                                       |
| <b>2</b>                                     | Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U., <i>Statystyka, elementy teorii i zadania</i> , Wydaw. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, 2004. |
| <b>3</b>                                     | Sobczyk M., <i>Statystyka</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021.                                                                  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b>                                     | Bąk I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzynika K., <i>Statystyka opisowa; przykłady i zadania</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                     | Bąk I., Markowicz I., Mojsiewicz M., Wawrzynika K., <i>Statystyka matematyczna; przykłady i zadania</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>6</b>                                     | Źródła danych statystycznych:<br>Główny Urząd Statystyczny: <a href="http://www.stat.gov.pl">www.stat.gov.pl</a> .<br>Bank Danych Lokalnych: <a href="http://www.stat.gov.pl/bdl/html/indeks.html">http://www.stat.gov.pl/bdl/html/indeks.html</a> .<br>Baza demografia: <a href="http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/">http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/</a> .<br>Baza danych Eurostat: <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/</a> .<br>Baza Banku Światowego: <a href="http://data.worldbank.org/">http://data.worldbank.org/</a> . |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                     | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Filozofia bezpieczeństwa       |                     | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                     |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Security Philosophy |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                 |                                                                                  |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                        | Matematyki i Informatyki                                                         |  |  |
| Katedra                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>5</sup> | dr Andrzej Kubiś                                                                 |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| Wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| Ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                   |
|-----------------------------------------------------|
| Podstawowe pojęcia z zakresu nauk o bezpieczeństwie |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie się studentów z filozoficznym podejściem do pojmowania bezpieczeństwa.                                           |
| C2              | Zobrazowanie rozwoju filozoficznego myślenia w dziedzinie bezpieczeństwa od starożytności do nowożytności i współczesności. |

<sup>5</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                              | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Posiada wiedzę o filozoficznych aspektach bezpieczeństwa, o głównych nurtach naukowych w dziedzinie bezpieczeństwa i o strukturze bezpieczeństwa.                                               | <b>K_W06</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Rozumie pojęcia bezpieczeństwa z punktu nowoczesnych nauk o bezpieczeństwie.                                                                                                                    | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie etyczno-filozoficzne uwarunkowania bezpieczeństwa państwa.                                                                                                  | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę filozofii bezpieczeństwa.                                                                                                     | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi posługiwać się wybranymi koncepcjami filozoficznymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów z zakresu filozofii bezpieczeństwa.                                                   | <b>K_U03</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Posługuje się pozyskaną wiedzą do rozwiązywania problemów praktycznych w zakresie filozoficznych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego.                                                          | <b>K_U08</b>                                  |
| <b>U4</b>                                         | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce literaturę dotyczącą filozofii bezpieczeństwa.                                                                                 | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>U5</b>                                         | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko i obcojęzyczną literaturę dotyczącą filozofii bezpieczeństwa.                                                           | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U6</b>                                         | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego jak i filozofii bezpieczeństwa.                                       | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>U7</b>                                         | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów filozofii bezpieczeństwa.                                                                                                                          | <b>K_U16</b>                                  |
| <b>U8</b>                                         | Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę samokształcenia a także ukierunkować innych w zakresie kształcenia związanego z filozofią bezpieczeństwa.    | <b>K_U19</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji dotyczących filozofii bezpieczeństwa i do formułowania krytycznego podejścia do problemu.                                                                      | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia swojej roli zawodowej i rozwijania dorobku zawodu także w aspekcie filozofii bezpieczeństwa                                                            | <b>K_K06</b>                                  |
| <b>K4</b>                                         | Jest gotów do wypełnienia i propagowania potrzeby dbałości o etos, dorobek i tradycje służb oraz instytucji bezpieczeństwa państwa                                                              | <b>K_K07</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                          | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |



|    |                                                                                                   |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| W1 | kolokwium/praca pisemna: esej/referat/prezentacja multimedialna indywidualna/ grupowa (2-3 osoby) | w/ćw. |
| W2 | kolokwium/praca pisemna: esej/referat/prezentacja multimedialna indywidualna/ grupowa (2-3 osoby) | w/ćw. |
| W3 | kolokwium/praca pisemna: esej/referat/prezentacja multimedialna indywidualna/ grupowa (2-3 osoby) | w/ćw. |
| U1 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U2 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U3 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U4 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U5 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U6 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U7 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| U8 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| K1 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| K2 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| K3 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |
| K4 | udział w dyskusji na zajęciach, debata oksfordzka                                                 | ćw.   |

| Treści programowe przedmiotu |                                                                                                                              |               |                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Forma zajęć – wykłady        |                                                                                                                              |               |                |
|                              | Treści programowe                                                                                                            | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                                              | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                    | Podstawowe zagadnienia i problemy filozofii bezpieczeństwa.                                                                  | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                    | Bezpieczeństwo według filozofów starożytnych i średniowiecznych.<br>Dalekowschodnie filozofie samodoskonalenia i obronności. | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                    | Filozofia bezpieczeństwa w okresie nowożytnym.<br>Polska filozofia bezpieczeństwa.                                           | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                    | Problematyka bezpieczeństwa w filozofii współczesnej.                                                                        | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                    | Filozofia bezpieczeństwa wobec zagrożeń XXI wieku.<br>Dylematy etyczne filozofii bezpieczeństwa.                             | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>          |                                                                                                                              | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| Treści programowe przedmiotu |                                                                                                                              |               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia      |                                                                                                                              |               |                |
|                              | Treści programowe                                                                                                            | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                                              | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                   | Wstęp do filozofii bezpieczeństwa. Przedstawienie i omówienie głównych zagadnień oraz dylematów etycznych.                   | 2             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                   | Klasyczna teoria bezpieczeństwa w ujęciu filozofów starożytnych: Sokratesa, Platona i Arystotelesa.                          | 2             | 1              |
| <b>ĆW3</b>                   | Starożytne koncepcje prowadzenia wojen i ponadczasowe strategie Sun Zi.                                                      | 2             | 1              |
| <b>ĆW4</b>                   | Chrześcijańskie filozofie bezpieczeństwa św. Augustyna i św. Tomasza.                                                        | 2             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                   | Chrześcijańskie filozofie bezpieczeństwa św. Augustyna i św. Tomasza.                                                        | 2             | 1              |
| <b>ĆW6</b>                   | Polscy myśliciele okresu średniowiecza a bezpieczeństwo.                                                                     | 2             | 1              |

|                     |                                                                                                |           |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW7</b>          | Realistyczna koncepcja Niccolò Machiavellego.                                                  | 2         | 2         |
| <b>ĆW8</b>          | Renesansowe utopijne wizje idealnego państwa (Thomas More, Francis Bacon, Tomasso Campanella). | 2         | 1         |
| <b>ĆW9</b>          | Naturalizm i pesymizm antropologiczny Thomasa Hobbes'a.                                        | 2         | 1         |
| <b>ĆW10</b>         | Liberalne koncepcje bezpieczeństwa Johna Locka.                                                | 2         | 1         |
| <b>ĆW11</b>         | Filozofia bezpieczeństwa francuskiego oświecenia.                                              | 2         | 1         |
| <b>ĆW12</b>         | Ponadczasowy projekt wieczystego pokoju Immanuela Kanta.                                       | 2         | 1         |
| <b>ĆW13</b>         | Karol Marks i Friedrich Nietzsche jako inicjatorzy i prekursorzy totalitaryzmu.                | 2         | 1         |
| <b>ĆW14</b>         | Koncepcje Carla von Clausewitza oraz Raymonda Arona, jako przykłady nowożytnych teorii wojny.  | 2         | 1         |
| <b>ĆW15</b>         | Przedyskutowanie i podsumowanie najważniejszych dylematów etycznych filozofii bezpieczeństwa.  | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>         |  |
|-----------------------------------|--|
| wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 6              | 10               | 6              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 61             | 20               | 36             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Pokruszyński W., Piwowarski J., <i>Bezpieczeństwo. Perspektywa filozoficzna teorii i praktyki</i> , Naukowo -Wydawniczy Instytut Badań Bezpieczeństwa i Obronności WSBPI „Apeiron”, Kraków 2019. |
| <b>2</b>                                     | Tatarkiewicz W., <i>Historia filozofii</i> . Tom 1-3, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011.                                                                                                    |
| <b>3</b>                                     | Pokruszyński W., <i>Filozofia bezpieczeństwa</i> , Wydawnictwo Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi, Józefów 2013.                                                    |
| <b>4</b>                                     | Plebaniak P. (red), <i>Sun Zi i jego "Sztuka wojny" : filozofia i praktyka oddziaływania na bieg zdarzeń</i> , praca zbiorowa, Polskie Towarzystwo Geopolityczne, Kraków 2020.                   |
| <b>5</b>                                     | Tzu Sun, Pin Sun, <i>Sztuka wojny</i> , Wydawnictwo Helion, Gliwice 2013.                                                                                                                        |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | MacIntyre A., <i>Krótką historia etyki : filozofia moralności od czasów Homera do XX wieku</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2013.                         |
| <b>6</b>                                     | Tokarczyk R., <i>Filozofia prawa</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin 2004.                                                           |
| <b>7</b>                                     | Anzenbacher A., <i>Wprowadzenie do filozofii</i> , Wydawnictwo WAM, Kraków 2008.                                                                                 |
| <b>8</b>                                     | Murawski K., <i>Filozofia polityki : wybrane zagadnienia prakseologiczne</i> , Wydawnictwo IFIS PAN, Warszawa 1993.                                              |
| <b>9</b>                                     | Chojnacki W., Świniarski J., <i>Filozofia bezpieczeństwa. Podręcznik akademicki</i> , Wydawnictwo Akademii Obrony. Narodowej, Warszawa 2004.                     |
| <b>10</b>                                    | Rosa R., <i>Filozofia bezpieczeństwa personalnego i strukturalnego tradycja - współczesność - nowe wyzwania</i> , Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce 2007. |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** -

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                     |                               | Kod przedmiotu:    |                       |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bezpieczeństwo społeczności lokalnych |                               | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                       |                               |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:        | Security of Local Communities |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                 |                                                                                  |  |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Instytut                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |  |
| Katedra                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>6</sup> | dr Emilia Ordyniec                                                               |  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania administracji samorządowej. |
| Podstawowa wiedza z teorii bezpieczeństwa.                             |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazanie wiedzy na temat funkcjonowania systemu bezpieczeństwa na poziomie lokalnym.                                 |
| C2              | Zapoznanie z subiektywnymi aspektami bezpieczeństwa.                                                                    |
| C3              | Wykształcenie umiejętności stosowania nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów bezpieczeństwa w społeczności lokalnej. |

<sup>6</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C4</b> | Zdobycie umiejętności współpracy w grupie oraz uczestniczenia w merytorycznej dyskusji na temat bezpieczeństwa społeczności lokalnej. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                 | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania wymiaru sprawiedliwości, służb mundurowych, inspekcji i straży oraz innych instytucji wyspecjalizowanych w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego na poziomie lokalnym. | <b>K_W02</b>                                   |
| <b>W2</b>                                  | Ma pogłębioną wiedzę na temat zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego oraz życia i zdrowia jego obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom.                                                                               | <b>K_W03</b>                                   |
| <b>W3</b>                                  | W rozszerzonym stopniu zna rolę polityki bezpieczeństwa państwa w kształtowaniu wolności, praw i bezpieczeństwa obywateli.                                                                                                         | <b>K_W06</b>                                   |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa społeczności lokalnych.                                                                                                                           | <b>K_U01</b>                                   |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń wpływających na bezpieczeństwo lokalne.                                                                                                                  | <b>K_U04</b>                                   |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa lokalnego do analizy zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi.                                                                                      | <b>K_U05</b>                                   |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w tym w zakresie działalności związanej z zapewnieniem bezpieczeństwa na poziomie lokalnym i krajowym.                                                                | <b>K_K05</b>                                   |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia swojej roli zawodowej i rozwijania dorobku zawodu z uwzględnieniem potrzeb bezpieczeństwa lokalnego.                                                                                      | <b>K_K06</b>                                   |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| <b>W2</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| <b>W3</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| <b>U1</b>                                         | zadania problemowe, praca w grupie                                                                                                                     | ćw                                      |
| <b>U2</b>                                         | burza mózgów, studium przypadku                                                                                                                        | ćw                                      |
| <b>U3</b>                                         | przygotowanie grupowego projektu                                                                                                                       | ćw                                      |
| <b>K1</b>                                         | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw                                      |
| <b>K2</b>                                         | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Bezpieczeństwo lokalne jako cel aktywności władz publicznych – wprowadzenie do przedmiotu, podstawowe pojęcia. | 3             | 2              |

|                     |                                                                                                                                   |           |          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W2</b>           | Poczucie bezpieczeństwa jako jedna z kategorii jakości życia społeczności lokalnej. Uwarunkowania bezpieczeństwa lokalnego.       | 3         | 2        |
| <b>W3</b>           | Instytucje o zasięgu lokalnym, regionalnym i krajowym oraz ich wpływ na bezpieczeństwo lokalne. Koalicje na rzecz bezpieczeństwa. | 3         | 2        |
| <b>W4</b>           | Planowanie przestrzenne na rzecz bezpieczeństwa.                                                                                  | 3         | 2        |
| <b>W5</b>           | Lokalna polityka społeczna i jej wpływ na bezpieczeństwo.                                                                         | 3         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                   | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                                   | Liczba godzin |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                     | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Zagrożenia dla bezpieczeństwa lokalnego na przykładzie danej gminy.                                                 | 4             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Lokalny wymiar bezpieczeństwa. Potrzeby i oczekiwania mieszkańców lokalnej społeczności.                            | 4             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Determinanty wzrostu poczucia bezpieczeństwa w danej gminie/powiecie.                                               | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Instytucje o zasięgu lokalnym, regionalnym i krajowym oraz ich wpływ na bezpieczeństwo lokalne – studium przypadku. | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Analiza lokalnych budowli ochronnych i miejsc doraźnego schronienia na przykładzie konkretnej gminy/powiatu.        | 4             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Wpływ lokalnej polityki społecznej na bezpieczeństwo na przykładzie konkretnej gminy/powiatu.                       | 4             | 3              |
| <b>ĆW7</b>          | Pobudzanie aktywności obywatelskiej na rzecz lokalnego bezpieczeństwa. Community policing.                          | 4             | 3              |
| <b>ĆW8</b>          | Podsumowanie i zaliczenie przedmiotu.                                                                               | 2             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                     | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, ćwiczenia.

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 25                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |

|                                                                                                     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |    |    | 1  | 1  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Bolesta S., <i>Prawnoadministracyjne zagadnienia porządku publicznego</i> , Profi, Warszawa, 1997.                                                                                    |
| <b>2</b>                                     | Elak L., Kuranc-Szymczak M. (red. nauk.), <i>Zagrożenia dla bezpieczeństwa Polski</i> , ASZWoj, WSH-E, Zamość 2019.                                                                   |
| <b>3</b>                                     | Fehler W. (red.nauk.), <i>Bezpieczeństwo w środowisku lokalnym</i> ,. Wydawnictwo Arte, Warszawa 2009.                                                                                |
| <b>4</b>                                     | Gąska M., Lasek-Surowiec I. (red. nauk.), <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych jako element bezpieczeństwa państwa: Wybrane problemy</i> , PWSZ, Chełm 2019.                      |
| <b>5</b>                                     | Urban A., <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych</i> , Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2009.                                                                      |
| <b>6</b>                                     | Szweda E., <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych: najbliżej człowieka</i> , Difin, Warszawa 2016.                                                                                  |
| <b>7</b>                                     | Kalinowski R., Szmitkowski P., Zakrzewska S., <i>Ochrona ludności w wymiarze wieloaspektowym</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego, Siedlce 2015.               |
| <b>8</b>                                     | Kamiński P., <i>Straże gminne (miejskie) w zarządzaniu kryzysowym</i> , PWSZ, Kalisz 2013.                                                                                            |
| <b>9</b>                                     | Kitler W., <i>Bezpieczeństwo narodowe RP. Podstawowe kategorie. Uwarunkowania. System</i> , Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, Warszawa 2011.                                     |
| <b>10</b>                                    | Lidwa W.[red.], <i>Zarządzanie kryzysowe. Podręcznik</i> , Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, Warszawa 2015.                                                                      |
| <b>11</b>                                    | Lis W., <i>Bezpieczeństwo wewnętrzne i porządek publiczny jako sfera działania administracji publicznej</i> , Wydawnictwo KUL, Lublin 2015                                            |
| <b>12</b>                                    | Majchrzak D. [red.], <i>Zarządzanie kryzysowe w wymiarze lokalnym</i> , Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, Warszawa 2014.                                                         |
| <b>13</b>                                    | Misiuk A., <i>Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego. Zagadnienia prawno-ustrojowe</i> , Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2008.                         |
| <b>14</b>                                    | Serafin S., Parszowski S., <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych. Programy prewencyjne w systemie bezpieczeństwa</i> , Difin, Warszawa 2011.                                       |
| <b>15</b>                                    | Stefański M. (red. nauk.), <i>Poczucie bezpieczeństwa publicznego i ocena działań Policji w percepcji mieszkańców Słupska</i> , Wydawnictwo Naukowe Akademii Pomorskiej, Słupsk 2013. |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:**–

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                 | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Współczesne konflikty zbrojne  |                                 | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                 |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Contemporary Military Conflicts |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                 |                                                                                  |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>7</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza o najważniejszych organizacjach międzynarodowych zaangażowanych w budowanie bezpieczeństwa międzynarodowego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Identyfikacja zakresu nauki o wojnie oraz konfliktów zbrojnych współczesnego świata. Wiedza dotycząca zagrożeń i różnorodności przyczyn konfliktów zbrojnych na przełomie XX i XXI wieku w ujęciu globalnym, regionalnym oraz lokalnym |

<sup>7</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                        | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Ma pogłębioną wiedzę na temat współczesnych zagrożeń wynikających z konfliktów zbrojnych w odniesieniu do bezpieczeństwa globalnego, regionalnego i lokalnego                                             | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W zaawansowanym stopniu identyfikuje przyczyny powstawania oraz skutki konfliktów zbrojnych wpływających na bezpieczeństwo globalne, regionalne i lokalne                                                 | <b>K_W10</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie narodowych i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa oraz sposoby rozwiązywania kryzysów i konfliktów w utrzymaniu bezpieczeństwa Polski i świata | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki konfliktów zbrojnych wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka                                                                  | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu współczesnych konfliktów zbrojnych                                                                          | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów i zagrożeń dotyczących współczesnych konfliktów zbrojnych                                                                                                    | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia w odniesieniu do funkcjonowania systemów bezpieczeństwa wybranych państw                                                         | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W3                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, studium przypadku, dyskusja                                                                                                            | ćw.                                     |
| U2                                                | recenzja pisemna                                                                                                                                       | ćw.                                     |
| U3                                                | praca w grupie, studium przypadku, dyskusja                                                                                                            | ćw.                                     |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                             |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                             |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                           | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                             | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Wojna i konflikt zbrojny w teoriach stosunków międzynarodowych – systematyka                                | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Zimna wojna – doświadczenia z przeszłości                                                                   | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Wojna hybrydowa – charakterystyka                                                                           | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Interwencje humanitarne jako przykład angażowania się społeczności międzynarodowej w ochronę praw człowieka | 3             | 2              |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| W5                                                                                                                                         | Czynniki determinujące przyszłe konflikty zbrojne. Zaliczenie wykładów.                                                                                                                                             | 3              | 1                |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     | 15             | 9                |                |
| Treści programowe przedmiotu                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                   | Liczba godzin  |                  |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| ĆW1                                                                                                                                        | Wprowadzenie do problematyki. Pojęcia i terminy dotyczące: sytuacji międzynarodowej, sporu międzynarodowego, strefy napięć, konfliktu zbrojnego i wojny wynikające z prawa międzynarodowego – systematyzacja wiedzy | 6              | 4                |                |
| ĆW2                                                                                                                                        | Dyscypliny naukowe zajmujące się konfliktami zbrojnymi na świecie (polemologia i irenologia) ich geneza, twórcy, ośrodki i główne kierunki badawcze                                                                 | 6              | 4                |                |
| ĆW3                                                                                                                                        | Analiza konfliktów zbrojnych na świecie w ujęciu geograficznym: Europa, Azja, Afryka, Ameryki                                                                                                                       | 6              | 4                |                |
| ĆW4                                                                                                                                        | Instytucje powołane do zapobiegania i rozwiązywania sytuacji konfliktowych w stosunkach międzynarodowych                                                                                                            | 6              | 3                |                |
| ĆW5                                                                                                                                        | Wprowadzenie do problematyki. Pojęcia i terminy dotyczące: sytuacji międzynarodowej, sporu międzynarodowego, strefy napięć, konfliktu zbrojnego i wojny wynikające z prawa międzynarodowego – systematyzacja wiedzy | 6              | 3                |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     | 30             | 18               |                |
| Metody dydaktyczne                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
| wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności                                                                                                                                                                    |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                                         | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                                                                                                                                                                                                  | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                                                                                                                                                                                                  | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                                                                                                                                                                                                  | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                                                                                                                                                                                                  | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               | 90                                                                                                                                                                                                                  | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 3              |                  |                |
| w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | J.S. Nye jr., <i>Konflikty międzynarodowe, Wprowadzenie do teorii i historii</i> , Warszawa 2009.                                                     |
| <b>2</b>                                     | R. Łoś, J. Regina-Zacharaski, <i>Współczesne konflikty zbrojne</i> , PWN, Warszawa 2014.                                                              |
| <b>3</b>                                     | <i>Atlas wojen XX wieku</i> , Warszawa 2001.                                                                                                          |
| <b>4</b>                                     | <i>Konflikty współczesnego świata</i> , pod red. G. Ciechanowskiego, J. Sielskiego, Toruń 2006.                                                       |
| <b>5</b>                                     | M. Kuczyński, <i>Konflikty zbrojne w Azji, Ameryce, Australii i Oceanii</i> , Warszawa 1995.                                                          |
| <b>6</b>                                     | M. Kuczyński, <i>Krwawiąca Europa, Konflikty zbrojne i punkty zapalne w latach 1990 – 2000 tło historyczne i stan obecny</i> , Warszawa 2001.         |
| <b>7</b>                                     | M. Kuczyński, <i>Konflikty zbrojne i punkty zapalne w Afryce</i> , Warszawa 1995.                                                                     |
| <b>8</b>                                     | <i>Zbrojne konflikty i spory międzynarodowe u progu XXI wieku. Analiza problemów i studia przypadków</i> , pod. red. W. Molendowskiego, Wrocław 2003. |
| <b>9</b>                                     | Ł. Jureńczyk (red.), <i>Konflikty zbrojne i obronność na przełomie XX i XXI wieku : aspekty polityczne i prawne</i> , wyd. UKW, Bydgoszcz 2018.       |
| <b>10</b>                                    | K. Kubiak, <i>Wojny, konflikty zbrojne i punkty zapalne na świecie</i> , Warszawa 2005.                                                               |
| <b>11</b>                                    | J. Odziemkowski, <i>Międzynarodowe konflikty zbrojne o drugiej wojnie światowej</i> , Warszawa 2006.                                                  |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:**–

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                       |                                        | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Systemy bezpieczeństwa wybranych państw |                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                         |                                        |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:          | Security Systems of Selected Countries |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                 |                                                                                  |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>8</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu historii politycznej współczesnych stosunków międzynarodowych. |

| Cele przedmiotu                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| C1 Zapoznanie z systemami i strategiami bezpieczeństwa wybranych państw |

| Symbol efektu przedmiotowego | Efekty uczenia się | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| W zakresie wiedzy:           |                    |                                               |

<sup>8</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                            | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie różnice pomiędzy systemami bezpieczeństwa wybranych państw                                                                | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie procesy i zależności pomiędzy elementami systemów bezpieczeństwa wybranych państw, w tym systemu bezpieczeństwa RP        | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę systemów bezpieczeństwa wybranych państw                                                    | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu funkcjonowania systemów bezpieczeństwa wybranych państw         | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa wewnętrznego, jego zagrożeń oraz instytucji kształtujących bezpieczeństwo wewnętrzne i zewnętrzne | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia w odniesieniu do funkcjonowania systemów bezpieczeństwa wybranych państw             | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | egzamin pisemny                                                                                                                                        | w/ćw.                                   |
| W2                                                | egzamin pisemny                                                                                                                                        | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                     |
| U2                                                | esej porównawczy                                                                                                                                       | ćw.                                     |
| U3                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                     |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                               |               |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                               |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                             | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Bezpieczeństwo i obronność Unii Europejskiej.                                                                 | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Sojusz Północnoatlantycki – system bezpieczeństwa zbiorowego.                                                 | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | System bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej.                                                              | 3             | 1              |
| <b>W4</b>                           | System bezpieczeństwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.<br>System bezpieczeństwa Republiki Francuskiej. | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | System bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej.<br>System bezpieczeństwa Republiki Federalnej Niemiec.            | 3             | 1              |
| <b>W6</b>                           | System bezpieczeństwa Stanów Zjednoczonych.                                                                   | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                               | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                               |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                               |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                             | Liczba godzin |                |

|                     |                                                                               | stacjonarne | niestacjonarne |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>ĆW1</b>          | Ewolucja systemu bezpieczeństwa zbiorowego.                                   | 4           | 2              |
| <b>ĆW2</b>          | Czynniki kształtujące strategie bezpieczeństwa.                               | 10          | 8              |
| <b>ĆW3</b>          | Rozwój technologiczny państw i ich wpływ na strategie bezpieczeństwa.         | 4           | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Broń nuklearna i jej rola w strategiach bezpieczeństwa wybranych państw.      | 4           | 2              |
| <b>ĆW5</b>          | Znaczenie sił konwencjonalnych w strategiach bezpieczeństwa wybranych państw. | 4           | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Analiza strategii obronności wybranych państw.                                | 4           | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                               | <b>30</b>   | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 15                                               | 12             | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 60                                               | 81             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | T. Łoś-Nowak, <i>Organizacje w stosunkach międzynarodowych</i> , Wrocław 2004.                                         |
| <b>2</b>                                     | R. Czulda, <i>Polityka bezpieczeństwa militarnego Stanów Zjednoczonych 2001-2009</i> , Warszawa 2010.                  |
| <b>3</b>                                     | Z. Trejnis, <i>Kultura polityczna systemu bezpieczeństwa narodowego</i> , „Przegląd Strategiczny”, nr 1/2013.          |
| <b>4</b>                                     | J. Czaputowicz, <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe. Współczesne koncepcje</i> , Warszawa 2012.                           |
| <b>5</b>                                     | R. Kuźniar, Z. Lachowski (red.), <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe czasu przemian</i> , Warszawa 2003.                  |
| <b>6</b>                                     | R. Zięba, <i>Instytucjonalizacja bezpieczeństwa europejskiego</i> , Warszawa 2001.                                     |
| <b>7</b>                                     | R. Zięba, <i>Instytucjonalizacja bezpieczeństwa europejskiego</i> , Warszawa 2001.                                     |
| <b>8</b>                                     | S. Parzymies, R. Zięba, <i>Instytucjonalizacja wielostronnej współpracy międzynarodowej w Europie</i> , Warszawa 2004. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9</b>                                     | T. Zieliński, P. Mróz, R. Bartnik, <i>Bezpieczeństwo i obrona Unii Europejskiej. Zagrożenia, ambicje, zdolności militarne</i> , Warszawa 2020.                        |
| <b>10</b>                                    | P. Mickiewicz, <i>System bezpieczeństwa narodowego w rozwiązaniach systemowych wybranych państw</i> , Wydanie drugie rozszerzone i uzupełnione, Difin, Warszawa 2018. |
| <b>11</b>                                    | W.J. Janik, <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe. Wybrane organizacje</i> , Elbląg 2016.                                                                                  |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                       |                       |                        |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b>              |                       | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
| Psychologia zagrożeń                  |                       | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                       |                       |                        |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b> | Psychology of Threats |                        |                       |

|                       |             |   |                        |   |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|---|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy | X | <b>rok studiów</b>     | I |
|                       | obieralny   |   | <b>semestr studiów</b> | I |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                       | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                        | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>9</sup></b> | dr Monika Kwiecińska                                                             |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b> |                       | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                       | <b>w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:</b> |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                               | studia stacjonarne    | studia niestacjonarne | studia stacjonarne          | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                                  | studia niestacjonarne |
| <b>wykład</b>                                                                 | 15                    | 9                     | 1                           | 1                     |                                                                                                     |                       |
| <b>ćwiczenia</b>                                                              | 30                    | 18                    |                             |                       | 2                                                                                                   | 2                     |

| <b>Wymagania wstępne</b>                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Własne doświadczenia w zakresie postrzegania zagrożeń i stanów niebezpiecznych |
| Rozumienie pojęcia zagrożeń w naukach o bezpieczeństwie                        |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Zapoznanie z problematyką psychologii i zdrowia psychicznego podmiotu                                                                 |
| <b>C2</b>              | Zapoznanie ze współczesnymi zagrożeniami mogącymi prowadzić do psychopatologii                                                        |
| <b>C3</b>              | Ukształtować świadomość studentów w zakresie określenia różnic i relacji zachodzących między psychologią i współczesnymi zagrożeniami |

<sup>9</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                            | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Rozumie zależności psychologii zagrożeń i postrzegania bezpieczeństwa przez jednostki i grupy społeczne                                                                                                                                                                       | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Wie jakie są psychologiczne aspekty zachowania się ludzi w sytuacji zagrożenia i jakie działania sprzyjają radzeniu sobie z zagrożeniami                                                                                                                                      | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Zna indywidualne czynniki wpływające na sposób przeżywania sytuacji zagrożenia i możliwość powstawania negatywnych skutków w postaci zaburzeń psychicznych                                                                                                                    | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W4</b>                                  | Posiada wiedzę z zakresu psychologii w aspekcie radzenia sobie z zagrożeniami bezpieczeństwa jednostek i grup społecznych                                                                                                                                                     | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Posiada umiejętność pozyskania i wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie wybranych aspektów psychologii do analiz związanych z bezpieczeństwem                                                                                                                               | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi wykorzystać wiedzę psychologiczną w ocenie sytuacji zagrażającej życiu                                                                                                                                                                                                | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Na podstawie teorii przeciwdziałania zagrożeniom wpływającym na zdrowie psychiczne społeczeństwa i jednostki a także przyjmowania odpowiedzialności za skutki działań własnych, jak i działań kierowanych przez siebie zespołów jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie | <b>K_K03</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw.                                   |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw.                                   |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw.                                   |
| W4                                                | kolokwium, dyskusja w zięciach                                                                                                                         | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, studium przypadku                                                                                                                      | ćw.                                     |
| U2                                                | praca w grupie, studium przypadku                                                                                                                      | ćw.                                     |
| K1                                                | praca w grupie, studium przypadku                                                                                                                      | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                   |               |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                   |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                 | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Psychologia społeczna jako nauka. Rys historyczny.                                                | 2             | 1              |
| <b>W2</b>                           | Uwarunkowania zachowań jednostki w sytuacji zagrożenia.                                           | 4             | 3              |
| <b>W3</b>                           | Zaburzenia psychiczne i ich konsekwencje a zagrożenia.                                            | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Zaburzenia osobowości i ich konsekwencje a zagrożenia.                                            | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Teoria stresu. Zespół stresu pourazowego jako skutku uczestniczenia w wojnie i jego profilaktyka. | 3             | 2              |
| <b>W6</b>                           | Zagrożenia cywilizacyjne i terrorystyczne – aspekty psychologiczne.                               | 2             | 1              |

| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                       | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                       |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                       |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                     | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                       | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Poczucie zagrożenia i sygnały niebezpieczeństwa.                      | 4             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Człowiek w grupie społecznej. Wpływ grupy na jednostkę.               | 3             | 2              |
| <b>ĆW3</b>                          | Człowiek w grupie społecznej. Wpływ jednostki na grupę.               | 3             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                          | Stereotypy i uprzedzenia w relacji zagrożeń dla bezpieczeństwa.       | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Zaburzenia psychiczne i osobowości.                                   | 2             | 1              |
| <b>ĆW6</b>                          | Zachowania patologiczne i ich podłoże.                                | 2             | 1              |
| <b>ĆW7</b>                          | Teoria agresji.                                                       | 4             | 3              |
| <b>ĆW8</b>                          | Wpływ społeczny i manipulacja.                                        | 2             | 1              |
| <b>ĆW9</b>                          | Stres i sposoby przeciwdziałania.                                     | 2             | 1              |
| <b>ĆW10</b>                         | Funkcjonowanie grup i zbiorowości społecznych w warunkach zagrożenia. | 2             | 1              |
| <b>ĆW11</b>                         | Zaliczenie przedmiotu                                                 | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                       | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                           |
| <b>1</b>                                     | Zimbardo P., Johnson R., McCann V., <i>Psychologia Kluczowe koncepcje. Człowiek i jego środowisko</i> , Warszawa 2017.                                                    |
| <b>2</b>                                     | Heszen I., <i>Psychologia stresu</i> , Warszawa 2013.                                                                                                                     |
| <b>3</b>                                     | Fijałkowska S., <i>Psychologiczne aspekty katastrof</i> , w: <i>Wybrane zagadnienia psychologii i socjologii</i> , Cz. 2., I. Urych, m. Gmurek red. nauk., Warszawa 2016. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b>                                     | Zygo A., <i>Wydawanie sądów i podejmowanie decyzji w sytuacji kryzysowej</i> , w: <i>Wybrane zagadnienia psychologii i socjologii</i> , Cz. 2., I. Urych, M. Gmurek red. nauk., Warszawa 2016.                |
| <b>5</b>                                     | Pospiszyl I., <i>Patologie społeczne</i> , Warszawa 2008.                                                                                                                                                     |
| <b>6</b>                                     | Loranty K., <i>Percepcja zagrożeń</i> , „Zeszyty Naukowe AON” 2012.                                                                                                                                           |
| <b>7</b>                                     | H. Skłodowski, Psychologiczne wyzwania kryzysu, [w:] H. Skłodowski (red.), <i>Człowiek w kryzysie – psychospołeczne aspekty kryzysu</i> , <i>Przedsiębiorczość i Zarządzanie</i> Tom XI, Zeszyt 1, Łódź 2010. |
| <b>8.</b>                                    | Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych, Rewizja dziesiąta Tom I Wydanie 2008.                                                                                                |
| <b>9.</b>                                    | M. J. Kuczabski, <i>Psychologia zagrożeń i bezpieczeństwa T1 i T2.</i> , ASzWoj, Warszawa 2020.                                                                                                               |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** -

**Poziom kształcenia:** studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                    |                              | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Nowe technologie w bezpieczeństwie I |                              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                      |                              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:       | Modern security technologies |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>10</sup> | dr Karol Kuczyński                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 10                 | 6                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| laboratoria                                                            | 25                 | 15                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                        |  |
|------------------------------------------|--|
| Podstawy technologii informacyjnej       |  |
| Podstawowa znajomość języka angielskiego |  |

| Cele przedmiotu |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie z aktualnymi zagrożeniami bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni |
| C2              | Przedstawienie technik zapobiegania zagrożeniom i reagowania na nie    |
|                 |                                                                        |

<sup>10</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                   | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Zna podstawowe zagadnienia informatyczne związane z bezpieczeństwem wewnętrznym                                                                                                                      | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Ma pogłębioną wiedzę na temat zagrożeń cyberbezpieczeństwa państwa oraz jego obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom                                                               | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | Posiada pogłębioną wiedzę na temat bezpieczeństwa informacyjnego                                                                                                                                     | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W4</b>                                         | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń cyberbezpieczeństwa                                                                                                              | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować problematykę cyberbezpieczeństwa w kontekście bezpieczeństwa wewnętrznego państwa                                                                                 | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń cyberbezpieczeństwa                                                                                                        | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów cyberbezpieczeństwa do analizy zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi                                                              | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U4</b>                                         | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko- i obcojęzyczną literaturę dotyczącą cyberbezpieczeństwa                                                                     | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>U5</b>                                         | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących cyberbezpieczeństwa                                                               | <b>K_U13</b>                                  |
| <b>U6</b>                                         | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z cyberbezpieczeństwa                                                                                            | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U7</b>                                         | Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę samokształcenia a także ukierunkować innych w zakresie kształcenia związanego z cyberbezpieczeństwem              | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o cyberbezpieczeństwie                   | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu cyberbezpieczeństwa i innych | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem odpowiednich zasad cyberbezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami                                                                      | <b>K_K03</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                               | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| <b>W1</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                                                                            | w                                             |
| <b>W2</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                                                                            | w                                             |

|           |                            |     |
|-----------|----------------------------|-----|
| <b>W3</b> | kolokwium                  | w   |
| <b>W4</b> | kolokwium                  | w   |
| <b>U1</b> | praca indywidualna         | lab |
| <b>U2</b> | praca indywidualna         | lab |
| <b>U3</b> | praca indywidualna         | lab |
| <b>U4</b> | praca indywidualna         | lab |
| <b>U5</b> | dyskusja                   | lab |
| <b>U6</b> | praca indywidualna         | lab |
| <b>U7</b> | obserwacja w trakcie zajęć | lab |
| <b>K1</b> | dyskusja, praca w grupie   | lab |
| <b>K2</b> | dyskusja, praca w grupie   | lab |
| <b>K3</b> | obserwacja w trakcie zajęć | lab |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                   |               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                   |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                 | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Podstawowe pojęcia dotyczące cyberbezpieczeństwa.                                 | 1             | 1              |
| <b>W2</b>                           | Podstawy bezpieczeństwa informacji – poufność, integralność, dostępność.          | 1             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Podstawy kryptografii.                                                            | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Zagrożenia, podatności i ataki.                                                   | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Podstawy funkcjonowania sieci komputerowych (model warstwowy, protokoły, usługi). | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                           | Kontrola dostępu, mechanizmy AAA (uwierzytelnianie, autoryzacja, rozliczanie).    | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                   | <b>10</b>     | <b>6</b>       |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                 |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>LAB1</b>                         | Podstawowe pojęcia dotyczące cyberbezpieczeństwa.                                               | 4             | 3              |
| <b>LAB2</b>                         | Podstawy bezpieczeństwa informacji – poufność, integralność, dostępność.                        | 4             | 3              |
| <b>LAB3</b>                         | Podstawy kryptografii, infrastruktura klucza publicznego .                                      | 4             | 3              |
| <b>LAB4</b>                         | Zagrożenia, podatności i ataki, ze szczególnym uwzględnieniem systemów Windows, Linux, Android. | 4             | 3              |
| <b>LAB5</b>                         | Podstawy funkcjonowania sieci komputerowych (model warstwowy, protokoły, usługi).               | 5             | 4              |
| <b>LAB6</b>                         | Kontrola dostępu, mechanizmy AAA (uwierzytelnianie, autoryzacja, rozliczanie) w praktyce.       | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                 | <b>25</b>     | <b>15</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                   |
|-------------------------------------------------------------|
| wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, laboratorium |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b> |                                                  |                |                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Forma aktywności                 | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |
|                                  | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |

|                                                                                                                                            |    |    | stacjonarne | niestacjonarne |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|----------------|
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 25 | 15 | 25          | 15             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 10 | 6  |             |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 6  | 3  | 6           | 3              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 49 | 66 | 29          | 42             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |    |    |             |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90 | 90 | 60          | 60             |
| Summaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                             | 3  | 3  |             |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |    |    | 1           | 1              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Materiały szkoleniowe on-line udostępnione na platformie Cisco Netacad lub Skills for All                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2</b>                                     | Serwisy internetowe z aktualnymi informacjami z dziedziny cyberbezpieczeństwa (wskazane podczas zajęć)                                                                                                                                                                                           |
| <b>3</b>                                     | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) |
| <b>4</b>                                     | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) |
| <b>5</b>                                     | William Stallings, Kryptografia i bezpieczeństwo sieci komputerowych. Matematyka szyfrów i techniki kryptologii, Helion.                                                                                                                                                                         |
| <b>6</b>                                     | W.R. Stevens, Biblia TCP/IP, t. I-III.                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: ---**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                    | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Lektorat języka angielskiego I |                    | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                    | <b>X</b>           | <b>X</b>              |
| Przedmiot w języku angielskim: | English Language I |                    |                       |

|                |             |          |                 |          |
|----------------|-------------|----------|-----------------|----------|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |          | rok studiów     | <b>I</b> |
|                | obieralny   | <b>X</b> | semestr studiów | <b>I</b> |

|                   |                       |          |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | <b>X</b> | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | <b>X</b> |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>11</sup> | mgr Agnieszka Bandzul                                                            |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.                | Posiada wiedzę w zakresie słownictwa ogólnego na poziomie B2               |
| 2.                | Posiada umiejętność rozumienia tekstów pisanych i mówionych na poziomie B2 |
| 3.                | Posiada wiedzę z zakresu gramatyki języka obcego na poziomie B2            |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Kształcenie kompetencji komunikacyjnych dla potrzeb akademickich w obszarze nauk o bezpieczeństwie wewnętrznym               |
| <b>C2</b>       | Rozwijanie sprawności językowych niezbędnych w środowisku akademickim na kierunkach związanych z bezpieczeństwem wewnętrznym |
| <b>C3</b>       | Wspomaganie pracy własnej w zakresie języka specjalistycznego                                                                |

<sup>11</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego    | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                               | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>W1</b>                       | Posiada pogłębioną wiedzę na temat interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                  | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>U1</b>                       | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko- i obcojęzyczną literaturę dotyczącą bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                                                                                         | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>W zakresie komunikacji:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>K1</b>                       | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                                                                                   | <b>K_U13</b>                                  |
| <b>K2</b>                       | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznych uwarunkowań wpływających na bezpieczeństwo państwa                                                                                      | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>K3</b>                       | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa wewnętrznego, jego zagrożeń oraz instytucji kształtujących bezpieczeństwo wewnętrzne i zewnętrzne                                                                                                                    | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>K4</b>                       | Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, posługuje się słownictwem typowym dla nauk o bezpieczeństwie i nauk pokrewnych, a także językiem specjalistycznym umożliwiającym realizację zadań zawodowych | <b>K_U16</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych |
| W1                                                | praca na zajęciach                                                                                                                                     | ćw.                       |
| U1                                                | pisemna praca na zajęciach/ praca własna                                                                                                               | ćw.                       |
| K1                                                | konwersacje na zajęciach                                                                                                                               | ćw.                       |
| K2                                                | praca pisemna                                                                                                                                          | ćw.                       |
| K3                                                | praca na zajęciach, odpowiedź na zajęciach                                                                                                             | ćw.                       |
| K4                                                | kolokwium                                                                                                                                              | ćw.                       |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Czasy teraźniejsze, przeszłe, <i>Relative Clauses</i> , <i>to+infinitive/-ing</i> .                                                                            | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Misje Lotnicze – pytanie o informacje, dyskusja, dawanie instrukcji, szukanie konsensusu .                                                                     | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Czasy przyszłe, Strona Bierna, Okresy Warunkowe.                                                                                                               | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Misje Lądowe , słownictwo związane i taktyką i przeprowadzaniem takich operacji, warunki bytowania na poligonie, zapisy prawne związane z konfliktem zbrojnym. | 5             | 3              |

|                     |                                                                                                     |           |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW5</b>          | Opisywanie stanowiska pracy żołnierza w jednostkach terytorialnych, zakres obowiązków i powinności. | 5         | 3         |
| <b>ĆW6</b>          | Rozumienie tekstu pisanego, ćwiczenia związane ze słownictwem, tłumaczenie zdań.                    | 5         | 3         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                     | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| Lektorat, ćwiczenia       |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 8                                                | 4              | 8                | 4              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 22                                               | 28             | 22               | 28             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 60                                               | 60             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 2                                                | 2              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | <i>Campaign 3- English for the military students</i> , S.Mellor-Clark, Macmillan           |
| <b>2</b>                                     | <i>Military English</i> , R. Bowyer, Peter Collin Publishing Ltd                           |
| <b>3</b>                                     | Artykuły z internetu, własne materiały dydaktyczne lektora, filmy, wykłady dostępne online |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: ---**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                    | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Lektorat języka angielskiego I |                    | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                    | <b>X</b>           | <b>X</b>              |
| Przedmiot w języku angielskim: | English Language I |                    |                       |

|                |             |          |                 |           |
|----------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | <b>X</b> | rok studiów     | <b>I</b>  |
|                | obieralny   |          | semestr studiów | <b>II</b> |

|                   |                       |          |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | <b>X</b> | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne |          |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>12</sup> | mgr Agnieszka Bandzul                                                            |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>ćwiczenia</b>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.                | Posiada wiedzę w zakresie słownictwa ogólnego na poziomie B2               |
| 2.                | Posiada umiejętność rozumienia tekstów pisanych i mówionych na poziomie B2 |
| 3.                | Posiada wiedzę z zakresu gramatyki języka obcego na poziomie B2            |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Kształcenie kompetencji komunikacyjnych dla potrzeb akademickich w obszarze nauk o bezpieczeństwie wewnętrznym               |
| <b>C2</b>       | Rozwijanie sprawności językowych niezbędnych w środowisku akademickim na kierunkach związanych z bezpieczeństwem wewnętrznym |
| <b>C3</b>       | Wspomaganie pracy własnej w zakresie języka specjalistycznego                                                                |

<sup>12</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego    | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                               | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>W1</b>                       | Posiada pogłębioną wiedzę na temat interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                  | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>U1</b>                       | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko- i obcojęzyczną literaturę dotyczącą bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                                                                                         | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>W zakresie komunikacji:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>K1</b>                       | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                                                                                   | <b>K_U13</b>                                  |
| <b>K2</b>                       | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznych uwarunkowań wpływających na bezpieczeństwo państwa                                                                                      | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>K3</b>                       | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa wewnętrznego, jego zagrożeń oraz instytucji kształtujących bezpieczeństwo wewnętrzne i zewnętrzne                                                                                                                    | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>K4</b>                       | Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, posługuje się słownictwem typowym dla nauk o bezpieczeństwie i nauk pokrewnych, a także językiem specjalistycznym umożliwiającym realizację zadań zawodowych | <b>K_U16</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych |
| W1                                                | praca na zajęciach                                                                                                                                     | ćw.                       |
| U1                                                | pisemna praca na zajęciach/ praca własna                                                                                                               | ćw.                       |
| K1                                                | konwersacje na zajęciach                                                                                                                               | ćw.                       |
| K2                                                | praca pisemna                                                                                                                                          | ćw.                       |
| K3                                                | praca na zajęciach, odpowiedź na zajęciach                                                                                                             | ćw.                       |
| K4                                                | egzamin                                                                                                                                                | ćw.                       |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                 |               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Czytanie artykułów związanych z tematyką wojskową – opisywanie i streszczanie przeczytanych treści.             | 6             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Słownictwo –w kontekstach, dopasowywanie wydawanych poleceń z ich dokładnym opisem, pary synonimów i antonimów. | 4             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Quizzy, anagramy, odpowiadanie na pytania.                                                                      | 4             | 3              |

|                     |                                                                                                                 |           |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW4</b>          | Praca tekstem związanym z tematyką militarną. Tworzenie pytań, tłumaczenia, dyskusja.                           | 6         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Aktywne słuchanie, praca związana z powtarzaniem i reagowaniem na odpowiednie komendy, <i>problem solving</i> . | 4         | 3         |
| <b>ĆW6</b>          | Kryzysy humanitarne, konflikty zbrojne, opisywanie, podsumowywanie, planowanie, dyskusja.                       | 6         | 3         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                 | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| Lektorat, ćwiczenia       |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 8                                                | 4              | 8                | 4              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 22                                               | 28             | 22               | 28             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 60                                               | 60             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 2                                                | 2              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | <i>Campaign 3- English for the military students</i> , S.Mellor-Clark, Macmillan           |
| <b>2</b>                                     | <i>Military English</i> , R. Bowyer, Peter Collin Publishing Ltd                           |
| <b>3</b>                                     | Artykuły z internetu, własne materiały dydaktyczne lektora, filmy, wykłady dostępne online |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                 | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Wstęp do praktyk zawodowych    |                                 | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                 |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Introduction to apprenticeships |                    |                       |

|                |             |   |                 |   |
|----------------|-------------|---|-----------------|---|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | I |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>13</sup> | mgr Adam Szczepaniuk                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| ćwiczenia                                                              | 15                 | 9                     |                      |                       | 1                                                                                            | 1                     |

| Wymagania wstępne                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedza, umiejętności i kompetencje uzyskane w trakcie dotychczasowych etapów kształcenia |

| Cele przedmiotu                                          |
|----------------------------------------------------------|
| C1 Zapoznanie z celem, programem i organizacją praktyk.. |

| Symbol efektu przedmiotowego | Efekty uczenia się                                                                                    | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>    |                                                                                                       |                                                |
| W1                           | Student zna i rozumie procesy i struktury społeczne oraz zasady ich funkcjonowania w zakładzie pracy. | K_W02                                          |

<sup>13</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                 | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| W2                                         | Student zna i rozumie reguły i normy prawne, organizacyjne i etyczne panujące w zakładzie pracy.                                                                                                                   | K_W04                                         |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| U1                                         | Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę samokształcenia.                                                                                                                | K_U14                                         |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| K1                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy różnych zespołów oraz do porozumiewania się zarówno ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, jak i z osobami nie będącymi specjalistami w tym zakresie | K_K04                                         |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | Dyskusja, analiza dokumentów                                                                                                                           | ćw                                      |
| W2                                                | Dyskusja, analiza dokumentów, sprawozdanie                                                                                                             | ćw                                      |
| U1                                                | Dyskusja – praca w grupie, projekt dokumentacji                                                                                                        | ćw                                      |
| K1                                                | Dyskusja, obserwacja                                                                                                                                   | ćw                                      |

| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b> |                                                                                       |               |                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                                | Treści programowe                                                                     | Liczba godzin |                |
|                                |                                                                                       | stacjonarne   | niestacjonarne |
| ĆW1                            | Regulamin, program oraz zakres i cele praktyk zawodowych.                             | 2             | 1              |
| ĆW2                            | Zalecane miejsca odbywania praktyk zawodowych dla kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne. | 2             | 1              |
| ĆW3                            | Organizacja praktyki zawodowej. Wskazówki wspomagające proces realizacji praktyki.    | 2             | 1              |
| ĆW4                            | Dokumentacja dotycząca praktyk zawodowych.                                            | 6             | 4              |
| ĆW5                            | Zaliczenie przedmiotu.                                                                | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>            |                                                                                       | <b>15</b>     | <b>9</b>       |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| Ćwiczenia                 |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 15                                               | 9              | 15               | 9              |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 5                                                | 3              | 5                | 3              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 10                                               | 15             | 10               | 15             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |

|                                                                                                     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 1  | 1  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |    |    | 1  | 1  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa Prawo o Szkolnictwie Wyższym.                                                                 |
| <b>2</b>                                     | Regulamin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.  |
| <b>3</b>                                     | Dokumentacja organizacji (statut, wewnętrzne regulaminy, procedury, dokumenty prawa lokalnego itp.). |



## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                                                        |                                                                              | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Metodologia pisanie pracy magisterskiej. Prowadzenie badań empirycznych. |                                                                              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                                          |                                                                              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                                           | The methodology of writing a master's thesis. Conducting empirical research. |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>14</sup> | prof. dr hab. Leszek Elak                                                     |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Umiejętności analizy tekstów, wnioskowania i logicznego myślenia          |
| Doświadczenie w zakresie budowy warsztatu badawczego ze studiów I stopnia |

| Cele przedmiotu |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazanie studentom wiedzy w zakresie metodologii prowadzenia badań naukowych w naukach społecznych |
| C2              | Naukowe przygotowanie warsztatu badawczego pracy magisterskiej                                        |

<sup>14</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                           | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                              |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna i rozumie metodologiczne podstawy badań w naukach społecznych ze szczególnym uwzględnieniem nauk o bezpieczeństwie                       | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Posiada wiedzę na temat opracowywania tekstów naukowych z zastosowaniem metod, technik i narzędzi badawczych nauk o bezpieczeństwie          | <b>K_W11</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                              |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w zakresie metodologii badań naukowych we własnej pracy badawczej z zakresu bezpieczeństwa                | <b>K_U02</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi formułować i testować proste hipotezy dotyczące bezpieczeństwa wewnętrznego                                                          | <b>K_U06</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi zastosować wybraną literaturę w zakresie metodologii badań do badań własnych i potrafi powoływać się, przytaczać i cytować te dzieła | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                              |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i krytycznej oceny na temat stosowania interdyscyplinarnych metod badawczych w naukach o bezpieczeństwie    | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W2                                                | konspekt pracy mgr                                                                                                                                     | w/ćw                                    |
| U1                                                | konspekt pracy mgr                                                                                                                                     | w/ćw                                    |
| U2                                                | konspekt pracy mgr                                                                                                                                     | ćw                                      |
| U3                                                | spis literatury, analiza literatury                                                                                                                    | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                        |               |                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                        |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                      | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                        | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Nauka – istota i klasyfikacja                                          | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Proces badań naukowych                                                 | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Problemy, hipotezy i zmienne w badaniach naukowych                     | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Teoretyczne metody, techniki i narzędzia badawcze                      | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Empiryczne metody, techniki i narzędzia badawcze                       | 3             | 2              |
|                                     | Wykorzystanie literatury i materiałów źródłowych w badaniach naukowych | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                        | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                        |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                        |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                      | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                        | stacjonarne   | niestacjonarne |

|                     |                                                                                                                                                      |           |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW1</b>          | Praca magisterska. Istota, wymagania, reguły. Zasady przygotowania prac dyplomowych w PANS Chełm.                                                    | 3         | 2         |
| <b>ĆW2</b>          | Indywidualna tematyka pracy, formułowanie problemów badawczych i hipotez dla wybranej problematyki bezpieczeństwa wewnętrznego.                      | 3         | 2         |
| <b>ĆW3</b>          | Teoretyczne metody badawcze – zastosowanie i analiza w wybranych pracach badawczych.                                                                 | 3         | 2         |
| <b>ĆW4</b>          | Empiryczne metody badawcze - zastosowanie i analiza w wybranych pracach badawczych.                                                                  | 3         | 2         |
| <b>ĆW5</b>          | Dobór metod, technik i narzędzi badawczych.                                                                                                          | 3         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Przygotowanie narzędzi badawczych.                                                                                                                   | 3         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Planowanie badań.                                                                                                                                    | 3         | 2         |
| <b>ĆW8</b>          | Wykorzystanie źródeł internetowych i literatury w badaniach.                                                                                         | 3         | 2         |
| <b>ĆW9</b>          | Interpretacja wyników badań.                                                                                                                         | 3         | 1         |
| <b>ĆW10</b>         | Wymagania edytorskie – m.in. przypisy, dokumentowanie źródeł, tworzenie tabel i rysunków. Przygotowanie i prezentacja konspektu pracy magisterskiej. | 3         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                      | <b>30</b> | <b>18</b> |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | M. Pelc, <i>Elementy metodologii badań naukowych</i> , AON, Warszawa 2012.        |
| <b>2</b> | K. Ajdukiewicz, <i>Język i poznanie</i> , t. I (1960), t. II (1965).              |
| <b>3</b> | W. Dutkiewicz, <i>Podstawy metodologii badań</i> , Wyd. Stachurski, Kielce 2001.  |
| <b>4</b> | E. Babbie, <i>Podstawy badań społecznych</i> , PWN, Warszawa 2008.                |
| <b>5</b> | Majewski T., <i>Ankieta i wywiad w badaniach wojskowych</i> , AON, Warszawa 2002. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6</b>                                     | T. Majewski, <i>Miejsce celów, problemów i hipotez w procesie badań naukowych</i> , Wyd. AON, Warszawa 2003.       |
| <b>7</b>                                     | U. Flick, <i>Projektowanie badania jakościowego</i> , PWN, Warszawa 2012.                                          |
| <b>8</b>                                     | D. Silverman, <i>Interpretacja danych jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2012.                                       |
| <b>9</b>                                     | D. Silverman, <i>Prowadzenie badań jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2008.                                          |
| <b>10</b>                                    | Ch. Frankfort-Nachmias, D. Nachmias, <i>Metody badawcze w naukach społecznych</i> , Wyd. Zysk i S-ka, Poznań 2001. |
| <b>11</b>                                    | Kvale S., <i>Niezbędnik badacza prowadzenie wywiadów</i> , PWN, Warszawa 2010.                                     |
| <b>12</b>                                    | Jemioło T., Dawidczyk A., <i>Wprowadzenie do metodologii badań bezpieczeństwa</i> , Warszawa 2008.                 |
| <b>13</b>                                    | Bocheński J. M., <i>Współczesne metody myślenia</i> , W drodze, Poznań 1992.                                       |
| <b>14</b>                                    | Sztumski J., <i>Wstęp do metod i technik badań społecznych</i> , Śląsk, Katowice 1999.                             |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                                                   |                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b><br>Nowe technologie w bezpieczeństwie II | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
|                                                                   | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                                                   |                        |                       |

**Przedmiot w języku angielskim:**

New technologies in security I

|                       |             |   |                        |    |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|----|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy | X | <b>rok studiów</b>     | I  |
|                       | obieralny   |   | <b>semestr studiów</b> | II |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                           |                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>           | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>            | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia</b> | dr Rafał Sieczka                                                                 |

| Forma dydaktycznych zajęć<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratorium itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                         | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>wykład</b>                                                           | 10                 | 6                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <b>ćwiczenia</b>                                                        | 25                 | 15                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                      | Wiedza ogólna z przedmiotu: „Zarządzanie kryzysowe”, Planowanie w zarządzaniu kryzysowym. |
| 2                                                                      | Umiejętności analityczne, logicznego myślenia oraz szybkiego podejmowania decyzji         |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przygotowanie do działań w zakresie organizacji zarządzania sytuacjami kryzysowymi z wykorzystaniem programu ZK JAŚMIN |
| C2              | Zapoznanie z zasadami planowania działań z wykorzystaniem ZK JAŚMIN                                                    |

| Symbol efektu                              | Efekty uczenia się                                                                                                                                                             | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>W1</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka                                                         | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Ma pogłębioną wiedzę na temat militarnych i niemilitarnych zagrożeń bezpieczeństwa państwa oraz życia i zdrowia jego obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń wpływających na bezpieczeństwa państwa i człowieka                                                   | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem odpowiednich zasad bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami                                                     | <b>K_K03</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | Kolokwium                                                                                                                                              | w                                       |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w                                       |
| U1                                                | Projekt - Zaplanować działania w zarządzaniu kryzysowym z wykorzystaniem ZK JAŚMIN                                                                     | ćw                                      |
| K1                                                | Praca w zespole, obserwacja w trakcie zajęć, frekwencja na zajęciach                                                                                   | w/ćw                                    |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                               |                      |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                               |                      |                |
|                                     | <b>Treści programowe</b>                                                                                      | <b>Liczba godzin</b> |                |
|                                     |                                                                                                               | stacjonarne          | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Przeznaczenie, architektura, możliwości funkcjonalne i zasada działania tego oprogramowania ZK Jaśmin         | 2                    | 1              |
| <b>W2</b>                           | Architektura systemu ( <i>klient-serwer</i> ); uruchamianie i uzyskanie dostępu do systemu                    | 2                    | 1              |
| <b>W3</b>                           | Zarządzanie komponentami wchodzącymi w skład oprogramowania ZK JAŚMIN                                         | 2                    | 2              |
| <b>W4</b>                           | System Obsługi i Dostarczania Danych Operacyjnych                                                             | 2                    | 1              |
| <b>W5</b>                           | System Usług Dedykowanych – SZK Client                                                                        | 2                    | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                               | <b>10</b>            | <b>6</b>       |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                               | stacjonarne          | niestacjonarne |
| <b>LAB1</b>                         | Zarządzanie projektami mapowymi                                                                               | 4                    | 2              |
| <b>LAB2</b>                         | Wizualizacja sytuacji kryzysowej – Komponent Mapowy ( <i>Map Component</i> )                                  | 3                    | 2              |
| <b>LAB3</b>                         | Drukowanie sytuacji bojowej – Komponent Wydruku Mapy ( <i>Map Printing Component</i> )                        | 3                    | 2              |
| <b>LAB4</b>                         | Tworzenie i przeglądanie typów obiektów – Komponent Zarządzania Typami ( <i>Types Management Component</i> ); | 3                    | 2              |

|                     |                                                                                                                                   |           |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>LAB5</b>         | Gromadzenie informacji o zdarzeniach w systemie – Zapisy systemowe ( <i>System Log Component</i> ).                               | 3         | 2         |
| <b>LAB6</b>         | Tworzenie i odbiór planów, rozkazów oraz meldunków – Komponent Zarządzania Dokumentami ( <i>Documents Management Component</i> ). | 3         | 2         |
| <b>LAB7</b>         | Symulowanie ruchu jednostek należących do własnej organizacji – Komponent Symulacji ( <i>Simulation Component</i> ).              | 3         | 2         |
| <b>LAB8</b>         | Zaplanowanie działań w sytuacji kryzysowej - zaliczenie                                                                           | 3         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                   | <b>25</b> | <b>15</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| wykłady, laboratorium     |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 35                                               | 21             | 25               | 15             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 6              | 10               | 6              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 63             | 35               | 39             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Summaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                             | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                           | Instrukcja oprogramowania ZK JASMIN, TELDAT Bydgoszcz 2023.                                  |
| 2.                                           | Biernacik B., Vademecum użytkownika oprogramowania HMS C3IS JAŚMIN, ASzWoj, Warszawa 2021 r. |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** -

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                             |                                                  | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa |                                                  | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                               |                                                  |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                | Non-governmental Forms and Security Institutions |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>15</sup> | dr Emilia Ordyniec                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedza z zakresu funkcjonowania rządowych i samorządowych instytucji bezpieczeństwa |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznanie studentów z problematyką funkcjonowania organizacji pozarządowych i ich roli w systemie bezpieczeństwa.                              |
| <b>C2</b>       | Przekazanie wiedzy o idei społeczeństwa obywatelskiego.                                                                                         |
| <b>C3</b>       | Zapoznanie z międzynarodowymi organizacjami pozarządowymi oraz ich rolą w sferze bezpieczeństwa.                                                |
| <b>C4</b>       | Zdobycie umiejętności współpracy w grupie oraz uczestniczenia w merytorycznej dyskusji na temat pozarządowych form i instytucji bezpieczeństwa. |

<sup>15</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                           | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania wymiaru sprawiedliwości, służb mundurowych, inspekcji i straży oraz innych instytucji, w szczególności organizacji pozarządowych, wyspecjalizowanych w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego     | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie pozarządowych zarówno narodowych, jak i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa oraz sposoby rozwiązywania kryzysów i konfliktów w utrzymaniu bezpieczeństwa Polski i świata.                        | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa oraz wpływu działalności organizacji pozarządowych na bezpieczeństwo.                                                                                  | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień dotyczących wpływu organizacji pozarządowych na bezpieczeństwo wewnętrzne.                                                                                              | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do kwestii dotyczących pozarządowych form bezpieczeństwa, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych.         | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów na temat wpływu organizacji pozarządowych na bezpieczeństwo, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych. | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw.                                   |
| <b>W2</b>                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| <b>U1</b>                                         | zadania problemowe, praca w grupie                                                                                                                     | ćw                                      |
| <b>U2</b>                                         | burza mózgów, studium przypadku                                                                                                                        | ćw                                      |
| <b>K1</b>                                         | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw                                      |
| <b>K2</b>                                         | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                          |               |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                          |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                        | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                          | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Rola i znaczenie społeczeństwa obywatelskiego w ochronie bezpieczeństwa. | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Pojęcie organizacji pozarządowych i obszary ich zaangażowania.           | 3             | 2              |

|                     |                                                                                       |           |          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W3</b>           | Typy i zasady działania organizacji pozarządowych w obszarze bezpieczeństwa.          | 3         | 2        |
| <b>W4</b>           | Cechy charakterystyczne organizacji pozarządowych.                                    | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | Współpraca organizacji pozarządowych z sektorem publicznym w obszarze bezpieczeństwa. | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Udział międzynarodowych organizacji pozarządowych w kształtowaniu bezpieczeństwa.     | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                       | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                         | Liczba godzin |                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                           | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Idea społeczeństwa obywatelskiego.                                                                        | 4             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Podstawy prawne działania organizacji pozarządowych w Polsce.                                             | 4             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Potencjał i różne możliwości zaangażowania organizacji pozarządowych w sferze bezpieczeństwa.             | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Lokalne organizacje pozarządowe oraz obszary ich działalności związane z bezpieczeństwem.                 | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>          | Współpraca organizacji pozarządowych z sektorem publicznym w obszarze bezpieczeństwa – studium przypadku. | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Kontrola i nadzór nad samorządami i organizacjami pozarządowymi. Analiza sprawozdań z kontroli.           | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Osiągnięcia wybranych międzynarodowych organizacji pozarządowych w obszarze bezpieczeństwa.               | 4             | 2              |
| <b>ĆW8</b>          | Podsumowanie i zaliczenie przedmiotu.                                                                     | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                           | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, ćwiczenia.

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 15                                               | 9              |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 25                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | <b>90</b>                                        | <b>90</b>      | <b>60</b>        | <b>60</b>      |

|                                                                                                     |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 3 | 3 |   |   |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |   |   | 1 | 1 |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>1</b>                                     | Buzek J., Frączek P. Organizacje pozarządowe partnerem samorządu terytorialnego: teoria i praktyka, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów, Warszawa 1999.                                                  |  |  |  |
| <b>2</b>                                     | Gomółka K., Organizacje pozarządowe a rozwój regionalny, Wydawnictwo PWZzZ, Elbląg 2011.                                                                                                               |  |  |  |
| <b>3</b>                                     | Grabowska M., Szawiel T., Budowanie demokracji, PWN, Warszawa 2001.                                                                                                                                    |  |  |  |
| <b>4</b>                                     | Kisiłowski M., Prawo sektora pozarządowego. Analiza funkcjonalna, Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna, Warszawa 2009.                                                                                 |  |  |  |
| <b>5</b>                                     | Kołomycew A., Kotarba B. (red. nauk.), Partnerstwa w sferze publicznej, Wydawnictwo naukowe Scholar, Warszawa 2014.                                                                                    |  |  |  |
| <b>6</b>                                     | Kotnis-Górka E., Wysocki M., Organizacje pozarządowe. Zarządzanie, kreowanie wizerunku i współpraca z mediami w III sektorze, Gliwice 2011.                                                            |  |  |  |
| <b>7</b>                                     | Kurlito M. H., Organizacje pozarządowe w działalności pożytku publicznego, Wydawnictwo Prawnicze Lexis Nexis, Warszawa 2008.                                                                           |  |  |  |
| <b>8</b>                                     | Makowski G., Koziarek M., Wymiary użyteczności społecznej: biznes, administracja publiczna i organizacje pozarządowe a społeczeństwo obywatelskie, Fundacja Instytut Spraw Publicznych, Warszawa 2009. |  |  |  |
| <b>9</b>                                     | Misiuk A., Administracja porządku i bezpieczeństwa publicznego. Zagadnienia prawno-ustrojowe, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2008.                                                  |  |  |  |
| <b>10</b>                                    | Schmidt J., Rozwój organizacji pozarządowych. Teoria i praktyka, Wydawnictwo Akademickie Sedno, Warszawa 2012                                                                                          |  |  |  |
| <b>11</b>                                    | Serafin T., Parszowski S., Bezpieczeństwo społeczności Lokalnych. Programy prewencyjne w systemie bezpieczeństwa: zarządzanie bezpieczeństwem, Difin, Warszawa 2011.                                   |  |  |  |
| <b>12</b>                                    | Skrabacz A. Organizacje pozarządowe wobec wyzwań i zagrożeń bezpieczeństwa narodowego Polski w XXI wieku, MON, Warszawa 2006.                                                                          |  |  |  |
| <b>13</b>                                    | Urban A., Bezpieczeństwo społeczności lokalnych, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne, Warszawa 2009.                                                                                               |  |  |  |
| <b>14</b>                                    | Załużka M., Boczoń J., Organizacje pozarządowe w społeczeństwie obywatelskim, Interat, Warszawa 1996.                                                                                                  |  |  |  |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: obrona terytorialna**

**Poziom kształcenia: : Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                               |                                        | Kod przedmiotu:    |                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Podstawy wychowania obywatelskiego i wojskowego |                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                 |                                        |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                  | Basics of civil and military education |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                    |                          |  |  |
|--------------------|--------------------------|--|--|
| Instytut           | Matematyki i Informatyki |  |  |
| Katedra            | Nauk o Bezpieczeństwie   |  |  |
| Prowadzący zajęcia | mgr Adam SOŁOWIEJ        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                             |
|-----------------------------------------------|
| Wiedza z zakresu edukacji dla bezpieczeństwa. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zrozumienie polskiej racji stanu i interesów narodowych.                                                                                           |
| C2              | Kształtowanie świadomości obronnej, obywatelskiej, historycznej i kulturalnej.                                                                     |
| C3              | Kształtowanie postaw patriotycznych.                                                                                                               |
| C4              | Zdobycie umiejętności współpracy w grupie oraz uczestniczenia w merytorycznej dyskusji na tematy dotyczące wychowania obywatelskiego i wojskowego. |

| Symbol efektu przedmiotowego | Efekty uczenia się | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| W zakresie wiedzy:           |                    |                                               |

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                         | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W1</b>                                  | W rozszerzonym stopniu zna rolę polityki bezpieczeństwa państwa w kształtowaniu wolności, praw i bezpieczeństwa obywateli. Rozumie polską rację stanu oraz interesy narodowe.                                              | <b>K_W06</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie prawne i etyczne uwarunkowania bezpieczeństwa państwa.                                                                                                                                 | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa z poszanowaniem dla historii i dziedzictwa narodowego.                                                               | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów z zakresu bezpieczeństwa państwa z zachowaniem świadomości obronnej, obywatelskiej, historycznej i kulturalnej. | <b>K_U03</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji na tematy dotyczące wychowania obywatelskiego i wojskowego, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych.             | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc słuszności postawy patriotycznej, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych.            | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                  | Jest gotów do wypełnienia i propagowania potrzeby dbałości o etos, dorobek i tradycje służb oraz instytucji bezpieczeństwa państwa.                                                                                        | <b>K_K07</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | test                                                                                                                                                   | <b>w/ćw.</b>                            |
| <b>W2</b>                                         | test                                                                                                                                                   | <b>w/ćw.</b>                            |
| <b>U1</b>                                         | praca w grupie/esej                                                                                                                                    | <b>ćw.</b>                              |
| <b>U2</b>                                         | praca w grupie/projekt grupowy/esej                                                                                                                    | <b>ćw.</b>                              |
| <b>K1</b>                                         | praca w grupie/dyskusja                                                                                                                                | <b>ćw.</b>                              |
| <b>K2</b>                                         | praca w grupie/dyskusja                                                                                                                                | <b>ćw.</b>                              |
| <b>K3</b>                                         | praca w grupie/dyskusja                                                                                                                                | <b>ćw.</b>                              |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                        |               |                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                        |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                      | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                        | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Wychowanie obywatelskie i wojskowe – podstawowe zagadnienia.           | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Wychowanie obywatelskie w szkole, rodzinie, w środowisku lokalnym.     | 2             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Wybrane teoretyczne uwarunkowania przebiegu wychowania obywatelskiego. | 2             | 1              |

|                     |                                                                         |           |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W4</b>           | Historia i dziedzictwo tradycji – symbole, święta państwowe i wojskowe. | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | Profilaktyka i dyscyplina wojskowa.                                     | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Regulaminy wojskowe.                                                    | 2         | 1        |
| <b>W7</b>           | Ogólne zasady musztry.                                                  | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                         | <b>15</b> | <b>9</b> |

#### Treści programowe przedmiotu

##### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                  | Liczba godzin |                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                    | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Wychowanie obywatelskie jako kompetencja kluczowa.                 | 5             | 4              |
| <b>ĆW2</b>          | Wychowanie obywatelskie w szkole, rodzinie, w środowisku lokalnym. | 5             | 4              |
| <b>ĆW3</b>          | Symbole, święta państwowe i wojskowe.                              | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Obowiązki żołnierza w zakresie przestrzegania dyscypliny.          | 5             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Zasady wyróżniania żołnierzy.                                      | 5             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Ceremoniał wojskowy – projekt grupowy.                             | 5             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                    | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

#### Metody dydaktyczne

wykład konwencjonalny, ćwiczenia

#### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | <b>90</b>                                        | <b>90</b>      | <b>60</b>        | <b>60</b>      |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

#### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Brynkus J., <i>Wartości narodowe w edukacji obywatelskiej we współczesnej szkole</i> , [w:] S. Kilian (red.), <i>Edukacja obywatelska we współczesnej szkole</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, Kraków 2010. |
| <b>2</b> | Gierszewski G., <i>Edukacja obywatelska w przestrzeni lokalnej</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2017.                                                                                                      |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>                                     | Henning K., <i>Wychowanie patriotyczne. Pedagogika – polityka bezpieczeństwa – polityka historyczna</i> , Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna, Łódź 2017.                                                    |
| <b>4</b>                                     | Korzeniowski J. Machałek M., <i>Edukacja obywatelska w szkole teoria i praktyka</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011.                                                                               |
| <b>5</b>                                     | Kryńska E.J., Dąbrowska J., Szarkowska A., Wróblewska U. (red.), <i>Patriotyzm a wychowanie</i> , Trans Humana, Białystok 2009.                                                                             |
| <b>6</b>                                     | Melosik Z., Przyszczykowski K. (red.), <i>Wychowanie obywatelskie. Studium teoretyczne, porównawcze i empiryczne</i> , Wydawnictwo EDYTOR, Toruń – Poznań 1998.                                             |
| <b>7</b>                                     | Ozga E., <i>Wychowanie obywatelskie – między przeszłością a wyzwaniem przyszłości</i> , [w:] A. Gaweł, B. Bieszczad (red.), <i>Reinterpretacje kontekstów wychowania</i> , Wydawnictwo Libron, Kraków 2016. |
| <b>8</b>                                     | <i>Regulamin Musztry Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej</i> sygn. Szt. Gen. 1427/94.                                                                                                                   |
| <b>9</b>                                     | <i>Regulamin Ogólny Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej</i> sygn. Szt. Gen. 1664/2014.                                                                                                                  |
| <b>10</b>                                    | Rowiński G., <i>Kształtowanie postaw patriotycznych młodzieży</i> , Bellona, Warszawa 1999.                                                                                                                 |
| <b>11</b>                                    | Soboń A., <i>Proobronność Rzeczypospolitej Polskiej: teraźniejszość i przyszłość</i> , Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, 2019.                                                                          |
| <b>12</b>                                    | Szerląg A. (red.), <i>Edukacja obywatelska w społeczeństwach wielokulturowych</i> , Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków 2007.                                                                               |
| <b>13</b>                                    | Urych I. (red. nauk.), <i>Edukacja dla bezpieczeństwa: współczesne kategorie</i> , Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, 2018.                                                                              |
| <b>14</b>                                    | Wesołowska E.A., Szerauc A. (red. nauk.), <i>Patriotyzm, obronność, bezpieczeństwo: praca zbiorowa</i> , Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2002.                                                          |
| <b>15</b>                                    | Zarzecki L., <i>Teoretyczne podstawy wychowania. Teoria i praktyka w zarysie</i> , Jelenia Góra 2012                                                                                                        |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                          | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Podstawy Sztuki Wojennej       |                          | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                          |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Basics of the Art of War |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>16</sup> | prof. dr hab. Leszek Elak                                                     |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znajomość pojęć bezpieczeństwo, bezpieczeństwo państwa, konflikt społeczny, konflikt zbrojny, wojna.                                  |
| Podstawowa wiedza dotycząca wykorzystania sił zbrojnych do obrony niepodległości, suwerenności i integralności terytorialnej państwa. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przedstawienie poddziału sztuki wojennej oraz uwarunkowań historycznych mających wpływ na jej rozwój. |
| C2              | Wskazanie praktycznego zastosowania zasad sztuki wojennej w konfliktach i wojnach.                    |
| C3              | Wskazanie relacji i zależności pomiędzy strategią, sztuką operacyjną i taktyką.                       |

<sup>16</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                             | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Posiada wiedzę na temat zagrożeń prowadzących do zjawiska wojny oraz o sposobach przygotowania sił zbrojnych i państwa do wojny                                                                | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna i rozumie rolę sztuki wojennej w odniesieniu do bezpieczeństwa i obronności państwa                                                                                                        | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Rozumie zależności działań współczesnej sztuki wojennej.                                                                                                                                       | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w zakresie poszczególnych działań sztuki wojennej i ich korelacji z bezpieczeństwem zapewnieniem bezpieczeństwa państwa                                    | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi przygotować prace pisemne dotyczące możliwości użycia sił zbrojnych do wspierania zamierzeń bezpieczeństwa militarnego państwa                                                         | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi prowadzić debatę odnoszącą się do użycia sił zbrojnych stosowanych do wsparcia wszystkich funkcji państwa w dziedzinie bezpieczeństwa                                                  | <b>K_U16</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i krytycznej oceny teorii i praktyki użycia sił zbrojnych do celów bezpieczeństwa państwa a w razie potrzeby odwołuje się do opinii eksperta w tej dziedzinie | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| U1                                                | dyskusja na zajęciach                                                                                                                                  | ćw                                      |
| U2                                                | praca w grupie, prezentacja                                                                                                                            | ćw                                      |
| U3                                                | debat oksfordzka                                                                                                                                       | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                         |               |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                         |               |                |
|                                     | Treści programowe                                       | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                         | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Geneza i ewolucja sztuki wojennej                       | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Strategia – ujęcie historyczne i współczesne            | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Miejsce operacji i sztuki operacyjnej w sztuce wojennej | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Zasady sztuki wojennej                                  | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Współczesny charakter sztuki wojennej i wojny           | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                         | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                         |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                         |               |                |
|                                     | Treści programowe                                       | Liczba godzin |                |

|                     |                                                              | stacjonarne | niestacjonarne |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>ĆW1</b>          | Podstawowe kategorie sztuki wojennej.                        | 4           | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Funkcje, zadania i przedmiot badań strategii                 | 4           | 2              |
| <b>ĆW3</b>          | Funkcje, zadania i przedmiot badań sztuki operacyjnej        | 4           | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Funkcje, zadania i przedmiot badań taktyki                   | 4           | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Prawa wojny i walki zbrojnej                                 | 3           | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Przewaga jako podstawowa zasada sztuki wojennej              | 3           | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Identyfikacja zasad sztuki wojennej w wybranych konfliktach. | 5           | 2              |
| <b>ĆW8</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                       | 3           | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                              | <b>30</b>   | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencyonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Koziej S., <i>Teoria sztuki wojennej</i> , Bellona, Warszawa 1993.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2</b>                                     | Czupryński A., <i>Współczesna sztuka operacyjna</i> , AON, Warszawa 2009.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>3</b>                                     | Czupryński A., <i>Myślenie operacyjne w sztuce wojennej</i> , AON, Warszawa 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4</b>                                     | Huzarski M., <i>Sztuka wojenna w obronności państwa</i> ,<br><a href="http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:HasiQ7SkHL4J:yadda.icm.edu.pl/yadda/element/b0b8ee7f-1afa-4508-92d1-aa037c76c0f4+&amp;cd=1&amp;hl=pl&amp;ct=clnk&amp;gl=pl&amp;client=opera">http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:HasiQ7SkHL4J:yadda.icm.edu.pl/yadda/element/b0b8ee7f-1afa-4508-92d1-aa037c76c0f4+&amp;cd=1&amp;hl=pl&amp;ct=clnk&amp;gl=pl&amp;client=opera</a> . |
| <b>5</b>                                     | Polak A., <i>Praktyczny wymiar zasad sztuki wojennej</i> , AON, Warszawa 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6</b>                                     | Zieliński J., <i>Teoretyczne podstawy walki zbrojnej</i> , AON, Warszawa 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7</b>                                     | Skibiński F., <i>Rozważania o sztuce wojennej</i> , Warszawa 1991 (AON).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8</b>                                     | A. Polak, <i>Sztuka Wojenna. Kontekst Teoretyczny i Praktyczny</i> , Zeszyty Naukowe AON nr 3(92) 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>9</b>                                     | R. Smith, <i>Przydatność siły militarnej. Sztuka wojenna we współczesnym świecie</i> , PISM 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>10</b>                                    | J. Lasota, <i>Zasady sztuki wojennej</i> , ASzWoj, Warszawa 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: Obrona Terytorialna**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                                                                          |                           |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b><br>WOT w systemie bezpieczeństwa narodowego                     | <b>Kod przedmiotu:</b>    |                              |
|                                                                                          | <b>studia stacjonarne</b> | <b>studia niestacjonarne</b> |
|                                                                                          |                           |                              |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b><br>Territorial Defence in national security system |                           |                              |

|                       |                    |          |                        |            |
|-----------------------|--------------------|----------|------------------------|------------|
| <b>Typ przedmiotu</b> | <b>obowiązkowy</b> |          | <b>rok studiów</b>     | <b>II</b>  |
|                       | <b>obieralny</b>   | <b>X</b> | <b>semestr studiów</b> | <b>III</b> |

|                          |                              |          |                                    |                            |
|--------------------------|------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | <b>studia stacjonarne</b>    | <b>X</b> | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                          | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>X</b> |                                    |                            |

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>17</sup></b> | mgr Wojciech BRYKER                                                              |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b>     |                              | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                              | <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                               | <b>studia stacjonarne</b> | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>studia stacjonarne</b>   | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>studia stacjonarne</b>                                                                           | <b>studia niestacjonarne</b> |
| <b>wykład</b>                                                                 | 15                        | 9                            | 2                           | 2                            |                                                                                                     |                              |
| <b>ćwiczenia</b>                                                              | 30                        | 18                           |                             |                              | 2                                                                                                   | 2                            |

| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b> |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                      | Podstawowa wiedza z zakresu obszaru bezpieczeństwa  |
| <b>2</b>                                                                      | Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania kryzysowego |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Zapoznać studentów ze strukturą i zadaniami Systemu Bezpieczeństwa Narodowego |
| <b>C2</b>              | Ugruntować wiedzę z obszaru roli i miejsca SZ RP w SBN                        |
| <b>C3</b>              | Zapoznać z misją, zadaniami i strukturą WOT w czasie pokoju, kryzysu i wojny. |

<sup>17</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu                                     | Efekty uczenia się                                                                                                                                                        | Odwołanie się do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>W1</b>                                         | Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania odnoszące się do zapewnienia bezpieczeństwa i porządku publicznego                                             | <b>K_W02</b>                                      |
| <b>W2</b>                                         | Student ma pogłębioną wiedzę z dziedziny zagrożeń militarnych oraz niemilitarnych oraz sposobów ich przeciwdziałania.                                                     | <b>K_W03</b>                                      |
| <b>W3</b>                                         | Student w pogłębionym stopniu zna funkcjonowanie systemu kierowania i dowodzenia siłami zbrojnymi RP                                                                      | <b>K_W05</b>                                      |
| <b>W4</b>                                         | Student w rozszerzonym stopniu rozumie rolę WOT w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego Polski                                                                             | <b>K_W09</b>                                      |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>U1</b>                                         | Student potrafi analizować i interpretować problematykę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa                                                                               | <b>K_U01</b>                                      |
| <b>U2</b>                                         | Student porusza się w polsko- i obcojęzycznej literaturze dotyczącej bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                          | <b>K_U12</b>                                      |
| <b>U3</b>                                         | Student potrafi przygotowywać wystąpienie dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                       | <b>K_U15</b>                                      |
| <b>U4</b>                                         | Student potrafi śledzić zachodzące zmiany oraz uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę aktualizowania wiedzy w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego | <b>K_U19</b>                                      |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>K1</b>                                         | Student jest przygotowany do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego                             | <b>K_K02</b>                                      |
| <b>K2</b>                                         | Student jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji zajmujących się szeroko pojętym bezpieczeństwem                                                          | <b>K_K04</b>                                      |
| <b>K3</b>                                         | Student jest przygotowany do pełnienia roli zawodowej i rozwijania dorobku zawodu z uwzględnieniem potrzeb bezpieczeństwa państwa                                         | <b>K_K06</b>                                      |
| <b>K4</b>                                         | Student rozumie potrzebę propagowania dbałości o etos, dorobek i tradycje służb oraz instytucji bezpieczeństwa państwa                                                    | <b>K_K07</b>                                      |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                           |                                                   |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                    | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)           |
| W1                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                        | w/ćw                                              |
| W2                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                        | w/ćw                                              |
| W3                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                        | w/ćw                                              |
| W4                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                        | w/ćw                                              |
| U1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                            | ćw                                                |
| U2                                                | analiza literatury                                                                                                                                                        | ćw                                                |
| U3                                                | prezentacja                                                                                                                                                               | ćw                                                |
| U4                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                            | ćw                                                |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                            | ćw                                                |
| K2                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                            | ćw                                                |
| K3                                                | praca w grupie                                                                                                                                                            | ćw                                                |
| K4                                                | odpowiedź na zajęciach                                                                                                                                                    | ćw                                                |

| Treści programowe przedmiotu |                                                               |               |                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Forma zajęć – wykłady        |                                                               |               |                |
|                              | Treści programowe                                             | Liczba godzin |                |
|                              |                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                    | System Bezpieczeństwa Narodowego a System Obrony Państwa.     | 4             | 3              |
| <b>W2</b>                    | SBN w stanach nadzwyczajnych.                                 | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                    | SZ RP w SBN Polski.                                           | 4             | 2              |
| <b>W4</b>                    | Współczesne WOT, misja, zadania, struktury, system szkolenia. | 5             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b>          |                                                               | <b>15</b>     | <b>9</b>       |

| Treści programowe przedmiotu |                                                                                                    |               |                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Forma zajęć – ćwiczenia      |                                                                                                    |               |                |
|                              | Treści programowe                                                                                  | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                    | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                   | Obrona terytorialna Polski w ujęciu historycznym – geneza, struktury, zadania i użycie.            | 7             | 4              |
| <b>ĆW2</b>                   | Centra i Zespoły Zarządzania Kryzysowego – struktury, zadania (umiejscowienie Przedstawicieli WOT) | 7             | 4              |
| <b>ĆW3</b>                   | Użycie WOT w reagowaniu kryzysowym (w tym w przeciwdziałaniu COVID-19)                             | 8             | 5              |
| <b>ĆW4</b>                   | WOT w działaniach wojennych                                                                        | 8             | 5              |
| <b>Suma godzin:</b>          |                                                                                                    | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| Metody dydaktyczne                                 |
|----------------------------------------------------|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |

| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 65                                               | 85             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | W. Kitler, <i>Organizacja bezpieczeństwa narodowego Rzeczypospolitej Polskiej. Aspekty ustrojowe, prawno-administracyjne i systemowe</i> , wyd. Adam Marszałek, Toruń 2018.                                        |
| 2                                     | R. Jakubczak, <i>Współczesne wojska Obrony Terytorialnej</i> , wyd. Bellona, Warszawa 2014.                                                                                                                        |
| 3                                     | R. Kalinowski, <i>Obrona Cywilna w Polsce</i> , wyd. AP, Siedlce 2007.                                                                                                                                             |
| 4                                     | S. Koziej, <i>Bezpieczeństwo: istota, podstawowe kategorie i historyczna ewolucja</i> , Bezpieczeństwo narodowe, Nr II: 2011,                                                                                      |
| 5                                     | J. Bardach, B. Leśniodorski, M. Pietrzak, <i>Historia ustroju i prawa polskiego</i> , Warszawa 2005.                                                                                                               |
| 6                                     | W. Kitler, System Bezpieczeństwa Narodowego RP – aspekty prawno-organizacyjne, Wiedza Obronna 2019, Vol. 268 No. 3                                                                                                 |
| 7                                     | H. Spustek, A. Paluch, <i>Struktura systemu bezpieczeństwa narodowego Polski</i> , Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Nr kol 1972: 2017.                                                                       |
| 8                                     | M. Lisoń, M. Klisz, <i>Bezpieczeństwo -teoria i praktyka (Wojska Obrony terytorialnej w Polsce i na świecie w drugiej dekadzie XXI wieku</i> , kwartalnik Krakowskiej Akademii im A.F. Modrzewskiego, Kraków 2017. |
| 9                                     | J. Marczak, J. Pawłowski, <i>O obronie militarnej Polski przełomu XX-XXI wieku</i> , Bellona, Warszawa 1995.                                                                                                       |
| 10                                    | W. Mendel, <i>Stosowanie siły przez pododdziały i oddziały sił zbrojnych RP użyte dla zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego państwa</i> , OBRONNOŚĆ. Zeszyty Naukowe 2(18)/2016.                                 |
| 11                                    | T Jasudowicz, M. Szulniewicz, M. Balcerzak, <i>Wojna i Pokój – prawa człowieka w konfliktach zbrojnych</i> , TNOiK, Toruń, 2008.                                                                                   |
| 12                                    | W. Sikorski, <i>Przyszła wojna</i> , Kraków 2010.                                                                                                                                                                  |
| 13                                    | Sun Zi, <i>Sztuka wojenna (wojny)</i> .                                                                                                                                                                            |
| 14                                    | N. Machiavelli, <i>Księżę</i> .                                                                                                                                                                                    |
| 15                                    | <a href="https://terytorialsi.wp.mil.pl">https://terytorialsi.wp.mil.pl</a> .                                                                                                                                      |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| <b>Nazwa przedmiotu:</b>                  |                                      | <b>Kod przedmiotu:</b>    |                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Międzynarodowe Organizacje Bezpieczeństwa |                                      | <b>studia stacjonarne</b> | <b>studia niestacjonarne</b> |
|                                           |                                      |                           |                              |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b>     | International Security Organizations |                           |                              |

|                       |                    |          |                        |            |
|-----------------------|--------------------|----------|------------------------|------------|
| <b>Typ przedmiotu</b> | <b>obowiązkowy</b> | <b>X</b> | <b>rok studiów</b>     | <b>II</b>  |
|                       | <b>obieralny</b>   |          | <b>semestr studiów</b> | <b>III</b> |

|                          |                              |          |                                    |                    |
|--------------------------|------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | <b>studia stacjonarne</b>    | <b>X</b> | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>X</b> |                                    |                    |

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>18</sup></b> | dr Monika Kwiecińska                                                          |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b>     |                              | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                              | <b>w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:</b> |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                               | <b>studia stacjonarne</b> | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>studia stacjonarne</b>   | <b>studia niestacjonarne</b> | <b>studia stacjonarne</b>                                                                           | <b>studia niestacjonarne</b> |
| <b>wykład</b>                                                                 | 20                        | 12                           | 1                           | 1                            |                                                                                                     |                              |
| <b>ćwiczenia</b>                                                              | 30                        | 18                           |                             |                              | 2                                                                                                   | 2                            |

| <b>Wymagania wstępne</b>                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znajomość międzynarodowych organizacji działających w sferze bezpieczeństwa, których członkiem jest Polska |
| Ogólna wiedza z zakresu geopolitycznych uwarunkowań bezpieczeństwa                                         |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Zapoznać studentów z celami i funkcjonowaniem globalnych organizacji bezpieczeństwa.                  |
| <b>C2</b>              | Przekazać wiedzę dotyczącą organizacji bezpieczeństwa o charakterze regionalnym.                      |
| <b>C3</b>              | Dokonać analizy skuteczności i zasięgu działań wybranych międzynarodowych organizacji bezpieczeństwa. |

<sup>18</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                      | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie procesy i zależności pomiędzy systemów bezpieczeństwa wybranych państw, w tym systemu bezpieczeństwa RP wynikające z przynależności do tych samych organizacji międzynarodowych     | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Ma wiedzę dotyczącą celów i zadań regionalnych organizacji działających w obszarze bezpieczeństwa                                                                                                                       | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Potrafi wskazać różne możliwości rozwiązywania konfliktów za pomocą konkretnych sił i środków pozostających w dyspozycji międzynarodowych organizacji bezpieczeństwa                                                    | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi dokonać analizy skuteczności i możliwości wykorzystania poszczególnych międzynarodowych organizacji bezpieczeństwa                                                                                              | <b>K_U07</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do możliwości oddziaływania międzynarodowych organizacji bezpieczeństwa, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta w tym zakresie | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium, analiza aktów prawnych                                                                                                                      | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium, analiza aktów prawnych                                                                                                                      | w/ćw                                    |
| W3                                                | kolokwium, studium przypadku                                                                                                                           | w/ćw                                    |
| U1                                                | studium przypadku                                                                                                                                      | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie, debata oksfordzka                                                                                      | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                     |               |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                     |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                   | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                     | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa – ujęcie teoretyczne      | 1             | 1              |
| <b>W2</b>                           | System bezpieczeństwa zbiorowego - ONZ                              | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | System bezpieczeństwa sojuszniczego – NATO                          | 2             | 2              |
| <b>W4</b>                           | System bezpieczeństwa kooperatywnego – OBWE                         | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Regionalne organizacje bezpieczeństwa – Ameryka Łacińska            | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                           | Regionalne organizacje bezpieczeństwa - Afryka                      | 2             | 1              |
| <b>W7</b>                           | Regionalne organizacje bezpieczeństwa – Bliski i Środkowy Wschód    | 2             | 1              |
| <b>W8</b>                           | Regionalne organizacje bezpieczeństwa – Azja Południowa i Wschodnia | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                     | <b>20</b>     | <b>12</b>      |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                     |               |                |



| Forma zajęć – ćwiczenia |                                                                                         |               |                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                         | Treści programowe                                                                       | Liczba godzin |                |
|                         |                                                                                         | stacjonarne   | niestacjonarne |
| ĆW1                     | Rola ONZ w utrzymaniu pokoju i bezpieczeństwa.                                          | 2             | 1              |
| ĆW2                     | Rola NATO w utrzymaniu pokoju i bezpieczeństwa.                                         | 2             | 1              |
| ĆW3                     | OBWE i UE w utrzymaniu pokoju i bezpieczeństwa.                                         | 4             | 3              |
| ĆW4                     | Regionalne organizacje bezpieczeństwa Ameryki Łacińskiej: OPA, Grupa z RIO              | 4             | 3              |
| ĆW5                     | Regionalne organizacje bezpieczeństwa Afryki – UA, ICGLR                                | 4             | 3              |
| ĆW6                     | Regionalne organizacje bezpieczeństwa Bliskiego i Środkowego Wschodu – LPA, OCI         | 4             | 2              |
| ĆW7                     | Regionalne organizacje bezpieczeństwa Azji Południowej i Wschodniej – ASEAN, SEATO, SOW | 4             | 2              |
| ĆW8                     | Organizacje międzynarodowe w kształtowaniu środowiska bezpieczeństwa.                   | 4             | 2              |
| ĆW9                     | Zaliczenie przedmiotu.                                                                  | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>     |                                                                                         | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| Metody dydaktyczne                                 |
|----------------------------------------------------|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |

| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 20                                               | 12             |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 30                                               | 52             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | www.nato.int.                                                                                               |
| 2                                     | www.un.org.                                                                                                 |
| 3                                     | E. Haliżak, R. Kuźniar (red.), <i>Stosunki międzynarodowe. Geneza, struktura, dynamika</i> , Warszawa 2001. |
| 4                                     | T. Łoś-Nowak, <i>Organizacje w stosunkach międzynarodowych</i> , Wrocław 2004.                              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b>                                     | E. Cziomer, <i>Zagrożenia i instytucje bezpieczeństwa międzynarodowego</i> , Oficyna Wydawnicza AFM, Kraków 2016.       |
| <b>6</b>                                     | R. Zięba (red.), <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe w XXI wieku</i> , Poltext, Warszawa 2018.                             |
| <b>7</b>                                     | R. Zięba, <i>Unia Europejska jako aktor stosunków międzynarodowych</i> , Warszawa 2003.                                 |
| <b>8</b>                                     | R. Zięba (red.), <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe po zimnej wojnie</i> , Warszawa 2008.                                 |
| <b>9</b>                                     | R. Kuźniar (red.), <i>Porządek międzynarodowy u progu XXI wieku</i> , Warszawa 2005.                                    |
| <b>10</b>                                    | W. Lizak, <i>Afrykańskie instytucje bezpieczeństwa</i> , Wydawnictwo naukowe Scholar, Warszawa 2012.                    |
| <b>11</b>                                    | P. Grudziński, <i>KBWE/OBWE wobec problemów pokoju i bezpieczeństwa regionalnego</i> , Warszawa 2002.                   |
| <b>12</b>                                    | M. Gawrycki, <i>Regionalne koncepcje bezpieczeństwa w Ameryce Łacińskiej</i> , Żurawia Papers, Zeszyt 6, Warszawa 2005. |
| <b>13</b>                                    | J. Reginia-Zacharski, <i>Wojna w świecie współczesnym. Uczestnicy-cele-modele-teorie</i> , Łódź 2014.                   |
| <b>14</b>                                    | J. Czaputowicz, <i>Teorie integracji europejskiej</i> , Warszawa, 2018.                                                 |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                                                                      |                        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b> Ochrona przed BMR                                           | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
|                                                                                      | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                                                                      |                        |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b> Protection against weapons of mass destruction |                        |                       |

|                       |             |   |                        |            |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|------------|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy | X | <b>rok studiów</b>     | <b>II</b>  |
|                       | obieralny   |   | <b>semestr studiów</b> | <b>III</b> |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Matematyki i Informatyki                                                         |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>19</sup></b> | dr Hanna Elak                                                                    |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b> |                       | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                       | <b>w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:</b> |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                               | studia stacjonarne    | studia niestacjonarne | studia stacjonarne          | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                                  | studia niestacjonarne |
| <b>Wykład</b>                                                                 | 20                    | 12                    | 1                           | 1                     |                                                                                                     |                       |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                              | 30                    | 18                    |                             |                       | 2                                                                                                   | 2                     |

| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b> |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                      | Wiedza z zakresu chemii, fizyki i biologii ze szkoły średniej |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Zapoznać i scharakteryzować rodzaje broni masowego rażenia                       |
| <b>C2</b>              | Przekazać wiedzę z zakresu ochrony przed bronią jądrową, chemiczną i biologiczną |

| <b>Symbol efektu przedmiotowego</b> | <b>Efekty uczenia się</b>                                                    | <b>Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>           |                                                                              |                                                       |
| <b>W1</b>                           | Student zna i rozumie rodzaje i skuteczność działania broni masowego rażenia | <b>K_W03</b>                                          |

<sup>19</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                         | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W2</b>                                  | Student zna i rozumie sposoby ochrony przed bronią masowego rażenia                                                                                                        | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Student wyodrębnia zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w obliczu zagrożenia BMR                                                                        | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W4</b>                                  | Student zna i rozumie uwarunkowania prawne i podmioty działające na rzecz ograniczenia proliferacji BMR                                                                    | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Student potrafi rozpoznać skutki użycia broni jądrowej, chemicznej i biologicznej oraz wie jak minimalizować ich skutki i chronić życie                                    | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi stosować zbiorowe środki ochrony ludzi przed BMR                                                                                                           | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji na temat proliferacji BMR i środków jej przenoszenia a w razie potrzeby odwołuję się do wiedzy i badań ekspertów w tej dziedzinie | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Student jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem zasad ochrony przed BMR w sytuacji zastosowania rodzajów tej broni                                     | <b>K_K03</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | test pisemny                                                                                                                                           | w                                       |
| W2                                                | test pisemny                                                                                                                                           | w                                       |
| W3                                                | test pisemny                                                                                                                                           | w                                       |
| W4                                                | test pisemny                                                                                                                                           | w                                       |
| U1                                                | mapa skojarzeń, metoda projektów                                                                                                                       | ćw                                      |
| U2                                                | kula śniegowa, zadania problemowe                                                                                                                      | ćw                                      |
| K1                                                | debata oksfordzka, praca w grupie                                                                                                                      | ćw                                      |
| K2                                                | dyskusja panelowa, praca w grupie                                                                                                                      | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                   |               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                                                   |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                 | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Definiowanie pojęcia BMR w ujęciu historycznym i teoretycznym.                                                                    | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Podział i charakterystyka broni masowego rażenia. Czynniki rażenia BMR.                                                           | 4             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Skutki wyścigu zbrojeń - realne zagrożenie BMR.                                                                                   | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Proliferacja BMR i uwarunkowania prawne o jej rozwijaniu. Działania organizacji rządowych na rzecz ograniczenia proliferacji BMR. | 4             | 2              |

|                                     |                                                                                                                                                    |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W5</b>                           | Wybrane elementy ochrony ludności przed czynnikami broni masowego rażenia. Zbiorowe środki ochrony ludzi. Ochrona przed BMR.                       | 3             | 2              |
| <b>W6</b>                           | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego wobec zagrożeń związanych z wystąpieniem czynników masowego rażenia — wybrane zagadnienia. | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                                    | <b>20</b>     | <b>12</b>      |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                    |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                                    |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                  | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                                    | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Analiza sposobów definiowania BMR i wskazanie definicji najbardziej optymalnej widzenia adekwatności, klarowności i użyteczności.                  | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Analiza BMR pod względem różnic sposobów działania.                                                                                                | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Przykłady użycia BMR w Polsce, w Europie i na świecie w ujęciu historycznym.                                                                       | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Ocena skuteczności działań rządowych na rzecz ograniczenia proliferacji BMR.                                                                       | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>                          | Opracowanie i przedstawienie przedsięwzięć OPBMR.                                                                                                  | 4             | 3              |
| <b>ĆW6</b>                          | Opracowanie i przedstawienie ogólnych zasad postępowania w razie wystąpienia zagrożeń bronią masowego rażenia.                                     | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                                                             | 4             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                                    | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 20                                               | 12             |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 30                                               | 52             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Kopeć R., <i>Broń masowego rażenia – definiowanie pojęcia, Bezpieczeństwo. Teoria i praktyka</i> , nr 4 (XVII), UP im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków 2014. |
| 2                                     | Jemioło T., Kubaczyk T., Preus M., <i>Broń masowego rażenia w świetle prawa międzynarodowego. Wybrane problemy</i> , Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2004.  |
| 3                                     | red. Witkiewicz Z., <i>1000 słów o chemii i broni chemicznej</i> , Warszawa 1987.                                                                               |
| 4                                     | Alexander Y., Hoenig M., <i>Superterrorystyczny biologiczny, chemiczny i nuklearny</i> , Warszawa 2001.                                                         |
| 5                                     | Janik A., <i>Charakterystyka skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz niektóre zasady ochrony ludności cywilnej przed nimi</i> , Warszawa 1973.             |
| 6                                     | Kubowski J., <i>Broń jądrowa. Fizyka, budowa, działanie, skutki</i> , Warszawa 2003                                                                             |
| 7                                     | red. Grabowski D., Rabiej S., <i>Ochrona przed skażeniami w obronie cywilnej</i> , cz. 1–2, Warszawa 1989.                                                      |
| 8                                     | Pawłowski J., <i>Broń masowego rażenia orężem terroryzmu</i> , Warszawa 2004.                                                                                   |
| 9                                     | <i>Katalog broni masowego rażenia i środków ochrony państw NATO</i> , Warszawa 1981.                                                                            |
| 10                                    | Struniawski J., <i>Ochrona przed czynnikami masowego rażenia</i> , Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie, Szczytno 2015.                               |
| 11                                    | Akty prawne.                                                                                                                                                    |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                  | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Seminarium magisterskie I      |                  | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                  |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Graduate seminar |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | III |

|                   |                       |  |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    |  | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne |  |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>20</sup> | prof. dr. hab. Leszek Elak, dr. hab. Tadeusz Zieliński, dr Rafał Sieczka         |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 30                    | 7                    | 7                     | 7                                                                                            | 7                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Własne doświadczenie w zakresie pisania prac zaliczeniowych i pracy licencjackiej w dziedzinie nauk społecznych (szczególnie dyscypliny nauk o bezpieczeństwie) |
| Wiedza z przedmiotu Metodologia badań naukowych. Prowadzenie badań empirycznych.                                                                                |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Poznanie procedury przygotowania i prezentacji pracy magisterskiej                                                                                                                 |
| C2              | Nabywanie umiejętności budowania warsztatu badawczego, stosowania teoretycznych i empirycznych metod badawczych                                                                    |
| C3              | Prezentowanie postawy zaangażowania w proces badawczy i odpowiedzialności za przestrzeganie zasad etycznych w prowadzonych przez siebie badaniach z zakresu nauk o bezpieczeństwie |

<sup>20</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                  | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
| W1                                         | Student wymienia i opisuje orientacje i strategie badawcze oraz szczegółowe elementy strukturalne własnego procesu badawczego                                                                                                       | K_W01                                         |                |
| W2                                         | Student ma wiedzę na temat etapów badań i zasad etycznych obowiązujących w procesie badawczym                                                                                                                                       | K_W11                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
| U1                                         | Student potrafi prawidłowo zapisywać tekst naukowy, odpowiednio stosuje poznane metody badawcze nauk społecznych                                                                                                                    | K_U02                                         |                |
| U2                                         | Student potrafi w sposób problemowy ujmować podjęte w temacie zagadnienie dotyczące bezpieczeństwa, tworzyć problemy i hipotezy badawcze.                                                                                           | K_U06                                         |                |
| U3                                         | Student potrafi dobierać właściwą literaturę i inne źródła do wybranego tematu badań                                                                                                                                                | K_U12                                         |                |
| U4                                         | Potrafi zaprezentować problematykę pracy magisterskiej i naukowo dyskutować o jej treści                                                                                                                                            | K_U14                                         |                |
| U5                                         | Potrafi przygotować pracę magisterską dotyczącą wybranej tematyki bezpieczeństwa wewnętrznego, zgodną z wytycznymi PANS w zakresie zasad przygotowania prac dyplomowych                                                             | K_U15                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
| K1                                         | Student przestrzega zasad etycznych obowiązujących we własnych badaniach dotyczących wybranego obszaru nauk o bezpieczeństwie i jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc przedstawionych poglądów w pracy magisterskiej | K_K02                                         |                |
| K2                                         | Student wykazuje zaangażowanie w prowadzenie własnych badań, jest świadomy ich znaczenia dla rozwoju nauk o bezpieczeństwie                                                                                                         | K_K06                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                              | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | konspekt pracy magisterskiej                                                                                                                                                                                                        | ćw.                                           |                |
| W2                                         | konspekt pracy magisterskiej                                                                                                                                                                                                        | ćw.                                           |                |
| U1                                         | konspekt pracy magisterskiej, projekt narzędzi badawczych                                                                                                                                                                           | ćw.                                           |                |
| U2                                         | konspekt pracy magisterskiej                                                                                                                                                                                                        | ćw.                                           |                |
| U3                                         | przygotowanie spisu bibliograficznego                                                                                                                                                                                               | ćw.                                           |                |
| U4                                         | prezentacja, dyskusja w grupie                                                                                                                                                                                                      | ćw.                                           |                |
| U5                                         | konspekt pracy magisterskiej, projekt narzędzi badawczych                                                                                                                                                                           | ćw.                                           |                |
| K1                                         | dyskusja, konspekt pracy magisterskiej                                                                                                                                                                                              | ćw.                                           |                |
| K2                                         | dyskusja                                                                                                                                                                                                                            | ćw.                                           |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                   | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                     | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| ĆW1                                        | Zainteresowania w obszarze nauk o bezpieczeństwie studentów w aspekcie przedmiotu badań.                                                                                                                                            | 5                                             | 4              |



|                     |                                                                                                     |           |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW2</b>          | Weryfikacja przygotowanego konspektu pracy magisterskiej na proseminarium.                          | 5         | 4         |
| <b>ĆW3</b>          | Prezentacja konspektu pracy magisterskiej. Ustalenie harmonogramu pracy na seminarium magisterskim. | 5         | 3         |
| <b>ĆW4</b>          | Określanie szczegółowych elementów procesu badawczego.                                              | 5         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Struktura pracy magisterskiej o charakterze teoretycznym i teoretyczno-empirycznym.                 | 5         | 4         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                     | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| ćwiczenia                 |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 30             | 30               | 30             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 10             | 10               | 10             |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 170                                              | 170            | 170              | 170            |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 210                                              | 210            | 210              | 210            |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 7                                                | 7              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 7                | 7              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | B. Szulc, <i>Nauka-Wiedza-Mądrość</i> , AON, Warszawa 2011.                                                        |
| <b>2</b>                                     | K.R., Popper, <i>Logika odkrycia naukowego</i> , PWN, Warszawa 1977.                                               |
| <b>3</b>                                     | J. Woleński, <i>Epistemologia poznanie, prawda, wiedza, realizm/</i> , PWN, Warszawa, 2007.                        |
| <b>4</b>                                     | M. Pelc, <i>Elementy metodologii nadeń naukowych</i> , AON, Warszawa 2012.                                         |
| <b>5</b>                                     | K. Ajdukiewicz, <i>Język i poznanie</i> , t. I (1960), t. II (1965).                                               |
| <b>6</b>                                     | W. Dutkiewicz, <i>Podstawy metodologii nadeń</i> , Wyd. Stachurski, Kielce 2001.                                   |
| <b>7</b>                                     | E. Babbie, <i>Podstawy badań społecznych</i> , PWN, Warszawa 2008                                                  |
| <b>8</b>                                     | Majewski T., <i>Ankieta i wywiad w badaniach wojskowych</i> , AON, Warszawa 2002.                                  |
| <b>9</b>                                     | T. Majewski, <i>Miejsce celów, problemów i hipotez w procesie badań naukowych</i> , Wyd. AON, Warszawa 2003        |
| <b>10</b>                                    | U. Flick, <i>Projektowanie badania jakościowego</i> , PWN, Warszawa 2012.                                          |
| <b>11</b>                                    | D. Silverman, <i>Interpretacja danych jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2012.                                       |
| <b>12</b>                                    | D. Silverman, <i>Prowadzenie badań jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2008.                                          |
| <b>13</b>                                    | Ch. Frankfort-Nachmias, D. Nachmias, <i>Metody badawcze w naukach społecznych</i> , Wyd. Zysk i S-ka, Poznań 2001. |
| <b>14</b>                                    | Kvale S., <i>Niezbędnik badacza prowadzenie wywiadów</i> , PWN, Warszawa 2010.                                     |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15</b>                                    | Nowak S., <i>Metodologia badań socjologicznych</i> , PWN, Warszawa 1970.               |
| <b>16</b>                                    | Bocheński J. M., <i>Współczesne metody myślenia</i> , W drodze, Poznań 1992.           |
| <b>17</b>                                    | Sztumski J., <i>Wstęp do metod i technik badań społecznych</i> , Śląsk, Katowice 1999. |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                  | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Seminarium magisterskie II     |                  | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                  |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Graduate seminar |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | III |

|                   |                       |  |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    |  | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne |  |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| Prowadzący zajęcia <sup>21</sup> | prof. dr. hab. Leszek Elak, dr. hab. Tadeusz Zieliński, dr Rafał Sieczka         |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                       | 30                 | 30                    | 7                    | 7                     | 7                                                                                            | 7                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Własne doświadczenie w zakresie pisania prac zaliczeniowych i pracy licencjackiej w dziedzinie nauk społecznych (szczególnie dyscypliny nauk o bezpieczeństwie) |
| Wiedza z przedmiotu Metodologia badań naukowych. Prowadzenie badań empirycznych.                                                                                |

| Cele przedmiotu |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Poznanie procedury przygotowania i prezentacji pracy magisterskiej                                            |
| <b>C2</b>       | Nabycie umiejętności budowania warsztatu badawczego, stosowania teoretycznych i empirycznych metod badawczych |

<sup>21</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C3</b> | Prezentowanie postawy zaangażowania w proces badawczy i odpowiedzialności za przestrzeganie zasad etycznych w prowadzonych przez siebie badaniach z zakresu nauk o bezpieczeństwie |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                  | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>W1</b>                                  | Student wymienia i opisuje orientacje i strategie badawcze oraz szczegółowe elementy strukturalne własnego procesu badawczego                                                                                                       | <b>K_W01</b>                                   |
| <b>W2</b>                                  | Student ma wiedzę na temat etapów badań i zasad etycznych obowiązujących w procesie badawczym                                                                                                                                       | <b>K_W11</b>                                   |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>U1</b>                                  | Student potrafi prawidłowo zapisywać tekst naukowy, odpowiednio stosuje poznane metody badawcze nauk społecznych                                                                                                                    | <b>K_U02</b>                                   |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi w sposób problemowy ujmować podjęte w temacie zagadnienie dotyczące bezpieczeństwa, tworzyć problemy i hipotezy badawcze.                                                                                           | <b>K_U06</b>                                   |
| <b>U3</b>                                  | Student potrafi dobierać właściwą literaturę i inne źródła do wybranego tematu badań                                                                                                                                                | <b>K_U12</b>                                   |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi zaprezentować problematykę pracy magisterskiej i naukowo dyskutować o jej treści                                                                                                                                            | <b>K_U14</b>                                   |
| <b>U5</b>                                  | Potrafi przygotować pracę magisterską dotyczącą wybranej tematyki bezpieczeństwa wewnętrznego, zgodną z wytycznymi PANS w zakresie zasad przygotowania prac dyplomowych                                                             | <b>K_U15</b>                                   |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student przestrzega zasad etycznych obowiązujących we własnych badaniach dotyczących wybranego obszaru nauk o bezpieczeństwie i jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc przedstawionych poglądów w pracy magisterskiej | <b>K_K02</b>                                   |
| <b>K2</b>                                  | Student wykazuje zaangażowanie w prowadzenie własnych badań, jest świadomy ich znaczenia dla rozwoju nauk o bezpieczeństwie                                                                                                         | <b>K_K06</b>                                   |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | rozdziały pracy magisterskiej                                                                                                                          | ćw.                                     |
| W2                                                | rozdziały pracy magisterskiej                                                                                                                          | ćw.                                     |
| U1                                                | rozdziały pracy magisterskiej, projekt narzędzi badawczych                                                                                             | ćw.                                     |
| U2                                                | rozdziały pracy magisterskiej                                                                                                                          | ćw.                                     |
| U3                                                | praca z literaturą                                                                                                                                     | ćw.                                     |
| U4                                                | prezentacja, dyskusja w grupie                                                                                                                         | ćw.                                     |
| U5                                                | rozdziały pracy magisterskiej, prezentacja narzędzi badawczych                                                                                         | ćw.                                     |
| K1                                                | dyskusja, rozdziały pracy magisterskiej                                                                                                                | ćw.                                     |
| K2                                                | dyskusja, prezentacja wyników badań                                                                                                                    | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                   |                               |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                   |                               |
|                                     | Treści programowe | Liczba godzin                 |
|                                     |                   | stacjonarne    niestacjonarne |

|                     |                                                             |           |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW1</b>          | Przygotowanie teoretycznych rozdziałów pracy magisterskiej  | 12        | 8         |
| <b>ĆW2</b>          | Przygotowanie empirycznych rozdziałów pracy magisterskiej   | 12        | 7         |
| <b>ĆW3</b>          | Prezentacja spostrzeżeń z prowadzonych badań                | 2         | 1         |
| <b>ĆW4</b>          | Prezentacja i analiza wyników badań                         | 2         | 1         |
| <b>ĆW5</b>          | Formułowanie wniosków wynikających z przeprowadzonych badań | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                             | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |  |
|---------------------------|--|
| ćwiczenia                 |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 30             | 30               | 30             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 10             | 10               | 10             |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 170                                              | 170            | 170              | 170            |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 210                                              | 210            | 210              | 210            |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 7                                                | 7              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 7                | 7              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | B. Szulc, <i>Nauka-Wiedza-Mądrość</i> , AON, Warszawa 2011.                                                        |
| <b>2</b>                                     | K.R., Popper, <i>Logika odkrycia naukowego</i> , PWN, Warszawa 1977.                                               |
| <b>3</b>                                     | J. Woleński, <i>Epistemologia poznanie, prawda, wiedza, realizm/</i> , PWN, Warszawa, 2007.                        |
| <b>4</b>                                     | M. Pelc, <i>Elementy metodologii nadań naukowych</i> , AON, Warszawa 2012.                                         |
| <b>5</b>                                     | K. Ajdukiewicz, <i>Język i poznanie</i> , t. I (1960), t. II (1965).                                               |
| <b>6</b>                                     | W. Dutkiewicz, <i>Podstawy metodologii nadań</i> , Wyd. Stachurski, Kielce 2001.                                   |
| <b>7</b>                                     | E. Babbie, <i>Podstawy badań społecznych</i> , PWN, Warszawa 2008                                                  |
| <b>8</b>                                     | Majewski T., <i>Ankieta i wywiad w badaniach wojskowych</i> , AON, Warszawa 2002.                                  |
| <b>9</b>                                     | T. Majewski, <i>Miejsce celów, problemów i hipotez w procesie badań naukowych</i> , Wyd. AON, Warszawa 2003        |
| <b>10</b>                                    | U. Flick, <i>Projektowanie badania jakościowego</i> , PWN, Warszawa 2012.                                          |
| <b>11</b>                                    | D. Silverman, <i>Interpretacja danych jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2012.                                       |
| <b>12</b>                                    | D. Silverman, <i>Prowadzenie badań jakościowych</i> , PWN, Warszawa 2008.                                          |
| <b>13</b>                                    | Ch. Frankfort-Nachmias, D. Nachmias, <i>Metody badawcze w naukach społecznych</i> , Wyd. Zysk i S-ka, Poznań 2001. |
| <b>14</b>                                    | Kvale S., <i>Niezbędnik badacza prowadzenie wywiadów</i> , PWN, Warszawa 2010.                                     |
| <b>15</b>                                    | Nowak S., <i>Metodologia badań socjologicznych</i> , PWN, Warszawa 1970.                                           |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16</b>                                    | Bocheński J. M., <i>Współczesne metody myślenia</i> , W drodze, Poznań 1992.           |
| <b>17</b>                                    | Sztumski J., <i>Wstęp do metod i technik nadań społecznych</i> , Śląsk, Katowice 1999. |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

| Nazwa przedmiotu:              |         | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| Taktyka                        |         | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |         |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Tactics |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                          |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                          |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>22</sup> | dr Rafał Ordyniec                                                                |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 10                 | 6                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 35                 | 20                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                            |
|--------------------------------------------------------------|
| Student posiada podstawową wiedzę z zarządzania kryzysowego. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazać studentom wiedzę o podstawowych pojęciach z taktyki ogólnej oraz taktyki wojsk obrony terytorialnej. |
| C2              | Zapoznać studentów z rodzajami działań taktycznych oraz zasadami prezentowania sytuacji taktycznych na mapach. |
| C3              | Zapoznać studentów z taktyką działania WOT w czasie pokoju, kryzysu i wojny                                    |

<sup>22</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                               | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna podstawowe pojęcia z taktyki ogólnej, umie dokonać podziału działań taktycznych oraz posługiwać się podstawowymi znakami taktycznymi.                                                        | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna i rozumie pojęcia taktyka, obrona, natarcie, działania opóźniające, przygotowawcze i asymetryczne, zna strukturę wojsk obrony terytorialnej, ich przeznaczenie i wyposażenie.                | <b>K_W09</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do zaprezentowania sytuacji taktycznej na mapie wykorzystując znajomość znaków taktycznych                                                                     | <b>K_U10</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów wykorzystywać wyobraźnię taktyczną podczas planowania i prowadzenia działań w ramach zarządzania kryzysowego i działań taktycznych oraz właściwie precyzować zadania podczas działań. | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do inspirowania współpracowników podczas działań w ramach zarządzania kryzysowego i działań taktycznych.                                                                              | <b>K_K04</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium, egzamin                                                                                                                                     | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium, egzamin                                                                                                                                     | w/ćw                                    |
| U1                                                | praca z mapą                                                                                                                                           | ćw                                      |
| K1                                                | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw                                      |
| K2                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Działania taktyczne Wojsk Obrony Terytorialnej.                | 2             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Sztuka Wojenna a taktyka Wojsk Obrony Terytorialnej.           | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Główne założenia taktyki ogólnej.                              | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Działania taktyczne – obrona, natarcie, działania opóźniające. | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Specyficzne środowiska pola walki                              | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                | <b>10</b>     | <b>6</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Wojska Obrony Terytorialnej – historia i teraźniejszość.       | 3             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                          | Podstawowe znaki taktyczne.                                    | 3             | 2              |
| <b>ĆW3</b>                          | Zasadnicze działania taktyczne.                                | 4             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                          | Asymetryczne działania taktyczne.                              | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Przygotowawcze działania taktyczne.                            | 4             | 2              |



|                     |                                                                                                            |           |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW6</b>          | Graficzne zobrazowanie sytuacji taktycznej.                                                                | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Możliwości Wojsk Obrony Terytorialnej do prowadzenia działań taktycznych.                                  | 4         | 2         |
| <b>ĆW8</b>          | Teren zajęty przez przeciwnika jako środowisko walki Wojsk Obrony Terytorialnej.                           | 4         | 2         |
| <b>ĆW9</b>          | Specyficzny charakter działań taktycznych Wojsk Obrony Terytorialnej na terenie zajęтым przez przeciwnika. | 3         | 2         |
| <b>ĆW10</b>         | Specyficzne środowiska pola walki.                                                                         | 3         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                            | <b>35</b> | <b>20</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencyonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 26             | 35               | 20             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 9              | 10               | 9              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 25               | 31             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Wojska Obrony Terytorialnej w operacji D.D 3.40.                                                 |
| <b>2</b>                                     | Regulamin działań wojsk lądowych - Warszawa 2008.                                                |
| <b>3</b>                                     | Album szkiców taktycznych, ASzWoj, Warszawa 2016.                                                |
| <b>4</b>                                     | L. Elak, <i>Taktyczne aspekty terenu w walce</i> , AON, Warszawa 2013.                           |
| <b>5</b>                                     | L. Elak, <i>Podstawy działań wojsk lądowych</i> , AON 2014 r.                                    |
| <b>6</b>                                     | D. Majchrzak, <i>Etapy pośrednie w działaniach taktycznych</i> , AON, Warszawa 2007.             |
| <b>7</b>                                     | Lidwa, <i>Praca w terenie na szczeblu taktyczny</i> , AON, 2004.                                 |
| <b>8</b>                                     | P. Makowiec M. Mroszczyk, <i>Podstawy szkolenia taktycznego lekkiej piechoty</i> , Difin 2016 r. |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

|                                                        |                        |                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b><br>Procedury sztabowe         | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
|                                                        | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                                        | X                      |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b> Staff procedures |                        |                       |

|                       |             |   |                        |     |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|-----|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy |   | <b>rok studiów</b>     | II  |
|                       | obieralny   | X | <b>semestr studiów</b> | III |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>23</sup></b> | prof. dr hab. Leszek ELAK                                                        |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                                      | Podstawowa wiedza o kierowaniu i zarządzaniu        |
| 2                                                                      | Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania kryzysowego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności z zakresu kierowania i dowodzenia oraz posługiwania się terminologią związaną z bezpieczeństwem wewnętrznym |
| <b>C2</b>       | Zapoznać ze strukturą organizacyjną oraz zasadami pracy sztabu w SZ RP                                                                              |
| <b>C3</b>       | Zapoznać z procesem planowania oraz zasadami opracowania procedur w SZ RP                                                                           |
| <b>C4</b>       | Zapoznać z zasadami funkcjonowania administracji samorządowej w zakresie planowania działań w odniesieniu do zagrożeń militarnych i niemilitarnych  |
| <b>C5</b>       | Uczyć studentów praktycznej realizacji zadań w ramach planowania cywilnego                                                                          |

<sup>23</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|                                     |                                                                                                                                                |       |                                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| C6                                  | Uczyć studentów opracowania procedur oraz praktycznego wykonania dokumentów rozkazodawczych                                                    |       |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego        | Efekty uczenia się                                                                                                                             |       | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
| W zakresie wiedzy:                  |                                                                                                                                                |       |                                               |
| W1                                  | Student w pogłębionym stopniu zna funkcjonowanie systemu kierowania i dowodzenia siłami zbrojnymi RP                                           | K_W05 |                                               |
| W2                                  | W rozszerzonym stopniu zna cele, zadania, strukturę i funkcje SZ RP na rzecz bezpieczeństwa wewnętrznego Polski oraz rozumie zasady ich użycia | K_W09 |                                               |
| W zakresie umiejętności:            |                                                                                                                                                |       |                                               |
| U1                                  | Potrafi umiejscowić i zna rolę służb mundurowych i sił zbrojnych wykorzystywanych do zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego                   | K_U09 |                                               |
| U2                                  | Potrafi rozpoznać podstawowe znaki taktyczne, orientuje się w terenie i na mapie                                                               | K_U10 |                                               |
| U3                                  | Potrafi dokonać wnikliwej analizy, planować i kierować pracą zespołu oraz stosować techniki skutecznego komunikowania i negocjacji             | K_U17 |                                               |
| W zakresie kompetencji społecznych: |                                                                                                                                                |       |                                               |
| K1                                  | Student jest przygotowany do używania różnych technik przewodzenia oraz stosuje metody motywowania w komunikowaniu się z zespołem              | K_K01 |                                               |
| K2                                  | Student jest przygotowany do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego  | K_K02 |                                               |
| K3                                  | Student jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji zajmujących się szeroko pojętym bezpieczeństwem                               | K_K04 |                                               |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Symbol efektu przedmiotowego</b>               | <b>Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)</b> | <b>Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)</b> |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                                     | w/ćw                                           |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                                     | w/ćw                                           |
| U1                                                | odpowiedź na zajęciach                                                                                                                                        | w/ćw                                           |
| U2                                                | Praca z mapą                                                                                                                                                  | ćw                                             |
| U3                                                | praca w grupie                                                                                                                                                | ćw                                             |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                | ćw                                             |
| K2                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                | ćw                                             |
| K3                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                                | ćw                                             |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                       |                      |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                       |                      |                |
|                                     | <b>Treści programowe</b>                                              | <b>Liczba godzin</b> |                |
|                                     |                                                                       | stacjonarne          | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Podstawowe informacje z zakresu pracy sztabowej oraz procedur w SZ RP | 3                    | 1              |
| <b>W2</b>                           | Struktura i zadania sztabu – kompetencje dowódcy i szefa sztabu       | 2                    | 1              |

| <b>W3</b>                           | Zadania poszczególnych komórek organizacyjnych sztabu         | 2             | 1              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W4</b>                           | Przygotowanie i prowadzenie odpraw w procesie dowodzenia      | 2             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Forma i układ treści dokumentów dowodzenia                    | 2             | 2              |
| <b>W6</b>                           | Dokumenty graficzne w pracy sztabowej                         | 2             | 1              |
| <b>W7</b>                           | Proces planowania cywilnego w administracji samorządowej      | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                               | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                               |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                               |               |                |
|                                     | Treści programowe                                             | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Planowanie i realizacja działań w SZ RP                       | 2             | 1              |
| <b>ĆW2</b>                          | Taktyczne aspekty wykonania zadania. Ustalenie położenia      | 2             | 1              |
| <b>ĆW3</b>                          | Analiza zadania                                               | 4             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                          | Wariantowanie działań przeciwnika lądowego                    | 2             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Odprawa informacyjna                                          | 3             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Wariantowanie działań                                         | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Odprawa koordynacyjna – przedstawienie opracowanych wariantów | 3             | 2              |
| <b>ĆW8</b>                          | Ocena czynników mających wpływ na wykonanie zadania           | 2             | 1              |
| <b>ĆW9</b>                          | Gra wojenna – rozważenie wariantów działania                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW10</b>                         | Porównanie wariantów działania                                | 1             | 1              |
| <b>ĆW11</b>                         | Odprawa decyzyjna                                             | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                               | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | J. Kręcikij, J. Wołęjszo, N. Prusiński, <i>Podręcznik Oficera Sztabu</i> , Warszawa 2009r.                                                                                            |
| <b>2</b>                                     | K. Konieczny, <i>Podręcznik Dowódcy Batalionu</i> , Warszawa 2006r.                                                                                                                   |
| <b>3</b>                                     | J. Kręcikij, J. Lewandowski, <i>Organizacja dowodzenie na poziomie strategicznym i operacyjnym</i> , Warszawa 2015r.                                                                  |
| <b>4</b>                                     | J. Wołęjszo, <i>System dowodzenia</i> , Warszawa 2013r.                                                                                                                               |
| <b>5</b>                                     | J. Orzechowski, <i>Dowodzenie i sztaby</i> , Warszawa 1974r.                                                                                                                          |
| <b>6</b>                                     | Planowanie Działań Na Szczebli Taktycznym w Wojskach Lądowych DD/3.2.5, Warszawa 2007r.                                                                                               |
| <b>7</b>                                     | Dowodzenie i Kierowanie w Działaniach Lądowych DT-3.2.2(B), Bydgoszcz 2018r.                                                                                                          |
| <b>8</b>                                     | Szt. Gen. WP, <i>Zbiór znaków i skrótów wojskowych</i> , cz.II, Warszawa 2004r.                                                                                                       |
| <b>9</b>                                     | Szt. Gen. WP, <i>Zasady przygotowania i opracowania zasadniczych dokumentów rozkazodawczych</i> , Warszawa 2002r.                                                                     |
| <b>10</b>                                    | MON, <i>Jednolite procedury działalności w SZ RP</i> , Warszawa 2015r.                                                                                                                |
| <b>11</b>                                    | Griffin R. W., PWN, <i>Podstawy zarządzania organizacjami</i> , Warszawa 1997r.                                                                                                       |
| <b>12</b>                                    | M. Koster, S. Kownacki, red. A. K. Koźmiński i W. Piotrowski, PWN, <i>Zarządzanie potencjałem społecznym organizacji</i> , [w:] <i>Zarządzanie. Teoria i praktyka</i> Warszawa 1999r. |
| <b>13</b>                                    | J. Kręcikij, AON, <i>Współczesne kierowanie wojskami</i> , Warszawa 2002r.                                                                                                            |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

| Nazwa przedmiotu:              |            | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Terenoznawstwo                 |            | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |            |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Topography |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>24</sup> | dr Rafał Ordyniec                                                                |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 10                 | 6                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 35                 | 20                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|
| Student posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania kryzysowego. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Przekazać studentom wiedzę o terenie i mapach topograficznych.                                                                                              |
| <b>C2</b>       | Zapoznać studentów z zasadami orientowania się w różnych warunkach terenowych, sposobów rozpoznawania terenu oraz wykonywania wszelkich pomiarów w terenie. |
| <b>C3</b>       | Zapoznać studentów z systemem UTM wykorzystywanym w wojskowych mapach topograficznych.                                                                      |

<sup>24</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                  | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                     |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna teren, jego właściwości i ocenę z punktu widzenia zarządzania kryzysowego i wojskowego .                        | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna i potrafi wykonać prostymi sposobami pomiary terenowe.                                                          | <b>K_W05</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i potrafi scharakteryzować rodzaje map topograficznych oraz zasady posługiwania się nimi. | <b>K_W05</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                     |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi orientować się w terenie różnymi sposobami                                                                  | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi określić współrzędne UTM na mapach                                                                          | <b>K_U11</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi prezentować wypracowane wnioski dotyczące terenu                                                            | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                     |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do prowadzenia dyskusji na tematy związane z topografią                                                  | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do pracy w terenie z mapą i bez mapy                                                                     | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                  | Jest gotów do pracy w terenie zespołów podczas sytuacji kryzysowych                                                 | <b>K_K04</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| U1                                                | praca z mapą, zadania problemowe                                                                                                                       | ćw                                      |
| U2                                                | praca z mapą                                                                                                                                           | ćw                                      |
| U3                                                | praca z mapą                                                                                                                                           | ćw                                      |
| K1                                                | odpowiedź ustna, praca w grupie                                                                                                                        | ćw                                      |
| K2                                                | praca z mapą, zadania problemowe                                                                                                                       | ćw                                      |
| K3                                                | praca z mapą, praca w grupie                                                                                                                           | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                 |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Teren i jego właściwości                        | 2             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Pomiary terenowe, znaki topograficzne           | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Rodzaje map topograficznych a szkic terenu.     | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | System UTM (ang. Universal Transverse Mercator) | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Orientowanie się w terenie z i bez mapy         | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                 | <b>10</b>     | <b>6</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                 |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Praca na mapie.                                 | 4             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                          | Orientowanie topograficzne.                     | 4             | 2              |

|                     |                                      |           |           |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW3</b>          | Taktyczna ocena terenu.              | 4         | 2         |
| <b>ĆW4</b>          | Przebieg rekonesansu w terenie.      | 6         | 4         |
| <b>ĆW5</b>          | Orientowanie się w terenie bez mapy. | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Orientowanie się w terenie z mapą.   | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Marsz na azymut .                    | 6         | 4         |
|                     | Zaliczenie przedmiotu.               | 3         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                      | <b>35</b> | <b>20</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 26             | 35               | 20             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 9              | 10               | 9              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 25               | 31             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Topografia wojskowa, Warszawa 1983.                                                                        |
| <b>2</b>                                     | A. Jagielski, <i>Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii</i> .                            |
| <b>3</b>                                     | J. Pasławski, <i>Wprowadzenie do kartografii i topografii</i> , Wrocław 2010.                              |
| <b>4</b>                                     | L. Elak, R. Sieczka, <i>Organizacja pracy podczas rozwiązywania problemów taktycznych</i> , Warszawa 2016. |



## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                     | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Przywództwo wojskowe           |                     | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                     | <b>PW</b>          | <b>PW</b>             |
| Przedmiot w języku angielskim: | Military Leadership |                    |                       |

|                |             |          |                 |            |
|----------------|-------------|----------|-----------------|------------|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |          | rok studiów     | <b>II</b>  |
|                | obieralny   | <b>X</b> | semestr studiów | <b>III</b> |

|                   |                       |          |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | <b>X</b> | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | <b>X</b> |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>25</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                   |
|-------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu zarządzania |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznać z wiedzą, historią, terminologią i klasyfikacją przywództwa wojskowego                                                                                                                            |
| <b>C2</b>       | Zapoznać studentów z organizacją pracy zespołowej, strategiami i technikami rozwiązywania konfliktów, delegowania uprawnień, gospodarowania czasem i kształtowaniem przez przywódcę kultury organizacyjnej |

<sup>25</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                    | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                       |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu funkcjonowania systemu kierowania i dowodzenia siłami zbrojnymi RP                                     | <b>K_W05</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W rozszerzonym stopniu zna koncepcje przywództwa wojskowego                                                                           | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                       |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi stosować się do zasad i wymogów przewodzenia w środowisku cywilnym i militarnym                                               | <b>K_U11</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi dokonywać trafnej analizy, planować i kierować pracą zespołu oraz stosować techniki skutecznego komunikowania i negocjacji    | <b>K_U17</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące przeciwdziałanie zagrożeniom dla bezpieczeństwa publicznego | <b>K_U_14</b>                                 |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                       |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest przygotowany do używania różnych technik przewodzenia oraz stosuje metody motywowania w komunikowaniu się z zespołem             | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest przygotowany do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                     |
| U2                                                | praca semestralna                                                                                                                                      | ćw.                                     |
| U3                                                | praca pisemna semestralna                                                                                                                              | w/ćw.                                   |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                   | ćw.                                     |
| K2                                                | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                             | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                |               |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Przywództwo wojskowe – zarys problematyki.                                     | 1             | 1              |
| <b>W2</b>                           | Przywództwo wojskowe – wybrane koncepcje.                                      | 1             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Przywództwo polityczne.                                                        | 1             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Koncepcje przywództwa w wybranych armiach.                                     | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Kształtowanie kompetencji przywódczych. Charakterystyka skutecznego przywódcy. | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                           | Motywowanie.                                                                   | 1             | 1              |
| <b>W7</b>                           | Kultura organizacyjna a przywództwo.                                           | 2             | 1              |
| <b>W8</b>                           | Zachowania przywódcze.                                                         | 2             | 1              |
| <b>W9</b>                           | Komunikacja w organizacji zhierarchizowanej.                                   | 2             | 1              |
| <b>W10</b>                          | Psychologiczne aspekty przywództwa.                                            | 1             | 0              |

|                                     |                                                                         |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                         | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                         |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                         |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                       | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                         | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Metody motywowania.                                                     | 5             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                          | Wielcy dowódcy – aspekt historyczny, kulturowy – źródło siły przywódcy. | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Budowanie zespołu – team leader.                                        | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Zarządzanie czasem.                                                     | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Delegowanie uprawnień.                                                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Techniki negocjacji w przywództwie.                                     | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Współczesne koncepcje przywództwa (w tym wojskowego).                   | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                         | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                              |
| <b>1</b>                                     | J. Stoner, E. Freeman, D. Gilbert, <i>Kierowanie</i> , PWE, Warszawa 2001.                   |
| <b>2</b>                                     | R. W. Griffin, <i>Podstawy zarządzania organizacjami</i> , Warszawa 2001.                    |
| <b>3</b>                                     | W. Łydka, <i>Przywództwo wojskowe</i> , Warszawa 2017.                                       |
| <b>4</b>                                     | Sun Tzu, <i>Sztuka wojny</i> , Kraków 2022.                                                  |
| <b>5</b>                                     | N. Machiavelli, <i>Księżę</i> , Wydawnictwo Vesper, 2008.                                    |
| <b>6</b>                                     | T. Majewski, <i>Kierownik – dowódca w organizacji</i> , Warszawa 2003.                       |
| <b>7</b>                                     | P. Malinowski, <i>Lider i zespół</i> , Warszawa 2012.                                        |
| <b>8</b>                                     | J. Willink, <i>Ekstremalne przywództwo</i> , Kraków 2017.                                    |
| <b>9</b>                                     | Avery G., <i>Przywództwo w organizacji. Paradygmaty i studia przypadków</i> , Warszawa 2008. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10</b>                                    | Williams M.R., <i>Mistrzowskie przywództwo</i> , Wolters Kluwer Polska – Oficyna, Warszawa 2009.                                              |
| <b>11</b>                                    | E. Grylls, <i>Kurz, pot i łzy</i> , Pascal, 2011.                                                                                             |
| <b>12</b>                                    | J.C. Maxwell (przekł. Marek Czekański), <i>5 poziomów przywództwa: sprawdzone etapy maksymalizacji osobistego potencjału</i> , Warszawa 2013. |
| <b>13</b>                                    | M. W. Kopertyńska, P. Pietrakowski, (praca zbiorowa), <i>Przywództwo w zarządzaniu i dowodzeniu</i> , AWL, 2019.                              |
| <b>14</b>                                    | P. Motyl, <i>Labirynt. Sztuka podejmowania decyzji.</i> , Wyd. ICAN, 2015.                                                                    |
| <b>15</b>                                    | A. Zygo, <i>Przywództwo wojskowe w warunkach bojowych</i> , Warszawa 2019.                                                                    |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

|                                       |                          |                        |                       |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b>              |                          | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
| Logistyka wojskowa                    |                          | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                       |                          |                        |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b> | Logistic in Armed Forces |                        |                       |

|                       |             |   |                        |     |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|-----|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy | X | <b>rok studiów</b>     | I   |
|                       | obieralny   |   | <b>semestr studiów</b> | III |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>26</sup></b> | Prof. Leszek ELAK                                                                |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b> |                       | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                       | <b>w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:</b> |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                               | studia stacjonarne    | studia niestacjonarne | studia stacjonarne          | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                                  | studia niestacjonarne |
| <b>wykład</b>                                                                 | 15                    | 9                     | 1                           | 1                     |                                                                                                     |                       |
| <b>ćwiczenia</b>                                                              | 30                    | 18                    |                             |                       | 2                                                                                                   | 2                     |

| <b>Wymagania wstępne</b>                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza na temat NATO i UE, celów, zadań, państw członkowskich. |
| Wiedza dotycząca systemu zarządzania kryzysowego Polski.              |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Przekazanie wiedzy na temat systemu zabezpieczenia logistycznego w Siłach Zbrojnych RP. |
| <b>C2</b>              | Scharakteryzować podsystemy zabezpieczenia logistycznego.                               |
| <b>C3</b>              | Omówić zasady zabezpieczenia logistycznego w czasie działań bojowych i kryzysowych.     |

<sup>26</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                   | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Rozumie istotę, rolę logistyki we współczesnych Siłach Zbrojnych.                                                                                                                                                                    | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna zasady funkcjonowania systemu zabezpieczenia logistycznego Sił Zbrojnych, proces kierowania zabezpieczeniem logistycznym oraz ogniwa oraz poziomy zabezpieczenia logistycznego.                                                  | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Zna istotę, zasady i wymogi zabezpieczenia logistycznego w prowadzonych operacjach realizowanych w sytuacjach kryzysowych i w czasie wojny.                                                                                          | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi wskazać główne zasady zabezpieczenia logistycznego, problemy oraz wyzwania współczesnej logistyki wojskowej w odniesieniu do współczesnych konfliktów zbrojnych oraz realizowania działań w zakresie reagowania kryzysowego. | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi analizować potrzeby wynikające z zabezpieczenia logistycznego, wykorzystywać narzędzia planowania logistycznego w obszarach technicznym, materiałowym, transportu i ruchu wojsk, infrastruktury i medycznym.                 | <b>K_U07</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Potrafi komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy, współpracuje z innymi członkami zespołu w ramach analizy potrzeb logistycznych, planowania zabezpieczenia logistycznego oraz wykorzystanie elementów i urządzeń logistycznych. | <b>K_K04</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | kolokwium, analiza tekstów źródłowych                                                                                                                  | w/ćw                                    |
| <b>W2</b>                                         | kolokwium, analiza tekstów źródłowych                                                                                                                  | w/ćw                                    |
| <b>W3</b>                                         | kolokwium, studium przypadku                                                                                                                           | w/ćw                                    |
| <b>U1</b>                                         | studium przypadku                                                                                                                                      | ćw                                      |
| <b>U2</b>                                         | prezentacja, praca w grupie                                                                                                                            | ćw                                      |
| <b>K1</b>                                         | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie, debata oksfordzka                                                                                      | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                 |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | System zabezpieczenia logistycznego Sił Zbrojnych RP                                            | 4             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Podsystemy zabezpieczenia logistycznego Sił Zbrojnych RP                                        | 4             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Współczesne wyzwania logistyki w odniesieniu do konfliktów zbrojnych w XXI wieku.               | 4             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Podstawowy sprzęt logistyczny wykorzystywany w Wojsku Polskim.                                  | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | System zabezpieczenia logistycznego Sił zbrojnych RP a system zabezpieczenia logistycznego NATO | 3             | 1              |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>W6</b>                                                                                                                                  | Zabezpieczenie logistyczne operacji realizowanych przez Wojska Obrony Terytorialnej w ramach przeciwdziałaniu COVID-19 i operacji wsparcia Straży Granicznej na wschodniej granicy RP. | 3              | 1                |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        | <b>15</b>      | <b>9</b>         |                |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                      | Liczba godzin  |                  |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| <b>ĆW1</b>                                                                                                                                 | Ogniwa zabezpieczenia logistycznego SZ RP.                                                                                                                                             | 2              | 1                |                |
| <b>ĆW2</b>                                                                                                                                 | Planowanie zabezpieczenia logistycznego w ramach operacji.                                                                                                                             | 6              | 4                |                |
| <b>ĆW3</b>                                                                                                                                 | Transport i ruch wojsk w Wojsku Polskim.                                                                                                                                               | 2              | 1                |                |
| <b>ĆW4</b>                                                                                                                                 | Urządzenia i elementy zabezpieczenia logistycznego.                                                                                                                                    | 2              | 1                |                |
| <b>ĆW5</b>                                                                                                                                 | Funkcjonowanie Regionalnych Baz Logistycznych oraz Wojskowych Oddziałów Gospodarczych. Terytorialny system zabezpieczenia logistycznego.                                               | 4              | 3                |                |
| <b>ĆW6</b>                                                                                                                                 | Najważniejsza infrastruktura wojskowa – użytkowanie oraz utrzymanie.                                                                                                                   | 6              | 4                |                |
| <b>ĆW7</b>                                                                                                                                 | Pododdziały realizujące zadania zabezpieczenia logistycznego. Struktura i zadania.                                                                                                     | 4              | 2                |                |
| <b>ĆW8</b>                                                                                                                                 | Zabezpieczenie logistyczne operacji z zakresu reagowania kryzysowego.                                                                                                                  | 2              | 1                |                |
| <b>CW9</b>                                                                                                                                 | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                                                                                                 | 2              | 1                |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        | <b>30</b>      | <b>18</b>        |                |
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności                                                                                                                                       |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                                                                                                                                                            | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                                                                                                                                                                     | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                                                                                                                                                                     | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                                                                                                                                                                     | 45             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                                                                                                                                                                     | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                      | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                                                                                                                                                        |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Doktryna Logistyczna Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej Dd/4 (2004), Szt. Gen. 1566/2004, Ministerstwo Obrony Narodowej, Sztab Generalny Wojska Polskiego, Warszawa                                                                                                       |
| <b>2</b>                                     | Kompendium logistyka wojskowego (2014), Sztab Generalny Wojska Polskiego, Zarząd Planowania Logistyki P-4, Warszawa 2014.                                                                                                                                                      |
| <b>3</b>                                     | Stepuch A. (2021), Logistyka wojskowa i zabezpieczenie logistyczne na współczesnym polu walki, praca dyplomowa na Wydziale Techniki i Informatyki Akademii Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi,                                                                                 |
| <b>4</b>                                     | Szlachta A., Organizacja logistyki w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, „Zeszyty Naukowe, Logistyka i Transport”, t. 4, nr 1. Transport i ruch wojsk Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej DD/4.4(B) (2014), Ministerstwo Obrony Narodowej, CDiSSZ, Bydgoszcz 2007. |
| <b>5</b>                                     | Wawrzyniak K. , Wprowadzenie. Istota, rodzaje i funkcje logistyki, [w:] R. Kozłowski, A. Sikorski (red.), Podstawowe zagadnienia współczesnej logistyki, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2013                                                                                  |
| <b>6</b>                                     | <i>AAP-6 Słownik terminów i definicji NATO</i> , Biuro Standaryzacji NATO 2014.                                                                                                                                                                                                |
| <b>7</b>                                     | Baran J., Maciejczak M., Pietrzak M., Rokicki T., Wicki L., Logistyka: wybrane zagadnienia, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2008.                                                                                                                                                   |
| <b>8</b>                                     | Brzeziński M., Logistyka wojskowa, Dom Wydawniczy Bellona, Warszawa 2005                                                                                                                                                                                                       |
| <b>9</b>                                     | Pawlisiak M., Ocena podsystemu materiałowego wojsk lądowych, Warszawa 2019                                                                                                                                                                                                     |
| <b>10</b>                                    | Pawlisiak M., Ocena podsystemu technicznego wojsk lądowych, Warszawa 2019                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11</b>                                    | Kurasiński Z., Kompendium logistyka wojskowego, Warszawa 2013                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12</b>                                    | Brzeziński M., System logistyczny potencjału obronnego RP w XXI wieku, Warszawa 2021                                                                                                                                                                                           |
| <b>13</b>                                    | Kuriata A., Kordel Z., Logistyka i transport, Warszawa 2021                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>14</b>                                    | Doktryny i instrukcje Sił Zbrojnych RP (jawne)                                                                                                                                                                                                                                 |



## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:               |                               | Kod przedmiotu:    |                       |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zarządzanie kryzysowe NATO i UE |                               | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                 |                               |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:  | NATO and UE Crisis Management |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>27</sup> | dr Monika Kwiecińska                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 20                 | 12                    | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza na temat NATO i UE, celów, zadań, państw członkowskich. |
| Wiedza dotycząca systemu zarządzania kryzysowego Polski.              |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazanie wiedzy na temat systemu zarządzania kryzysowego NATO i UE.                                             |
| C2              | Scharakteryzować implikacje funkcjonowania Polski w strukturach UE i NATO (z perspektywy zarządzania kryzysowego). |
| C3              | Omówić operacje w ramach zarządzania kryzysowego podejmowane przez NATO i UE.                                      |

<sup>27</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                       | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| W1                                         | Rozumie istotę, rolę, strukturę i mechanizmy funkcjonowania NATO i UE oraz ich relacje z innymi podmiotami w zakresie kształtowania bezpieczeństwa międzynarodowego.                                                     | K_W08                                         |    |
| W2                                         | Zna zasady funkcjonowania systemu zarządzania kryzysowego NATO i UE oraz istotę, zasady i sposoby wykorzystania jego instrumentów w opanowywaniu sytuacji kryzysowych.                                                   | K_W08                                         |    |
| W3                                         | Zna istotę, zasady i wymogi prowadzenia operacji NATO i UE w ramach rozwiązywania sytuacji kryzysowych i wykorzystania komponentu militarnego i cywilnego                                                                | K_W08                                         |    |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| U1                                         | Potrafi wskazać przyczyny, możliwy przebieg oraz przewidywane skutki kryzysów przy wykorzystaniu podstawowych metod, narzędzi oraz technik pozyskiwania danych do analizowania konkretnych obszarów sytuacji kryzysowych | K_U04                                         |    |
| U2                                         | Potrafi analizować zależności krajowego systemu zarządzania kryzysowego i zarządzania kryzysowego w ramach NATO i UE                                                                                                     | K_U07                                         |    |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| K1                                         | Potrafi komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy, współpracuje z innymi członkami zespołu w ramach analizowania i oceny przyczyn, przebiegu i skutków różnych sytuacjach kryzysowych.                                | K_K04                                         |    |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                   | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |    |
| W1                                         | kolokwium, analiza tekstów źródłowych                                                                                                                                                                                    | w/ćw                                          |    |
| W2                                         | kolokwium, analiza tekstów źródłowych                                                                                                                                                                                    | w/ćw                                          |    |
| W3                                         | kolokwium, studium przypadku                                                                                                                                                                                             | w/ćw                                          |    |
| U1                                         | studium przypadku                                                                                                                                                                                                        | ćw                                            |    |
| U2                                         | prezentacja, praca w grupie                                                                                                                                                                                              | ćw                                            |    |
| K1                                         | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie, debata oksfordzka                                                                                                                                                        | ćw                                            |    |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                        | Liczba godzin                                 |    |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                          | stacjonarne                                   |    |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                          | niestacjonarne                                |    |
| W1                                         | System zarządzania kryzysowego NATO – geneza i stan obecny                                                                                                                                                               | 4                                             | 3  |
| W2                                         | Operacje NATO w ramach zarządzania kryzysowego                                                                                                                                                                           | 4                                             | 3  |
| W3                                         | System zarządzania kryzysowego UE – geneza i stan obecny                                                                                                                                                                 | 4                                             | 3  |
| W4                                         | Militarne i cywilne misje i operacje UE                                                                                                                                                                                  | 4                                             | 2  |
| W5                                         | Współpraca NATO-Polska, UE-Polska w ramach zarządzania kryzysowego                                                                                                                                                       | 4                                             | 1  |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                                                                                          | 20                                            | 12 |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                                                                                          |                                               |    |

|                     | Treści programowe                                                | Liczba godzin |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                  | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | System zarządzania kryzysowego NATO.                             | 2             | 1              |
| <b>ĆW2</b>          | Operacje reagowania kryzysowego w krajach członkowskich NATO.    | 6             | 5              |
| <b>ĆW3</b>          | Operacje reagowania kryzysowego NATO.                            | 2             | 1              |
| <b>ĆW4</b>          | Zdolności NATO w ramach zarządzania kryzysowego.                 | 2             | 1              |
| <b>ĆW5</b>          | System zarządzania kryzysowego UE.                               | 4             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Wewnętrzne operacje i misje UE w ramach zarządzania kryzysowego. | 6             | 4              |
| <b>ĆW7</b>          | Zewnętrzne operacje i misje UE w ramach zarządzania kryzysowego. | 2             | 1              |
| <b>ĆW8</b>          | Zdolności UE w ramach zarządzania kryzysowego.                   | 2             | 1              |
| <b>ĆW9</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                           | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                  | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |
|----------------------------------------------------|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 20                                               | 12             |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 30                                               | 42             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Traktat Waszyngtoński, Waszyngton 1949.                                                                                                                                                               |
| <b>2</b>                                     | AAP-6 NATO Glossary of terms and Definitions Edition 2017, NATO Standardization Office, <a href="https://nso.nato.int/nso/nsdd/_CommonList.html">https://nso.nato.int/nso/nsdd/_CommonList.html</a> . |
| <b>3</b>                                     | AAP-6 Słownik terminów i definicji NATO, Biuro Standaryzacji NATO 2014.                                                                                                                               |
| <b>4</b>                                     | Elak L., Komponent cywilno-wojskowy w operacjach reagowania kryzysowego, AON, Warszawa 2011.                                                                                                          |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b>                                     | Kupiecki R., <i>Organizacja Traktatu Północnoatlantyckiego</i> , Ministerstwo Spraw Zagranicznych, Warszawa 2016.                                                                                                                                                                                          |
| <b>6</b>                                     | Marszałek M., <i>Operacje reagowania kryzysowego NATO</i> , Difin, Warszawa 2013.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7</b>                                     | Zarychta S., <i>Doktryny i strategie NATO 1949-2013</i> , Bellona, Warszawa 2014.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>8</b>                                     | AJP-3.4(A), <i>Allied Joint Doctrine for non-article 5 crisis response operations</i> , Biuro Standaryzacji NATO 2010.                                                                                                                                                                                     |
| <b>9</b>                                     | <i>United Nations Peacekeeping Operations Principles and Guidelines</i> , United Nations Department of Peacekeeping Operations Department of Field Support 2008, <a href="http://www.un.org/en/peacekeeping/documents/capstone_eng.pdf">http://www.un.org/en/peacekeeping/documents/capstone_eng.pdf</a> . |
| <b>10</b>                                    | K. Zajączkowski, <i>Misje cywilne i operacje wojskowe Unii Europejskiej w perspektywie wybranych teorii stosunków międzynarodowych i integracji europejskiej</i> , ASPRA 2019.                                                                                                                             |
| <b>11</b>                                    | A. Antczak, <i>UE - bezpieczeństwo, strategia, interesy</i> , Wydawnictwo Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej, Józefów 2011.                                                                                                                                                                         |
| <b>12</b>                                    | M. Ramirez, J. Biziewski (red.), <i>Security and defence in Europe</i> , Springer 2020.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>13</b>                                    | A. Ciupiński, <i>Wspólna polityka bezpieczeństwa i obrony Unii Europejskiej. Geneza, rozwój, funkcjonowanie</i> , Difin 2013.                                                                                                                                                                              |
| <b>14</b>                                    | A. Ciupiński, M. Soja, <i>Europejska Unia Bezpieczeństwa i Obrony</i> , Difin 2020.                                                                                                                                                                                                                        |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** -

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                    | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| System ochrony praw człowieka  |                                    | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                    |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | The Human Rights Protection System |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Instytut                         | Matematyki i Informatyki                                                         |  |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>28</sup> | dr Sławomir Żurawski                                                             |  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Wykład</i>                                                          | 20                 | 12                    | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu zasad ustroju państwa i systemu źródeł prawa |

| Cele przedmiotu |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Nabycie wiedzy z zakresu systemów ochrony praw człowieka                                           |
| C2              | Nabycie usystematyzowanej wiedzy o przysługujących wolnościach i prawach oraz środkach ich ochrony |
| C3              | Nabycie umiejętności analizowania podstawowych aktów prawnych z zakresu ochrony praw człowieka     |

<sup>28</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                             | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
| W1                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie prawne i etyczne aspekty z zakresu prawa krajowego i międzynarodowego praw człowieka                                                                                                                       | K_W13                                         |   |
| W2                                         | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie narodowych i międzynarodowych instytucji i struktur organów ochrony praw człowieka                                                                                                        | K_W08                                         |   |
| W3                                         | Ma znaczną wiedzę dotyczącą cech, funkcji oraz wolności praw człowieka i rozumie zasady ich funkcjonowania                                                                                                                                     | K_W07                                         |   |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
| U1                                         | Potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w zakresie praw człowieka                                                                                                                                          | K_U03                                         |   |
| U2                                         | Potrafi analizować zależności i relacje narodowych i międzynarodowych instytucji ochrony praw człowieka oraz przygotowywać prace pisemne w zakresie przygotowywania skarg i wniosków zmierzających do ochrony praw w odpowiednich instytucjach | K_U07<br>K_U14                                |   |
| U3                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę związaną z funkcjonowaniem systemu ochrony praw człowieka                                                                                                                    | K_U01                                         |   |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
| K1                                         | Jest gotów w praktyce zawodowej realizować zasady ochrony praw człowieka                                                                                                                                                                       | K_K06                                         |   |
| K2                                         | Jest gotów propagować idee wolności i praw człowieka                                                                                                                                                                                           | K_K07                                         |   |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                         | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |   |
| W1                                         | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                      | w                                             |   |
| W2                                         | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                      | w                                             |   |
| W3                                         | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                      | w                                             |   |
| U1                                         | analiza źródeł i dokumentów, praca z tekstem                                                                                                                                                                                                   | ćw                                            |   |
| U2                                         | praca w grupie, studium przypadku                                                                                                                                                                                                              | ćw                                            |   |
| U3                                         | przygotowanie projektu grupowego, esej                                                                                                                                                                                                         | ćw                                            |   |
| K1                                         | dyskusja                                                                                                                                                                                                                                       | ćw                                            |   |
| K2                                         | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                 | ćw                                            |   |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                              | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                | niestacjonarne                                |   |
| W1                                         | Określenie historii, źródła i pojęcia praw człowieka.                                                                                                                                                                                          | 2                                             | 1 |
| W2                                         | Wskazanie generacji i rodzajów praw człowieka.                                                                                                                                                                                                 | 3                                             | 1 |
| W3                                         | Regionalne systemy ochrony praw człowieka.                                                                                                                                                                                                     | 3                                             | 2 |
| W4                                         | Podmioty chroniące prawa człowieka.                                                                                                                                                                                                            | 3                                             | 2 |
| W5                                         | Omówienie wybranych praw człowieka.                                                                                                                                                                                                            | 3                                             | 2 |
| W6                                         | System ochrony praw człowieka Unii Europejskiej.                                                                                                                                                                                               | 3                                             | 2 |

|                                     |                                                                                                                       |               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W7</b>                           | Egzekwowanie praw człowieka i dochodzenie roszczeń.                                                                   | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                       | <b>20</b>     | <b>12</b>      |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                       |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                       |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                     | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                       | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Systemy ochrony praw człowieka – podstawowe pojęcia.                                                                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                          | Ochrona praw człowieka w systemie ONZ .                                                                               | 4             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Związki praw człowieka z prawem krajowym, prawem międzynarodowym i prawem humanitarnym.                               | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Charakterystyka wybranych praw i wolności człowieka.                                                                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Ochrona praw człowieka w ramach Unii Europejskiej. System ochrony praw człowieka w Radzie Europy a Unii Europejskiej. | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Środki ochrony praw i wolności przed Trybunałem Konstytucyjnym.                                                       | 5             | 3              |
| <b>ĆW7</b>                          | Charakterystyka porównawcza europejskich i polskich mechanizmów ochrony praw człowieka.                               | 4             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                       | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                           |  |
| Wykład konwencjonalny, wykład problemowy, ćwiczenia |  |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 30                                               | 18             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 20                                               | 12             |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 30                                               | 52             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                 |
| <b>1</b>                                     | Florczak A., Bolechowa B., <i>Historia i filozofia praw człowieka</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2006. |
| <b>2</b>                                     | Florczak A., Bolechowa B., <i>Prawa i wolności I i II generacji</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2009.   |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>                                     | Gawin M., Markiewicz B., Nogal N., Wonicki R., Prawa człowieka i obywatela w zglobalizowanym świecie, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2016.           |
| <b>4</b>                                     | Jaskiernia J., <i>Amerykański system ochrony praw człowieka : aksjologia - instytucje – efektywność</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek: Fundacja Nowe Teraz, Toruń 2015. |
| <b>5</b>                                     | Jaskiernia J., <i>Europejski system ochrony praw człowieka : aksjologia - instytucje – efektywność</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek: Fundacja Nowe Teraz, Toruń 2015.  |
| <b>6</b>                                     | Malczyńska-Biały M., Żarna K. (red.), Prawa człowieka i ich ochrona, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2018.                                             |
| <b>7</b>                                     | Oleksiewicz I., Pomykła M., Rajchel J., <i>Ochrona praw jednostki a bezpieczeństwo państwa</i> , WSOP, Dęblin 2012.                                                    |
| <b>8</b>                                     | Orzeszyna K., Skwarzyński M., Tabaszewski M., <i>Prawo międzynarodowe praw człowieka. Wydanie II</i> , Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2022.                                  |
| <b>9</b>                                     | Osiatyński W., <i>Prawa człowieka i ich granice</i> , Wyd. Znak, Kraków 2011.                                                                                          |
| <b>10</b>                                    | Stankowski W., Żarna K., <i>Wokół naruszeń praw człowieka</i> , Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Oświęcimiu, Oświęcim 2011.                           |



## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: obrona terytorialna**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                      | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Infrastruktura obronna kraju   |                                      | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                      |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | The Country`s Defense Infrastructure |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Instytut           | Matematyki i Informatyki |
| Katedra            | Nauk o Bezpieczeństwie   |
| Prowadzący zajęcia | mgr Adam SOŁOWIEJ        |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                           |
|---------------------------------------------|
| Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa RP. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przekazać studentom wiedzę o infrastrukturze obronnej kraju.                                                                       |
| C2              | Zapoznać studentów z zasadami projektowania oraz budowania infrastruktury obronnej kraju.                                          |
| C3              | Zdobycie przez studentów umiejętności uczestniczenia w merytorycznej dyskusji na temat roli i zadań infrastruktury obronnej kraju. |

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                         | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Student ma pogłębioną wiedzę na temat militarnych i nie militarnych zagrożeń infrastruktury obronnej kraju oraz obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom.                 | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń dotyczących infrastruktury obronnej kraju.                                                                             | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować problematykę związaną z infrastrukturą obronną państwa.                                                                                                 | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polską i obcojęzyczną literaturę dotyczącą infrastruktury obronnej kraju.                                                 | <b>K_U12</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących projektowania obronnego państwa.                                                                    | <b>K_U13</b>                                  |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi prezentować wypracowane wnioski podczas planowania budowy infrastruktury obronnej.                                                                                                 | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii ekspertów związanych z infrastrukturą obronną państwa. | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Potrafi prowadzić dyskusję związaną z infrastrukturą obronną państwa, prezentować rozwiązania zagrożeń i problemów związanych z bezpieczeństwem kraju.                                     | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | test                                                                                                                                                   | <b>w/ćw.</b>                            |
| <b>W2</b>                                         | test                                                                                                                                                   | <b>w/ćw.</b>                            |
| <b>U1</b>                                         | praca w grupie/esej                                                                                                                                    | <b>ćw.</b>                              |
| <b>U2</b>                                         | praca w grupie/esej                                                                                                                                    | <b>ćw.</b>                              |
| <b>U3</b>                                         | praca w grupie/esej/                                                                                                                                   | <b>ćw.</b>                              |
| <b>U4</b>                                         | praca w grupie/esej/projekt grupowy                                                                                                                    | <b>ćw.</b>                              |
| <b>K1</b>                                         | praca w grupie/dyskusja                                                                                                                                | <b>ćw.</b>                              |
| <b>K2</b>                                         | praca w grupie/dyskusja                                                                                                                                | <b>ćw.</b>                              |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                               |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                               |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                             | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Rola i znaczenie infrastruktury obronnej kraju dla systemu obronnego państwa. | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Rozwój infrastruktury obronnej kraju w ramach przygotowań obronnych państwa.  | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Zależność rozwoju infrastruktury obronnej kraju od potrzeb obronnych państwa. | 3             | 1              |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>W4</b>                                                                                                                                  | Rola i znaczenie infrastruktury transportowej w realizacji zadań obronnych.                                                       | 3              | 2                |                |
| <b>W5</b>                                                                                                                                  | Obecny stan infrastruktury transportu drogowego i kolejowego w Polsce.                                                            | 3              | 2                |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                   | <b>15</b>      | <b>9</b>         |                |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>                                                                                                        |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>                                                                                                             |                                                                                                                                   |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | Treści programowe                                                                                                                 | Liczba godzin  |                  |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                   | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| <b>ĆW1</b>                                                                                                                                 | System infrastruktury obronnej kraju – cele i zadania. Podstawy prawne. Struktura.                                                | 5              | 3                |                |
| <b>ĆW2</b>                                                                                                                                 | Rola i znaczenie infrastruktury obronnej kraju w wymiarze lokalnym. Pojęcie lokalności w obszarze infrastruktury obronnej.        | 5              | 3                |                |
| <b>ĆW3</b>                                                                                                                                 | Zadania i obowiązki władz państwowych i samorządu terytorialnego w zakresie funkcjonowania systemu infrastruktury obronnej kraju. | 5              | 3                |                |
| <b>ĆW4</b>                                                                                                                                 | Obecny stan infrastruktury transportu drogowego, kolejowego i lotniczego w Polsce. Silne i słabe strony.                          | 5              | 3                |                |
| <b>ĆW5</b>                                                                                                                                 | Kierunki transformacji w systemie infrastruktury obronnej kraju. Nowe i przewidywane zagrożenia.                                  | 5              | 3                |                |
| <b>ĆW6</b>                                                                                                                                 | Związki infrastruktury obronnej z bezpieczeństwem państwa.                                                                        | 5              | 3                |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                   | <b>30</b>      | <b>18</b>        |                |
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| Wykład konwencjonalny, ćwiczenia                                                                                                           |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności                                                                                  |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                                                                                                       | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                                                                                                                | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                                                                                                                | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                                                                                                                | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                                                                                                   |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                                                                                                                | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                                                                                                 | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                                                                                                   |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Kuliczkowski M., <i>Przygotowania obronne państwa w systemie bezpieczeństwa narodowego RP – podział i charakterystyka zadań obronnych</i> , Zeszyty Naukowe AON 4(93)/2013. |
| 2                                     | <i>Projekt Programu Rozwoju Infrastruktury Obronnej RP do 2030 roku</i> , MON, Warszawa 2019.                                                                               |
| 3                                     | Z. Stachowiak, <i>Polityka gospodarczo-obronna</i> , AON, Warszawa 1996.                                                                                                    |
| 4                                     | S. Kurek, <i>Stan i możliwości rozwoju wybranych elementów infrastruktury techniczno-ekonomicznej. Aspekty ekonomiczno- obronne</i> , AON, Warszawa 2000.                   |
| 5                                     | P. Soroka, A. Zagórska, <i>Działania przemysłu obronnego na rzecz infrastruktury krytycznej i obronnej państwa</i> , Warszawa 2021.                                         |
| 6                                     | P. Soroka, K. Wątopek, A. Zagórska, <i>Przemysł obronny głównym podmiotem polityki gospodarczo-obronnej Polski</i> , Warszawa 2020.                                         |
| 7                                     | M. Blicharz, <i>Wykorzystanie transportu cywilnego do celów obronnych</i> , Zeszyty Naukowe Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy 20 (3) 2016.         |
| 8                                     | M. Kalbarczyk, <i>Wpływ transportu kolejowego na system obronny państwa</i> , TTS Analizy 12/2018.                                                                          |
| 9                                     | M. Kaźmierczak, <i>Przemieszczanie wojsk Sił Zbrojnych RP po drogach publicznych w okresie (czasie) pokoju</i> , Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2019.                   |
| 10                                    | M. Kluka, <i>Potrzeby obronne jako determinanta rozwoju infrastruktury transportu w Polsce</i> , ASzWoj, Warszawa 2016.                                                     |
| 11                                    | <i>Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 Roku</i> , Ministerstwo Infrastruktury 2019.                                                                         |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

|                                                                                |                        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu:</b><br>Budowa i Eksploatacja Uzbrojenia                   | <b>Kod przedmiotu:</b> |                       |
|                                                                                | studia stacjonarne     | studia niestacjonarne |
|                                                                                |                        |                       |
| <b>Przedmiot w języku angielskim:</b><br>Construction and Operation of Weapons |                        |                       |

|                       |             |   |                        |           |
|-----------------------|-------------|---|------------------------|-----------|
| <b>Typ przedmiotu</b> | obowiązkowy |   | <b>rok studiów</b>     | <b>II</b> |
|                       | obieralny   | X | <b>semestr studiów</b> | <b>IV</b> |

|                          |                       |   |                                    |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Forma kształcenia</b> | studia stacjonarne    | X | <b>Forma zaliczenia przedmiotu</b> | Zaliczenie z oceną |
|                          | studia niestacjonarne | X |                                    |                    |

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instytut</b>                        | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |
| <b>Katedra</b>                         | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| <b>Prowadzący zajęcia<sup>29</sup></b> | mgr Wojciech BRYKNER                                                             |

| <b>Forma zajęć dydaktycznych</b><br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | <b>Liczba godzin:</b> |                       | <b>Liczba punktów ECTS:</b> |                       | <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                               | studia stacjonarne    | studia niestacjonarne | studia stacjonarne          | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                                  | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                                 | 15                    | 9                     | 1                           | 1                     |                                                                                                     |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                              | 30                    | 18                    |                             |                       | 2                                                                                                   | 2                     |

| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b> |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                      | Student posiada podstawową wiedzę z zakresu sportów strzeleckich oraz zarządzania kryzysowego. |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Zapoznanie studentów z konstrukcją i zasadą działania wybranych rodzaj broni                                                                                            |
| <b>C2</b>              | Zapoznać studentów z budową, danymi taktyczno - technicznymi, przeznaczeniem i posługiwaniem się bronią strzelecką oraz granatami ręcznymi będącymi na wyposażeniu WOT. |
| <b>C3</b>              | Zapoznać studentów z ogólną budową podstawowych pojazdów wojskowych będących na wyposażeniu wojsk lądowych                                                              |

<sup>29</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu                              | Efekty uczenia się                                                                                                                                | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Posiada podstawową wiedzę na temat karabinów i karabinków, w tym także karabinów maszynowych i moździerzy lekkich                                 | <b>K_W09</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Opisuje podział amunicji oraz wyjaśnia zasady przeznaczenia danego typu amunicji. Klasyfikuje broń i amunicję ze względu na kaliber               | <b>K_W05</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Wyjaśnia i opisuje elementy, z jakich składa się nabój strzelecki. Wyjaśnia zasadę działania tego typu naboju.                                    | <b>K_W09</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Prezentuje oraz wyjaśnia podstawowe obliczenia z zakresu wyznaczania średniego punktu trafienia.                                                  | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Opisuje zasadę działania broni z wyjaśnieniem warunku bezpieczeństwa oraz niezawodności broni                                                     | <b>K_U19</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doszkalania się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych w zakresie podstaw budowy broni i amunicji | <b>K_K06</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zakresie podstaw budowy broni i amunicji.                         | <b>K_K03</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                    |
| U1                                                | zadania problemowe                                                                                                                                     | ćw                                      |
| U2                                                | kolokwium, odpowiedź ustna                                                                                                                             | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                      |
| K2                                                | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                              |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                              |               |                |
|                                     | Treści programowe                            | Liczba godzin |                |
|                                     |                                              | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Podstawowe wiadomości z teorii strzału.      | 2             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Budowa i użytkowanie broni strzeleckiej.     | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Zasady strzelania z broni strzeleckiej.      | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Amunicja i granaty ręczne.                   | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Przyrządy obserwacyjno – celownicze.         | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                           | Trenażery i symulatory w szkoleniu ogniowym. | 2             | 1              |
| <b>W7</b>                           | Pojazdy wojskowe: ogólna budowa, uzbrojenie. | 3             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                              | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                              |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                              |               |                |

|                     | Treści programowe                                                                                                | Liczba godzin |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                  | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Budowa i zasady działania pistoletów wojskowych.                                                                 | 2             | 1              |
| <b>ĆW2</b>          | Budowa i zasady działania moździerzy lekkich.                                                                    | 3             | 2              |
| <b>ĆW3</b>          | Budowa i zasady działania karabinków MSBS.                                                                       | 3             | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Budowa i zasady działania karabinów maszynowych UKM-2000P i PM.                                                  | 3             | 2              |
| <b>ĆW5</b>          | Budowa i zasady działania granatników ręcznych .                                                                 | 3             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Podział i zasady działania amunicji.                                                                             | 2             | 1              |
| <b>ĆW7</b>          | Przygotowanie broni strzeleckiej do strzelania. Wykreślanie średniego punktu trafienia oraz określanie rozrzutu. | 3             | 2              |
| <b>ĆW8</b>          | Ogólna budowa i charakterystyka techniczno-bojowa BWP.                                                           | 3             | 2              |
| <b>ĆW9</b>          | Ogólna budowa i charakterystyka techniczno-bojowa KTO.                                                           | 4             | 2              |
| <b>ĆW10</b>         | Ogólna budowa i charakterystyka techniczno-bojowa czołgów .                                                      | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                  | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |
|----------------------------------------------------------|
| wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 5                                                | 3              | 5                | 3              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 40                                               | 60             | 25               | 39             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                           | Białczak B., <i>Podstawy budowy broni lufowej</i> , Wyd. Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce, 1991.                        |
| 2.                                           | Kochański S., <i>Automatyczna broń strzelecka</i> , Wyd. Sigma Not, Warszawa, 1991.                                         |
| 3.                                           | Kochański S., <i>Badanie broni strzeleckiej</i> , Warszawa, 1990                                                            |
| 4.                                           | Kochański S., <i>Wybrane zagadnienia z podstaw projektowania broni strzeleckiej</i> , Wyd. Politechniki Warszawskiej, 1989. |
| 5.                                           | A. Ciepliński, R. Woźniak, <i>Encyklopedia współczesnej broni palnej (od połowy XIXw)</i> , Wyd. WIS, Warszawa 1994.        |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.</b>                                    | Ian Hogg, <i>Nowoczesna broń strzelecka</i> , Wyd. Kluszczyński, Kraków, 1994.    |
| <b>7.</b>                                    | Amunicja wojsk lądowych. Uzbr. 2307/83                                            |
| <b>8.</b>                                    | Instrukcja użytkowania 9 mm pistolet samopowtarzalny VIS-100, Radom 2019          |
| <b>9.</b>                                    | Instrukcja użytkowania 5,56 mm karabinek standardowy MSBS GROT wer A2, Radom 2019 |
| <b>10.</b>                                   | Instrukcja użytkowania 60 mm lekki moździerz piechoty LM-60, Tarnów 2019          |
| <b>11.</b>                                   | 5,56 mm karabin szturmowy BERYL. Instrukcja użytkowania, Radom 2009.              |
| <b>12.</b>                                   | Instrukcja piechoty. Granaty ręczne. Szkol. 161/61.                               |



## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Obrona Terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

| Nazwa przedmiotu:                 |                                     | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Obrona terytorialna innych państw |                                     | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                   |                                     |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:    | Territorial Defence of Other States |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>30</sup> | mgr Wojciech BRYKER                                                              |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                             |  |
|-----------------------------------------------|--|
| Podstawowa wiedza z systemu obronnego państwa |  |
| Gotowość do samodzielnego zdobywania wiedzy   |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie z genezą powstawania formacji obrony terytorialnej                                                                                                                                                     |
| C2              | Zapoznanie z historią, strukturą i zadaniami Gwardii Narodowej USA                                                                                                                                                |
| C3              | Przybliżenie różnych rozwiązań z obszaru obrony terytorialnej funkcjonujących o innych państwach z uwzględnieniem różnic zadań, struktur oraz umiejscowienia poszczególnych struktur w systemach obronnych państw |

<sup>30</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| W1                                         | Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania odnoszące się do bezpieczeństwa i porządku publicznego                                      | K_W02                                         |   |
| W2                                         | Student w rozszerzonym stopniu zna cele, zadania, strukturę i funkcje wojsk obrony terytorialnej na rzecz bezpieczeństwa                               | K_W09                                         |   |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| U1                                         | Student potrafi przygotowywać własne wystąpienie z obszaru bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego                                                  | K_U15                                         |   |
| U2                                         | Student potrafi prowadzić konstruktywną dyskusję na tematy związane z bezpieczeństwem wewnętrznym oraz organami za nie odpowiedzialnymi                | K_U16                                         |   |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| K1                                         | Student jest przygotowany do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego          | K_K02                                         |   |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |   |
| W1                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                          |   |
| W2                                         | kolokwium                                                                                                                                              | w/ćw                                          |   |
| U1                                         | odpowiedź na zajęciach                                                                                                                                 | w/ćw                                          |   |
| U2                                         | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                            |   |
| K1                                         | udział w dyskusji na zajęciach, praca w grupie                                                                                                         | ćw                                            |   |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| W1                                         | Obrona terytorialna – geneza.                                                                                                                          | 4                                             | 2 |
| W2                                         | Milicja na kontynencie północno-amerykańskim – zadania, struktury, użycie ( XVII – XX wiek).                                                           | 4                                             | 2 |
| W3                                         | Współczesna Gwardia Narodowa USA – struktura, zadania, system szkolenia.                                                                               | 3                                             | 2 |
| W4                                         | Formacje Obrony Terytorialnej Europy.                                                                                                                  | 4                                             | 3 |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                        | 15                                            | 9 |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| ĆW1                                        | OT jako SZ – Szwajcaria i Finlandia.                                                                                                                   | 4                                             | 2 |
| ĆW2                                        | OT pełnowymiarowy rodzaj sił zbrojnych - Łotwa, Norwegia, Szwecja.                                                                                     | 4                                             | 3 |
| ĆW3                                        | OT Wielkiej Brytanii i Francji.                                                                                                                        | 4                                             | 3 |

|                     |                                                              |           |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW4</b>          | OT - część wojsk lądowych – Holandia, Litwa(KASP), Słowenia. | 4         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | OT Danii, Estonii i Litwy(LSS).                              | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | OT Austria, Republiki Czeskiej, Słowacji oraz Niemiec.       | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | IDF (Israel Defence Forces) – struktura i system szkolenia.  | 2         | 1         |
| <b>ĆW8</b>          | Kierunki rozwoju WOT w Polsce.                               | 2         | 1         |
| <b>ĆW9</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                       | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                              | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Bardach J., Leśnodorski B, Pietrzak M., <i>Historia ustroju i prawa polskiego</i> , Warszawa 2005.                                                                                         |
| <b>2</b>                                     | Jakubczak R., <i>Współczesne wojska obrony terytorialnej</i> , Warszawa 2016.                                                                                                              |
| <b>3</b>                                     | Kajetanowicz J., <i>Koncepcje i plany rozwoju Wojsk Obrony Terytorialnej w Polsce po 1945 roku</i> , „Ante Portas – Studia nad Bezpieczeństwem” nr 2(7), 2016.                             |
| <b>4</b>                                     | Sokół W., <i>Wojska obrony terytorialnej w historii Polski (wybrane problemy)</i> , Bezpieczeństwo. Teoria i praktyka, Nr 3, 2017.                                                         |
| <b>5</b>                                     | Stentiford, Barry M. <i>The American Home Guard: The State Militia in the Twentieth Century</i> (Williams-Ford Texas A&M University Military History Series),..                            |
| <b>6</b>                                     | Cooper, Jerry M. <i>Militia and the National Guard Since Colonial Times: A Research Guide</i> . Research guides in military studies. 1993 Westport, Conn., United States: Greenwood Press. |
| <b>7</b>                                     | Mahon, John K. <i>History of the Militia and the National Guard</i> . Macmillan Wars of the United States. New York 1983: Macmillan.                                                       |
| <b>8</b>                                     | Jabłońska-Siarkowska A., <i>Gwardia Narodowa jako element bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki – wprowadzenie do dyskusji</i> , Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2015. |
| <b>9</b>                                     | Gruszczyk A., Rokicki J., <i>Amerykańska Gwardia Narodowa jako służba cywilno-militarna. Bezpieczeństwo. Teoria i praktyka</i> , Nr 3, 2017.                                               |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10</b>                                    | Kitler W., <i>Bezpieczeństwo narodowe RP. Podstawowe kategorie. Uwarunkowania. System</i> , AON, Warszawa 2011.                                                       |
| <b>11</b>                                    | Army National Guard, Organization,<br><a href="http://www.arng.army.mil/aboutus/Pages/Organization.aspx">http://www.arng.army.mil/aboutus/Pages/Organization.aspx</a> |
| <b>12</b>                                    | Paszyn M, <i>Funkcjonowanie formacji obrony terytorialnej w wybranych państwach europejskich</i> , Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2016,                           |
| <b>13</b>                                    | Grzela J. <i>Obrona terytorialna w państwach nordyckich</i> , <i>Bezpieczeństwo. Teoria i praktyka</i> , Nr 3, 2017,                                                  |
| <b>14</b>                                    | Małysa T, <i>Wojska obrony terytorialnej w państwach bałtyckich</i> , <i>Bezpieczeństwo. Teoria i praktyka</i> , Nr 3, 2017,                                          |
| <b>15</b>                                    | <a href="http://www.terytorialsi.pl">www.terytorialsi.pl</a>                                                                                                          |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** obrona terytorialna

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

| Nazwa przedmiotu:                                     |                                | Kod przedmiotu:    |                       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych |                                | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                       |                                |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                        | International Humanitarian Law |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>31</sup> | dr Rafał Ordyniec                                                                |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 10                 | 6                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 35                 | 20                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ma podstawową wiedzę o państwie i prawie.                                                                            |  |
| Ma podstawową wiedzę o stosunkach międzynarodowych, uczestnikach tych stosunków i podmiotach prawa międzynarodowego. |  |
| Potrafi wyszukiwać informacje w różnych źródłach i opracowaniach.                                                    |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Poznanie podstaw prawa międzynarodowego obowiązującego w czasie konfliktu zbrojnego międzynarodowego i nie międzynarodowego, |

<sup>31</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C2</b> | Poznanie podstaw prawnych ochrony ofiar wojny, ograniczeń prawnych obowiązujących w czasie konfliktu zbrojnego, norm oraz zasad prawa konfliktów zbrojnych, odpowiedzialności prawnej za nieprzestrzeganie norm prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych, |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                      | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie problematykę związaną z międzynarodowym prawem humanitarnym konfliktów zbrojnych.                                                                                   | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania prawa humanitarnego jak również konieczności stosowania tego prawa.                                                                          | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi przewidywać skutki prawne i etyczne podejmowanych działań służących zapewnieniu humanitarnego traktowania wszystkich uczestników konfliktów.                                                    | <b>K_U08</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych                                                 | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych, jego zagrożeń oraz instytucji kształtujących to prawo.                                          | <b>K_U16</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych. | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych.        | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | egzamin, kolokwium, analiza aktów prawnych                                                                                                             | w/ćw                                    |
| W2                                                | egzamin, kolokwium, analiza aktów prawnych                                                                                                             | w/ćw                                    |
| U1                                                | analiza aktów prawnych                                                                                                                                 | ćw                                      |
| U2                                                | praca pisemna                                                                                                                                          | ćw                                      |
| U3                                                | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                         | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                         | ćw                                      |
| K2                                                | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                         | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                   |                               |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                   |                               |
|                                     | Treści programowe | Liczba godzin                 |
|                                     |                   | stacjonarne    niestacjonarne |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W1</b>                           | Ograniczenia środków i metod walki zbrojnej w międzynarodowym prawie humanitarnym konfliktów zbrojnych. Podstawowe zakazy w metodach walki zbrojnej. Prawny status kombatanta i jeńca wojennego.                                                                                            | 2             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Sytuacja prawna innych uczestników nie międzynarodowych konfliktów zbrojnych. Najemnicy w świetle międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych. Zakres międzynarodowej odpowiedzialności karnej za nieprzestrzeganie międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych | 2             | 1              |
| <b>W3</b>                           | Zasady i skutki odpowiedzialności karnej jednostki w prawie międzynarodowym. Zbrodnie ludobójstwa, zbrodnie przeciwko ludzkości, zbrodnie wojenne, jako element konfliktów międzynarodowych i wewnętrznych.                                                                                 | 2             | 1              |
| <b>W4</b>                           | Ochrona dóbr kultury i obiektów objętych ochroną. Ochrona dóbr kultury w wybranych armiach NATO.                                                                                                                                                                                            | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                           | Zjawisko dzieci – żołnierzy. Kobiety terrorystki – samobójczynie.                                                                                                                                                                                                                           | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>10</b>     | <b>6</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                           | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Historia i źródła prawa przeciwojennego oraz prawa wojennego i humanitarnego.                                                                                                                                                                                                               | 2             | 1              |
| <b>ĆW2</b>                          | Rozwój historyczny prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych. Podział na prawo haskie i genewskie.                                                                                                                                                                                           | 2             | 1              |
| <b>ĆW3</b>                          | Prawne zakazy użycia siły oraz pojęcie samoobrony w prawie międzynarodowym.                                                                                                                                                                                                                 | 2             | 1              |
| <b>ĆW4</b>                          | Normy i zasady prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych. Podstawowe kategorie osób i obiektów podlegających ochronie prawa humanitarnego. Definicja osoby cywilnej oraz definicja obiektu cywilnego i celu wojskowego. Ograniczenia dotyczące środków i metod walki zbrojnej.               | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Status jeńca wojennego i kombatanta. Prawo jenieckie. Definicja najemnika. Kategorie innych uczestników walki zbrojnej.                                                                                                                                                                     | 2             | 1              |
| <b>ĆW6</b>                          | Status uchodźców w prawie międzynarodowym i wewnętrznym RP.                                                                                                                                                                                                                                 | 2             | 1              |
| <b>ĆW7</b>                          | Istota okupacji wojskowej i jej znaczenie w prawie i stosunkach międzynarodowych.                                                                                                                                                                                                           | 2             | 1              |
| <b>ĆW8</b>                          | Prawo humanitarne konfliktów zbrojnych a prawo praw człowieka.                                                                                                                                                                                                                              | 2             | 2              |
| <b>ĆW9</b>                          | Operacje pokojowe a problem stosowania prawa humanitarnego.                                                                                                                                                                                                                                 | 2             | 1              |
| <b>ĆW10</b>                         | Rola i znaczenie Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężycy. Działalność                                                                                                                                                                                             | 4             | 2              |

|                     |                                                                                                                                                          |           |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                     | Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża oraz Federacji Międzynarodowego Czerwonego Krzyża i Półksiężyc na rzecz ofiar klęsk żywiołowych i katastrof. |           |           |
| <b>ĆW11</b>         | Zasady międzynarodowej odpowiedzialności karnej. Stały Międzynarodowy Trybunał Karny i inne międzynarodowe trybunały.                                    | 2         | 2         |
| <b>ĆW12</b>         | Ustawodawstwo Polskie w przedmiocie ścigania i karania sprawców przestępstw i zbrodni wojennych.                                                         | 2         | 1         |
| <b>ĆW13</b>         | Implementacja prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych w prawie wewnętrznym RP.                                                                          | 2         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                          | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                          |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny i konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 26             | 35               | 20             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 9              | 10               | 9              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 65                                               | 85             | 25               | 31             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | M. Flemming, <i>Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych</i> . Zbiór dokumentów, Warszawa 2003;      |
| <b>2</b>                                     | R. Bierzanek, J. Symonides, <i>Prawo międzynarodowe publiczne</i> , Warszawa 2011;                                |
| <b>3</b>                                     | T. Jasudowicz (red.), <i>Międzynarodowe prawo humanitarne</i> , Toruń 1997;                                       |
| <b>4</b>                                     | Z. Falkowski, M. Marcinko (red.), <i>Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych</i> , Warszawa 2014.   |
| <b>5</b>                                     | A. Szpak, <i>Międzynarodowe prawo humanitarne</i> , Toruń 2014.                                                   |
| <b>6</b>                                     | B. Janusz-Pawletta, <i>Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych</i> , Warszawa 2013.                 |
| <b>7</b>                                     | K. Lankosz (red.), <i>Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych</i> , Dęblin 2006.                    |
| <b>8</b>                                     | J. Dobrowolska-Polak, <i>Humanizm kontra polityka. Obowiązek ochrony praw człowieka</i> , PANS w Pile, Piła 2008. |



## Karta (sylabus) przedmiotu

### KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

Specjalność: bezpieczeństwo publiczne

Poziom kształcenia: Studia II stopnia

Profil kształcenia praktyczny

| Nazwa przedmiotu:                     |                            | Kod przedmiotu:    |                       |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego |                            | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                       |                            |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:        | Threats to social security |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | x | semestr studiów | IV |

|                   |                       |  |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    |  | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne |  |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>32</sup> | dr Sławomir Żurawski                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>Wykład</b>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                            |
|----------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu nauk społecznych |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznanie z metodami i zasadami rozpoznawania i przewidywania współczesnych zagrożeń i konfliktów społecznych.                                                                              |
| <b>C2</b>       | Nabywanie wiadomości i umiejętności obserwowania, wyszukiwania, analizowania i przetwarzania informacji na temat zjawisk społecznych i interpretowania ich z punktu widzenia bezpieczeństwa. |
| <b>C3</b>       | Zapoznanie z działalnością i strukturą podmiotów ustawodawczych i wykonawczych oraz organizacji pozarządowych w kontekście bezpieczeństwa społecznego.                                       |

<sup>32</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>W1</b>                                         | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń społecznych wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka oraz sposoby przeciwdziałania                                                                  | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Zna i rozumie terminologię używaną w naukach o bezpieczeństwie oraz w zakresie wybranych dyscyplin w obszarze nauk społecznych, mających istotne znaczenie dla prawidłowego zrozumienia zagrożeń i konfliktów społecznych.        | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie narodowych i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa społecznego oraz sposoby rozwiązywania kryzysów i konfliktów społecznych w utrzymaniu bezpieczeństwa Polski i świata | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń dla bezpieczeństwa społecznego                                                                                                                          | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa społecznego do prognozowania zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi                                                                              | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa społecznego oraz instytucji zajmujących się szeroko rozumianym bezpieczeństwem społecznym.                                                                            | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Bierze aktywny udział w dyskusji i dokonuje samooceny w obszarze efektywności w identyfikacji i przewidywania skutków zagrożeń.                                                                                                   | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji militarnych i niemilitarnych oraz do porozumiewania się zarówno ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa społecznego                                                    | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                            | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                                                                                | w                                             |
| W2                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                                                                                | w                                             |
| W3                                                | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                                                                                | w                                             |
| U1                                                | burza mózgów, praca w grupie                                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| U2                                                | burza mózgów, praca w grupie                                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| U2                                                | zadania problemowe, projekt grupowy lub indywidualny                                                                                                                                                                              | ćw                                            |
| K1                                                | dyskusja                                                                                                                                                                                                                          | ćw                                            |
| K2                                                | deбата                                                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                 | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   | stacjonarne    niestacjonarne                 |

|                     |                                                                                    |           |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W1</b>           | Podstawowa terminologia dotycząca bezpieczeństwa społecznego                       | 3         | 2        |
| <b>W2</b>           | Zagrożenia dla bezpieczeństwa społecznego i bezpieczeństwa społeczności lokalnych  | 3         | 2        |
| <b>W3</b>           | Rola administracji rządowej i samorządowej w utrzymaniu bezpieczeństwa społecznego | 3         | 2        |
| <b>W4</b>           | Rodzajów konfliktów społecznych, mechanizm powstawania, najważniejsze przyczyny.   | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | System wsparcia ofiar przemocy. Standardy socjalne Unii Europejskiej.              | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Przeciwdziałanie i zwalczanie zagrożeń społecznych: wyzwania i rekomendacje.       | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                    | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                                                                     | Liczba godzin |                |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                                                       | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Definicje bezpieczeństwa społecznego. Potrzeby mieszkańców Polski w zakresie bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa społecznego.                        | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Klasyfikacja współczesnych zagrożeń społecznych.                                                                                                      | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Identyfikacja i charakterystyka wybranych zagrożeń, konfliktów i problemów społecznych.                                                               | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Analiza statystyczna wybranych zjawisk patologicznych w aspekcie zagrożenia społecznego.                                                              | 5             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Podmioty ustawodawcze, podmioty wykonawcze, podmioty kontrolne, szczebel samorządowy, organizacje pozarządowe w kontekście bezpieczeństwa społecznego | 5             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Bezpieczeństwo społeczne w Unii Europejskiej. Akty prawne regulujące kwestie związane z bezpieczeństwem społecznym w UE.                              | 5             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                       | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład problemowy, ćwiczenia.

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |

|                                                                                                     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze          |    |    |    |    |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |    |    | 2  | 2  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Barnaszewski B., <i>Źródła kryzysów i konfliktów : czynniki endogenne i egzogenne warunkujące kryzysy oraz konflikty w relacjach społecznych i politycznych współczesnego świata</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, przy współpracy Wyższej Szkoły Handlowej, Toruń-Wrocław 2011. |
| <b>2</b>                                     | Gierszewski J., Pieczywok A., <i>Społeczny wymiar bezpieczeństwa człowieka</i> , Wyd. Difin, Warszawa 2019.                                                                                                                                                                      |
| <b>3</b>                                     | Hołyst B., <i>Bezpieczeństwo gatunku ludzkiego</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016.                                                                                                                                                                                     |
| <b>4</b>                                     | Kuczabski M.J., Fijałkowska S., <i>Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego: wybrane aspekty</i> , Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2019.                                                                                                                             |
| <b>5</b>                                     | Libiszowska-Żółtkowska M., <i>Czego obawiają się ludzie?: współczesne zagrożenia społeczne: diagnoza i przeciwdziałanie</i> , Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2007.                                                                                             |
| <b>6</b>                                     | Marczewska-Rytko M., Maj D., <i>Nowe ruchy społeczne</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin 2017.                                                                                                                                                       |
| <b>7</b>                                     | Pierzchała K., Cekiera C., <i>Człowiek a patologie społeczne. Wydanie drugie</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2021.                                                                                                                                                       |
| <b>8</b>                                     | Pospiszyl I., <i>Patologie społeczne i problemy społeczne</i> , Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2021.                                                                                                                                                                      |
| <b>9</b>                                     | Stawicki R., <i>Współczesne bezpieczeństwo człowieka: dystans społeczny, uchodźcy, percepcja zagrożeń</i> , Wyd. Difin, Warszawa 2019.                                                                                                                                           |
| <b>10</b>                                    | Zagórska A., <i>Prawne wymiary bezpieczeństwa społecznego RP: wybrane kwestie</i> , [w:] <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych jako element bezpieczeństwa państwa: Wybrane problemy</i> , 2019, s. 97-113.                                                                   |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: Służby mundurowe w systemie bezpieczeństwa publicznego**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                    | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Uprawnienia operacyjne służb   |                                    | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                    |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Operational Powers of the Services |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>33</sup> | mgr Adam Szczepaniuk                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                       |  |
|-----------------------------------------|--|
| Podstawy wiedzy o służbach mundurowych. |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Celem zajęć jest przedstawienie i charakterystyka czynności operacyjno-rozpoznawczych realizowanych przez polskie służby. |

<sup>33</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                 | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie problematykę czynności operacyjno-rozpoznawczych.                                                                                                                                    | K_W04                                         |                |
| W2                                         | Zna i rozumie rolę i działalność podstawowych instytucji państwa oraz innych podmiotów prawa, w tym ich prawne zależności w obszarze bezpieczeństwa państwa.                                       | K_W02                                         |                |
| W3                                         | Zna i rozumie podstawy prawne, strukturę, zasady i zakres funkcjonowania struktur bezpieczeństwa państwa w aspekcie realizacji czynności operacyjno-rozpoznawczych.                                | K_W05                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi analizować i interpretować podstawowe problemy i procesy dotyczące czynności operacyjno-rozpoznawczych w aspekcie bezpieczeństwa państwa.                                                  | K_U01                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu pracy operacyjnej lub dyscyplin pokrewnych. | K_K01                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                             | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | kolokwium, dyskusja                                                                                                                                                                                | w/ćw                                          |                |
| W2                                         | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                                                              | w/ćw                                          |                |
| W3                                         | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                                                              | w/ćw                                          |                |
| U1                                         | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć/ praca w grupie/prezentacja                                                                                                                             | ćw                                            |                |
| K1                                         | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                                                                     | ćw                                            |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                  | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                    | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Polskie służby uprawnione do realizacji zadań operacyjno-rozpoznawczych.                                                                                                                           | 3                                             | 2              |
| W2                                         | Regulacje prawne dotyczące prowadzenia czynności operacyjno-rozpoznawczych.                                                                                                                        | 3                                             | 2              |
| W3                                         | Istota pracy operacyjno-rozpoznawczej. Właściwość rzeczowa do prowadzenia czynności operacyjno-rozpoznawczych.                                                                                     | 3                                             | 2              |
| W4                                         | Formy i metody pracy operacyjnej polskich służb.                                                                                                                                                   | 3                                             | 1              |
| W5                                         | Praca operacyjno-rozpoznawcza a prawa i wolności człowieka.                                                                                                                                        | 3                                             | 1              |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                                                                    | 15                                            | 9              |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                                                                    |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                  | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                    | stacjonarne                                   | niestacjonarne |

|                     |                                                                                                                                                                              |           |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW1</b>          | Uprawnienia do realizacji zadań służbowych w ramach czynności operacyjno-rozpoznawczych w wybranych służbach: Policja, Straż Graniczna, ABW, Żandarmeria Wojskowa i SOP.     | 4         | 3         |
| <b>ĆW2</b>          | Elementy i znaczenie kontroli operacyjnej dla zwalczania przestępczości oraz bezpieczeństwa publicznego .                                                                    | 4         | 3         |
| <b>ĆW3</b>          | Sposoby wykorzystania wyników uzyskanych w toku czynności operacyjno-rozpoznawczych.                                                                                         | 4         | 3         |
| <b>ĆW4</b>          | Pomoc osób niebędących funkcjonariuszami w pracy operacyjnej. Rola informatora dla czynności operacyjnych.                                                                   | 4         | 2         |
| <b>ĆW5</b>          | Dokumenty legalizacyjne jako element pracy operacyjnej.                                                                                                                      | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Uprawnienia operacyjne służb jako środki umożliwiające ingerencję w wolności i prawa jednostki.                                                                              | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Poszukiwania osób będących w zainteresowaniu organów ścigania. Możliwości wykorzystania oprogramowania do tworzenia portretów pamięciowych z wykorzystaniem programu Efit 6. | 4         | 2         |
| <b>ĆW8</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                                                                                       | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                                              | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>        |  |
|----------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa o Policji z dnia 06 kwietnia 1990.                                                     |
| <b>2</b>                                     | Ustawa z dnia 24 maja 2002 r. o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu.     |
| <b>3</b>                                     | Ustawa z dnia 24 sierpnia 2001 r. o Żandarmerii Wojskowej i wojskowych organach porządkowych. |
| <b>4</b>                                     | Ustawa z dnia 12 października 1990 r. o Straży Granicznej.                                    |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b>                                     | Ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Służbie Ochrony Państwa.                                                      |
| <b>6</b>                                     | T. M. Miłkowski, <i>Czynności operacyjno-rozpoznawcze a prawa i wolności jednostki</i> , Wolters Kluwer 2020.   |
| <b>7</b>                                     | B. Sprengel, <i>Praca operacyjna Policji</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2018. |
| <b>8</b>                                     | J. Kudła, P. Kosmaty, <i>Ryzyko w czynnościach operacyjno-rozpoznawczych Policji</i> , Difin, 2018.             |



## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo publiczne

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                   | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| Działania ratownicze           |                   | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                   |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Rescue Operations |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>34</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej |

| Cele przedmiotu |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Identyfikacja działań ratowniczych w systemie bezpieczeństwa państwa                      |
| C2              | Kształtowanie u studentów postaw mających na celu efektywną realizację zadań ratowniczych |

<sup>34</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| W1                                         | Ma pogłębioną wiedzę na temat funkcjonowania działań ratowniczych w systemie bezpieczeństwa państwa                                                    | K_W02<br>K_W07                                |   |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| U1                                         | Potrafi rozpoznać adekwatne siły i środki oraz taktykę działania służb zajmujących się działaniami ratowniczymi                                        | K_U01<br>K_U09                                |   |
| U2                                         | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z działań ratowniczych                                             | K_U_14                                        |   |
| U3                                         | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów i zagrożeń dotyczących prowadzenia działań ratowniczych                                                   | K_U_15                                        |   |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia w odniesieniu do funkcjonowania systemów bezpieczeństwa wybranych państw      | K_K01                                         |   |
| K2                                         | Jest gotów do pracy w komórkach związanych z prowadzeniem działań ratowniczych                                                                         | K_K04                                         |   |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |   |
| W1                                         | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |   |
| U1                                         | praca w grupie, studium przypadku, dyskusja                                                                                                            | ćw.                                           |   |
| U2                                         | praca semestralna                                                                                                                                      | ćw.                                           |   |
| U3                                         | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                           |   |
| K1                                         | dyskusja w trakcie zajęć, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                   | ćw.                                           |   |
| K2                                         | projekt grupowy                                                                                                                                        | ćw.                                           |   |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| W1                                         | Istota działań ratowniczych – uwarunkowania formalno-prawne.                                                                                           | 4                                             | 3 |
| W2                                         | Krajowy system ratowniczo-gaśniczy.                                                                                                                    | 4                                             | 2 |
| W3                                         | Kierowanie działaniami ratowniczymi.                                                                                                                   | 4                                             | 2 |
| W4                                         | Nowoczesne technologie wspierające prowadzenie działań ratowniczych.                                                                                   | 3                                             | 1 |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                        | 15                                            | 9 |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| ĆW1                                        | Krajowy system ratowniczo-gaśniczy, organizacja systemu, dziedziny ratownictwa, system powiadamiania ratunkowego.                                      | 4                                             | 3 |
| ĆW2                                        | Taktyka działań ratowniczych na przykładzie dwóch dziedzin ratownictwa.                                                                                | 4                                             | 3 |
| ĆW3                                        | Procedury kierowania działaniami ratowniczymi.                                                                                                         | 4                                             | 3 |

|                     |                                                                                                                   |           |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW4</b>          | Identyfikacja i charakterystyka wybranych nowoczesnych technologii na rzecz wsparcia działań ratowniczych.        | 4         | 2         |
| <b>ĆW5</b>          | Zarządzanie kryzysowe podczas pożaru. Procedura kierowania operacją ratowniczą. Prowadzenie działań ratowniczych. | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Zarządzanie kryzysowe podczas pożaru. Procedura kierowania operacją ratowniczą. Prowadzenie działań ratowniczych. | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Krajowy system ratowniczo-gaśniczy w przeciwdziałaniu pandemii COVID-19.                                          | 4         | 2         |
| <b>ĆW8</b>          | Projektowanie systemu działań ratowniczych.                                                                       | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                   | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.                                                                        |
| <b>2</b>                                     | Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej.                                                                                                                                                                          |
| <b>3</b>                                     | Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochotniczych strażach pożarnych.                                                                     |
| <b>4</b>                                     | Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zarządzaniu kryzysowym.                                                                                |
| <b>5</b>                                     | J. Ziobro, <i>Teoretyczne i praktyczne konteksty funkcjonowania ochotniczych straży pożarnych w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym. Aspekty prawno-organizacyjne i geograficzno-przestrzenne</i> , Część 1, Warszawa 2019.           |
| <b>6</b>                                     | J. Ziobro, <i>Teoretyczne i praktyczne konteksty funkcjonowania ochotniczych straży pożarnych w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym. Sprawność systemu, determinanty, diagnoza, koncepcja, doskonalenia</i> , Część 2, Warszawa 2020. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>                                     | B. Kogut, <i>Krajowy system ratowniczo-gaśniczy wobec zagrożeń biologicznych</i> , Dąbrowa Górnicza 2021. |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: Służby mundurowe w systemie bezpieczeństwa publicznego**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                                   | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Uprawnienia procesowe służb    |                                   | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                   |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Procedural Powers of the Services |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>35</sup> | mgr Adam Szczepaniuk                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                     |  |
|---------------------------------------|--|
| Podstawy z prawa karnego procesowego. |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Celem zajęć jest przedstawienie i charakterystyka czynności procesowych realizowanych przez polskie służby. |

<sup>35</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie problematykę czynności procesowych.                                                                                                                                                 | K_W04                                         |                |
| W2                                         | Zna i rozumie rolę i działalność podstawowych instytucji państwa oraz innych podmiotów prawa, w tym ich prawne zależności w obszarze bezpieczeństwa państwa.                                      | K_W02                                         |                |
| W3                                         | Zna i rozumie podstawy prawne, strukturę, zasady i zakres funkcjonowania struktur bezpieczeństwa państwa w aspekcie realizacji czynności procesowych.                                             | K_W05                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi analizować i interpretować podstawowe problemy i procesy dotyczące czynności procesowych w aspekcie bezpieczeństwa państwa.                                                               | K_U01                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu pracy procesowej lub dyscyplin pokrewnych. | K_K01                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                            | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | kolokwium, dyskusja                                                                                                                                                                               | w/ćw                                          |                |
| W2                                         | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                                                             | w/ćw                                          |                |
| W3                                         | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                                                             | w/ćw                                          |                |
| U1                                         | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                                                                        | ćw                                            |                |
| K1                                         | udział w dyskusji na zajęciach                                                                                                                                                                    | ćw                                            |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                 | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                   | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Służby i instytucje posiadające uprawnienia procesowe.                                                                                                                                            | 2                                             | 2              |
| W2                                         | Regulacje prawne dotyczące prowadzenia czynności procesowych.                                                                                                                                     | 2                                             | 1              |
| W3                                         | Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym. Rodzaje czynności procesowych realizowanych w toku postępowania przygotowawczego.                                                             | 5                                             | 3              |
| W4                                         | Właściwość rzeczowa do prowadzenia czynności procesowych. Miejsce Prokuratury w toku postępowania przygotowawczego.                                                                               | 2                                             | 1              |
| W5                                         | Podejmowanie wybranych czynności procesowych a prawa i wolności człowieka.                                                                                                                        | 4                                             | 2              |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                                                                   | 15                                            | 9              |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                                                                   |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                 | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                   | stacjonarne                                   | niestacjonarne |

|                     |                                                                                                                                             |           |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW1</b>          | Sąd i Prokuratura jako nadrzędne organy procesowe. Czynności procesowe zarezerwowane do realizacji przez Prokuratora.                       | 2         | 1         |
| <b>ĆW2</b>          | Rola Policji w postępowaniu przygotowawczym                                                                                                 | 4         | 3         |
| <b>ĆW3</b>          | Rodzaje czynności procesowych realizowanych w toku postępowania przygotowawczego. Sposoby dokumentowania.                                   | 4         | 3         |
| <b>ĆW4</b>          | Podjęmowanie wybranych czynności procesowych takich jak przesłuchanie, zatrzymanie, przeszukanie i okazanie a prawa i wolności człowieka.   | 4         | 2         |
| <b>ĆW5</b>          | Taktyczne i praktyczne elementy przesłuchania świadka.                                                                                      | 6         | 3         |
| <b>ĆW6</b>          | Uprawnienia procesowe służb a możliwości wykorzystania oprogramowania do tworzenia portretów pamięciowych z wykorzystaniem programu Efit 6. | 8         | 5         |
| <b>ĆW7</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                                                      | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                             | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>        |
|----------------------------------|
| Wykład konwencjonalny, ćwiczenia |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 65                                               | 85             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks postępowania karnego.                                                                                                      |
| <b>2</b>                                     | B. Hołyst, <i>Kryminalistyka</i> , Wolters Kluwer 2017.                                                                                                             |
| <b>3</b>                                     | M. Śrubka, <i>Przesłuchanie świadka w procesie karnym</i> , Centrum Szkolenia Policji, Legionowo 2013.                                                              |
| <b>4</b>                                     | Ł. Cora, <i>Zatrzymanie osoby w polskim procesie karnym</i> , C.H. Beck.                                                                                            |
| <b>5</b>                                     | A. Opalska-Kasprzak, <i>Przeszukanie</i> , Difin 2018.                                                                                                              |
| <b>7</b>                                     | L. Koźmiński, W. Miś, L. Szplit, <i>Podstawowe czynności techniczno-kryminalistyczne podczas oględzin miejsca zdarzenia</i> , Zakład Służby Kryminalnej. Piła 2015. |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: Służby mundurowe w systemie bezpieczeństwa publicznego**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                 |                              | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Cyberprzestępczość i cyberprzemoc |                              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                   |                              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:    | Cybercrime and cyberbullying |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>36</sup> | mgr Adam Szczepaniuk                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 20                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| Znajomość zagadnień dotyczących cyberbezpieczeństwa i kryminologii. |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Celem zajęć jest przedstawienie i charakterystyka zagadnień cyberprzestępczości oraz cyberprzemocy. |

<sup>36</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                   | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna i rozumie problematykę cyberprzestępczości i przemocy w cyberprzestrzeni.                                                                                                                                        | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna i rozumie rolę i działalność podstawowych instytucji państwa oraz innych podmiotów prawa, w tym ich prawne zależności w obszarze bezpieczeństwa państwa.                                                         | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Zna i rozumie podstawy prawne, strukturę, zasady i zakres funkcjonowania struktur bezpieczeństwa państwa w aspekcie realizacji cyberprzestępczości.                                                                  | <b>K_W05</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować podstawowe problemy i procesy dotyczące cyberprzestępczości i cyberprzemocy w aspekcie bezpieczeństwa państwa.                                                                    | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu cyberprzestępczości i cyberprzemocy lub dyscyplin pokrewnych. | <b>K_K01</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium, dyskusja                                                                                                                                    | w/ćw                                    |
| W2                                                | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                  | w/ćw                                    |
| W3                                                | kolokwium, praca w grupie/prezentacja                                                                                                                  | w/ćw                                    |
| U1                                                | praca w grupie/prezentacja, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                 | ćw                                      |
| K1                                                | udział w dyskusji na zajęciach,                                                                                                                        | ćw                                      |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                  |               |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                                                                                  |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                                                  | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Pojęcia cyberprzestrzeni, cyberprzestępstwa i cyberprzemocy. Podstawowy podział i charakterystyka cyberprzestępczości.                           | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Uregulowanie prawne cyberprzestępczości w polskim systemie prawnym.                                                                              | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Polityka ochrony cyberprzestrzeni w Unii Europejskiej.                                                                                           | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Cyberprzestępczość i cyberprzemoc - wybrane aspekty kryminologiczne.                                                                             | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Transpozycja czynności procesowych do obszaru cyberprzestrzeni. Dowód elektroniczny - charakterystyka oraz klasyfikacja śladów cyberprzestępstw. | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                                                  | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                                                  |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                                                  |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                                                | Liczba godzin |                |

|                     |                                                                                                                                                 | stacjonarne | niestacjonarne |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>ĆW1</b>          | Ewolucja cyberprzestępczości a rozwój technologiczny. Służby, zapobieganie i zwalczanie cyberprzestępczości.                                    | 4           | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Phishing oraz inne zagrożenia w cyberprzestrzeni dla bankowości elektronicznej.                                                                 | 4           | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Rodzaje przestępstw występujących w cyberprzestrzeni.                                                                                           | 4           | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Odpowiedzialność za przestępstwa popełnione w cyberprzestrzeni. Podejmowanie czynności przeszukania oraz zatrzymania rzeczy w cyberprzestrzeni. | 4           | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | HEJTformą przemocy w cyberprzestrzeni, siła oddziaływania społecznego. Netykieta mowa nienawiści w sieci.                                       | 4           | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Pedofilia, pornografia i seksting, jako główne zagrożenia dla nieletnich użytkowników sieci.                                                    | 4           | 3              |
| <b>ĆW7</b>          | Oszustwa internetowe i sposoby ścigania ich sprawców. Trudności zwalczania cyberprzestępczości.                                                 | 4           | 2              |
| <b>ĆW8</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                                                          | 2           | 1              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                 | <b>30</b>   | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, ćwiczenia

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.                                   |
| <b>2</b> | I. A. Jaroszevska, <i>Wybrane aspekty przestępczości w cyberprzestrzeni</i> , Olsztyn 20017.             |
| <b>3</b> | Słownik cyberbezpieczeństwa, Szkoła Policji w Katowicach.                                                |
| <b>4</b> | M. Czyżak, <i>Cyberprzestępczość bankowa i środki jej zwalczania</i> , Urząd Komunikacji Elektronicznej. |
| <b>5</b> | B. Hołyst, <i>Kryminalistyka</i> , Wolters Kluwer 2017.                                                  |
| <b>6</b> | M. Siwicki, <i>Cyberprzestępczość</i> , Wydawnictwo C. H. Beck.                                          |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** bezpieczeństwo publiczne

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia:** praktyczny

| Nazwa przedmiotu:              |                                   | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| System penitencjarny w Polsce  |                                   | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                                   | X                  | X                     |
| Przedmiot w języku angielskim: | The Penitentiary System in Poland |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                 |  |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Instytut                         | Matematyki i Informatyki                                                        |  |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>37</sup> | mgr Krzysztof Pacyna                                                            |  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Student posiada podstawową wiedzę z zakresu systemu bezpieczeństwa wewnętrznego. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Celem przedmiotu jest scharakteryzowanie systemu penitencjarnego.                                       |
| <b>C2</b>       | Wyjaśnienie roli przepisów prawa kształtujących system penitencjarny.                                   |
| <b>C3</b>       | Przedstawienie obowiązków i uprawnień jakie przysługują osobom przebywającym w izolacji penitencjarnej. |

<sup>37</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                               | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna system penitencjarny w Polsce.                                                                                                                                                                               | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna obowiązki i uprawnienia osób przebywających w izolacji penitencjarnej.                                                                                                                                       | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować system penitencjarny w Polsce.                                                                                                                                                                | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi interpretować i wyjaśnić wpływ obowiązków i uprawnień osoby w izolacji penitencjarnej na jej zachowanie.                                                                                                 | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu systemu penitencjarnego lub dyscyplin pokrewnych. | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Student jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych.         | <b>K_K02</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | test wiedzy, kolokwium, praca pisemna/esej, odpowiedź ustna                                                                                            | w/ćw.                                   |
| W2                                                | test wiedzy, kolokwium, praca pisemna/esej, odpowiedź ustna                                                                                            | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, studium przypadku, debata, zadania problemowe                                                                                          | ćw.                                     |
| U2                                                | praca w grupie, studium przypadku, debata, zadania problemowe                                                                                          | ćw.                                     |
| K1                                                | symulacje/scenki rodzajowe, praca w grupie, debata                                                                                                     | ćw.                                     |
| K2                                                | symulacje/scenki rodzajowe, praca w grupie, debata                                                                                                     | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                 |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Historia systemu penitencjarnego.               | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Elementy systemu penitencjarnego.               | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Środki oddziaływania penitencjarnego.           | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Systemy wykonywania kary pozbawienia wolności.  | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Typy i rodzaje zakładów karnych.                | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                 | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                 |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                 |               |                |
|                                     | Treści programowe                               | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                 | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Prawa skazanych i tymczasowo aresztowanych.     | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Obowiązki skazanych i tymczasowo aresztowanych. | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | System dozoru elektronicznego.                  | 5             | 3              |

|                     |                                       |           |           |
|---------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW4</b>          | Warunkowe przedterminowe zwolnienie . | 5         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Przerwa w karze i odroczenie kary.    | 4         | 3         |
| <b>ĆW6</b>          | Kary i nagrody regulaminowe.          | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                       | <b>30</b> | <b>18</b> |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                    |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, ćwiczenia. |  |  |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>                                    | Ustawa z dnia 06 czerwca 1997r. Kodeks karny wykonawczy (Dz. U. 2023 poz. 127).                                                                                                 |
| <b>2.</b>                                    | Ustawa z dnia 09 kwietnia 2010r. o Służbie Więziennej (Dz. U. 2010 poz.523 z późn. zm.)                                                                                         |
| <b>3.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie regulaminu organizacyjno – porządkowego wykonywania kary pozbawienia wolności (Dz. U. 2022 poz.2847) |
| <b>4.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie regulaminu organizacyjno – porządkowego wykonywania tymczasowego aresztowania (Dz. U. 2022 poz.2848) |
| <b>6.</b>                                    | <i>Historia powszechna więziennictwa</i> , <a href="https://prawo.uni.wroc.pl">https://prawo.uni.wroc.pl</a> .                                                                  |
| <b>7.</b>                                    | <i>Wybrane problemy i kierunki polityki penitencjarnej</i> , <a href="https://docplayer.pl">https://docplayer.pl</a> .                                                          |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** bezpieczeństwo publiczne

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                       |                                 | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Globalizacja a bezpieczeństwo publiczne |                                 | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                         |                                 |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:          | Globalization and Public Safety |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>38</sup> | dr Sławomir Żurawski                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                 |
|---------------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu teorii bezpieczeństwa |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami dotyczącymi globalizacji.                                                               |
| C2              | Przekazanie wiedzy na temat wpływu globalizacji na bezpieczeństwo publiczne.                                                          |
| C3              | Zapoznanie studentów ze współczesnymi koncepcjami i teoriami dotyczącymi współczesnych wyzwań dla bezpieczeństwa w erze globalizacji. |

<sup>38</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                      | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Ma pogłębioną wiedzę na temat globalnych zagrożeń militarnych i niemilitarnych dla bezpieczeństwa państwa i jego obywateli oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom                                                                              | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie procesy i zależności między globalizacją a bezpieczeństwem państwa                                                                                                                                                  | <b>K_W04</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie uwarunkowania bezpieczeństwa międzynarodowego i globalnego i ich wpływ na bezpieczeństwo publiczne                                                                                                                  | <b>K_W10</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę wpływu globalizacji na bezpieczeństwa wewnętrzne państwa.                                                                                                                             | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń globalnych wpływających na bezpieczeństwa państwa i człowieka.                                                                                                                | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących wpływu globalizacji na bezpieczeństwa publiczne.                                                                                     | <b>K_U13</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu globalizacji i jej wpływu na bezpieczeństwo, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych.     | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów na temat wpływu globalizacji na bezpieczeństwo państwa, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych. | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                  | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                               | w                                             |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                               | w                                             |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                               | w                                             |
| U1                                                | praca w grupie, przygotowanie grupowego projektu                                                                                                                                                                                                        | ćw                                            |
| U2                                                | burza mózgów, praca w grupie,                                                                                                                                                                                                                           | ćw                                            |
| U3                                                | przygotowanie grupowego projektu, wystąpienie w formie prezentacji                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| K1                                                | dyskusja                                                                                                                                                                                                                                                | ćw                                            |
| K2                                                | debata                                                                                                                                                                                                                                                  | ćw                                            |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                       | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | stacjonarne      niestacjonarne               |
| <b>W1</b>                                         | Globalizacja i polityka globalna – proces, uczestnicy, determinanty.                                                                                                                                                                                    | 2                      1                      |

|                                                                                                                                            |                                                                                         |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| W2                                                                                                                                         | Zagrożenia militarne na tle ewolucji globalnej                                          | 2              | 1                |                |
| W3                                                                                                                                         | Rola korporacji transnarodowych w zglobalizowanym świecie                               | 2              | 1                |                |
| W4                                                                                                                                         | Bezpieczeństwo globalne po zimnej wojnie                                                | 2              | 1                |                |
| W5                                                                                                                                         | Globalne zagrożenia: terroryzm i cyberterroryzm i ich wpływ na bezpieczeństwo publiczne | 2              | 1                |                |
| W6                                                                                                                                         | Postęp technologiczny, informacyjny a bezpieczeństwo państwa                            | 2              | 1                |                |
| W7                                                                                                                                         | Globalne problemy bezpieczeństwa społecznego                                            | 1              | 1                |                |
| W8                                                                                                                                         | Interwencja humanitarna jako zagadnienie polityki globalnej                             | 1              | 1                |                |
| W9                                                                                                                                         | Kryzysy gospodarcze w wymiarze globalnym                                                | 1              | 1                |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               |                                                                                         | 15             | 9                |                |
| Treści programowe przedmiotu                                                                                                               |                                                                                         |                |                  |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                                                                                                                    |                                                                                         |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | Treści programowe                                                                       | Liczba godzin  |                  |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                         | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| ĆW1                                                                                                                                        | Globalizacja – zagadnienia wstępne. Terminologia                                        | 3              | 2                |                |
| ĆW2                                                                                                                                        | Wpływ militaryzacji na globalną równowagę                                               | 4              | 2                |                |
| ĆW3                                                                                                                                        | Globalizacja gospodarki światowej                                                       | 4              | 2                |                |
| ĆW4                                                                                                                                        | Globalne tendencje w bezpieczeństwie                                                    | 4              | 2                |                |
| ĆW5                                                                                                                                        | Problem transnarodowej przestępczości zorganizowane                                     | 3              | 2                |                |
| ĆW6                                                                                                                                        | Wpływ globalizacji i postępu technologicznego na bezpieczeństwo państwa                 | 3              | 2                |                |
| ĆW7                                                                                                                                        | Ubóstwo i głód – społeczne problemy globalne                                            | 3              | 2                |                |
| ĆW8                                                                                                                                        | Interwencja humanitarna w globalnych stosunkach międzynarodowych                        | 3              | 2                |                |
| ĆW9                                                                                                                                        | Wyzwania dla bezpieczeństwa globalnego                                                  | 3              | 2                |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               |                                                                                         | 30             | 18               |                |
| Metody dydaktyczne                                                                                                                         |                                                                                         |                |                  |                |
| Wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia                                                                                       |                                                                                         |                |                  |                |
| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                                                         |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności                                        |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                                                             | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                                                         |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                                                                      | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                                                         |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                                                                      | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                                                                      | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                                                         |                |                  |                |
| Suma godzin:                                                                                                                               | 90                                                                                      | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                                                       | 3              |                  |                |



|                                                                                                     |  |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |  | 2 | 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Baylis J., Smith S. (red.), <i>Globalizacja polityki światowej</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2008.                                                                                                  |
| <b>2</b>                                     | Ciekanowski Z, Nowicka J., Wyrębek H., <i>Bezpieczeństwo państwa w obliczu współczesnych zagrożeń</i> , Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Siedlce 2016.                                                    |
| <b>3</b>                                     | Gryz. J. <i>Zarys teorii bezpieczeństwa państwa</i> , Wydawnictwo AON, Warszawa 2016.                                                                                                                                        |
| <b>4</b>                                     | Jagusiak B., <i>Współczesne wyzwania dla Polski</i> , Warszawa 2015.                                                                                                                                                         |
| <b>5</b>                                     | Jagusiak B., <i>Zagrożenia bezpieczeństwa państwa. Geneza, charakter, uwarunkowania</i> , Warszawa 2015.                                                                                                                     |
| <b>6</b>                                     | Kitler W., Marszałek M., <i>Współczesne wyzwania dla podmiotów euroatlantyckiego środowiska bezpieczeństwa: bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe wobec wyzwań współczesnego świata</i> , Wydawnictwo AON, Warszawa 2015. |
| <b>7</b>                                     | Mickiewicz P., <i>System bezpieczeństwa w rozwiązaniach systemowych wybranych państw</i> , Warszawa 2018.                                                                                                                    |
| <b>8</b>                                     | Mierzejewski D. J., <i>Bezpieczeństwo europejskie w warunkach przemian globalizacyjnych</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2011.                                                                                        |
| <b>9</b>                                     | Smandek I.M., <i>Instytucjonalizacja procesu globalizacji</i> , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2009.                                                                                               |
| <b>10</b>                                    | Zięba R., <i>Bezpieczeństwo międzynarodowe po zimnej wojnie</i> , Wydawnictwa Akademickie i profesjonalne, Warszawa 2008.                                                                                                    |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:---**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                          |                              | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Nowoczesne technologie cywilne i militarne |                              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                            |                              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:             | Modern military technologies |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>39</sup> | dr Dariusz Dachowicz                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| Wykłady                                                                | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| Ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                | Posiadać podstawową wiedzę z zakresu działań rodzajów wojsk i służb w domenach: powietrznej, lądowej, morskiej, cybernetycznej, kosmicznej i infosferze. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Rozszerzenia wiedzy i umiejętności studentów dotyczących rozpoznawania zagrożeń i możliwości przeciwdziałania nim z wykorzystaniem nowoczesnych technologii w różnych domenach |
| C2              | Rozszerzenie umiejętności i kompetencji umożliwiających efektywne wykorzystanie współczesnych technologii i trendów w wielodomenowym środowisku bezpieczeństwa.                |

<sup>39</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>W1</b>                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie procesy i zależności pomiędzy elementami systemów bezpieczeństwa wybranych państw, w tym systemu bezpieczeństwa RP oraz zasady wykorzystania nowoczesnych technologii w tych procesach w aspekcie wielodomenowym.                                                     | <b>KW_04</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Posiada pogłębioną wiedzę na temat interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa i potrafi ją wykorzystać w procesie przygotowania i integracji systemów z środowisku wielodomenowym.                                                                                                                      | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego do analizy zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi z wykorzystaniem nowoczesnych technologii w środowisku wielodomenowym.                                                                                    | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi stosować się do zasad i wymogów dowodzenia w środowisku cywilnym, militarnym i budować oraz kierować małymi zespołami w celu koordynacji działań wykorzystujących nowoczesne technologie w wielu domenach jednocześnie.                                                                           | <b>K_U11</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi prezentować własne zdanie, planować i kierować pracą zespołu oraz stosować techniki skutecznego komunikowania i negocjacji do osiągnięcia efektów synergii przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii w środowisku wielodomenowym.                                                               | <b>K_U17</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji militarnych i niemilitarnych oraz do porozumiewania się zarówno ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, jak i z osobami niebędącymi specjalistami w tym zakresie w obszarze racjonalnego wykorzystania nowoczesnych technologii. | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w tym w zakresie działalności związanej z zapewnieniem bezpieczeństwa na poziomie lokalnym i krajowym przy wykorzystaniu dostępnych nowoczesnych technologii w różnych domenach.                                                             | <b>K_K05</b>                                  |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                                                                    | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium, odpowiedź ustna                                                                                                                                                                                                                                                                                | w/ćw                                          |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | w/ćw                                          |
| U1                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| U2                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| U3                                                | prezentacja                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ćw                                            |
| K1                                                | dyskusja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ćw                                            |
| K2                                                | obserwacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ćw                                            |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |

|                                                                                                                    | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin  |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                        | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| W1                                                                                                                 | Nowoczesne technologie cywilne i militarne – czym są, rozwój i charakterystyka                                                                         | 3              | 2                |                |
| W2                                                                                                                 | Aspekty prawne użycia nowoczesnych technologii w działaniach militarnych                                                                               | 2              | 2                |                |
| W3                                                                                                                 | Działa światowych mocarstwa w walce o uzyskanie przewagi technologicznej w obszarze militarnym.                                                        | 2              | 1                |                |
| W4                                                                                                                 | Współczesne domeny militarne – charakterystyka.                                                                                                        | 2              | 1                |                |
| W5                                                                                                                 | Wykorzystanie nowoczesnych technologii cywilnych i militarnych w domenach lądowej, powietrznej i morskiej.                                             | 2              | 1                |                |
| W6                                                                                                                 | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w domenach kosmicznej, cyberprzestrzeni i infosferze.                                                           | 2              | 1                |                |
| W7                                                                                                                 | Wykorzystanie nowoczesnych technologii na współczesnym polu walki w aspekcie wielodomenowym - przykłady.                                               | 2              | 1                |                |
| Suma godzin:                                                                                                       |                                                                                                                                                        | 15             | 9                |                |
| Treści programowe przedmiotu                                                                                       |                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                                                                                            |                                                                                                                                                        |                |                  |                |
|                                                                                                                    | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin  |                  |                |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                        | stacjonarne    | niestacjonarne   |                |
| ĆW1                                                                                                                | Sztuczna inteligencja, nanotechnologie, biotechnologie w bezpieczeństwie.                                                                              | 4              | 3                |                |
| ĆW2                                                                                                                | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w procesie analizy na potrzeby działań militarnych.                                                             | 4              | 3                |                |
| ĆW3                                                                                                                | Obszary wykorzystania nowoczesnych technologii w działaniach militarnych w domenie lądowej.                                                            | 4              | 3                |                |
| ĆW4                                                                                                                | Potencjał USA, Chin, Izraela, Francji, Federacji Rosyjskiej w obszarze rozwoju nowoczesnych technologii i ich wykorzystanie w działaniach militarnych. | 4              | 2                |                |
| ĆW5                                                                                                                | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w działaniach militarnych w Iraku i Afganistanie.                                                               | 4              | 2                |                |
| ĆW6                                                                                                                | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w działaniach militarnych w wojnie na Ukrainie.                                                                 | 4              | 2                |                |
| ĆW7                                                                                                                | Wykorzystanie nowoczesnych technologii w domenach morskiej i powietrznej.                                                                              | 4              | 2                |                |
| ĆW8                                                                                                                | Nowoczesne technologie w domenie kosmicznej i cybernetycznej – przykłady wykorzystania.                                                                | 2              | 1                |                |
| Suma godzin:                                                                                                       |                                                                                                                                                        | 30             | 18               |                |
| Metody dydaktyczne                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| wykład konwencjonalny, wykład monograficzny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia, konwersatorium. |                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Obciążenie pracą studenta                                                                                          |                                                                                                                                                        |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                   | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności                                                                                                       |                |                  |                |
|                                                                                                                    | stacjonarne                                                                                                                                            | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze       | 45                                                                                                                                                     | 27             | 30               | 18             |

|                                                                                                                                            |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |    |    |    |    |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10 | 8  | 10 | 8  |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35 | 55 | 20 | 34 |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |    |    |    |    |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |    |    | 2  | 2  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | A. Bahbot Y. Katz, , <i>Czarodzieje broni</i> , Rebis, Poznań 2018.                                      |
| <b>2</b>                                     | J. Bartosiak, G. Friedman, <i>Wojna w kosmosie</i> , Warszawa 2021.                                      |
| <b>3</b>                                     | M.J. Dougherty, <i>Drony</i> , Warszawa 2016.                                                            |
| <b>4</b>                                     | L. Kai-Fu, <i>Inteligencja sztuczna rewolucja prawdziwa</i> , Poznań 2019.                               |
| <b>5</b>                                     | L. Kai-Fu, Chen Qiufan, <i>Sztuczna Inteligencja 2041</i> , Poznań 2022.                                 |
| <b>6</b>                                     | K. Kowalczevska, <i>Wpływ nowoczesnych technologii na współczesne konflikty zbrojne</i> , Warszawa 2022. |
| <b>7</b>                                     | Ch. Miller, <i>Wielka wojna o chipy</i> , Warszawa 2023.                                                 |
| <b>8</b>                                     | B. Velicovich, Ch. Stewart, <i>Drone warrior</i> , Warszawa 2018.                                        |
| <b>9</b>                                     | <i>Analiza środowiska bezpieczeństwa w perspektywie 2035 r.</i> , Bydgoszcz 2020.                        |

## Karta (sylabus) przedmiotu

### KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

Specjalność: bezpieczeństwo publiczne

Poziom kształcenia: Studia II stopnia

Profil kształcenia praktyczny

| Nazwa przedmiotu:                     |                            | Kod przedmiotu:    |                       |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego |                            | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                       |                            |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:        | Threats to social security |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | x | semestr studiów | IV |

|                   |                       |  |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    |  | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne |  |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>40</sup> | dr Sławomir Żurawski                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>Wykład</b>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                            |
|----------------------------------------------|
| Podstawowa wiedza z zakresu nauk społecznych |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznanie z metodami i zasadami rozpoznawania i przewidywania współczesnych zagrożeń i konfliktów społecznych.                                                                              |
| <b>C2</b>       | Nabywanie wiadomości i umiejętności obserwowania, wyszukiwania, analizowania i przetwarzania informacji na temat zjawisk społecznych i interpretowania ich z punktu widzenia bezpieczeństwa. |
| <b>C3</b>       | Zapoznanie z działalnością i strukturą podmiotów ustawodawczych i wykonawczych oraz organizacji pozarządowych w kontekście bezpieczeństwa społecznego.                                       |

<sup>40</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>W1</b>                                         | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń społecznych wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka oraz sposoby przeciwdziałania                                                                  | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Zna i rozumie terminologię używaną w naukach o bezpieczeństwie oraz w zakresie wybranych dyscyplin w obszarze nauk społecznych, mających istotne znaczenie dla prawidłowego zrozumienia zagrożeń i konfliktów społecznych.        | <b>K_W01</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | W zaawansowanym stopniu zna zadania i funkcjonowanie narodowych i międzynarodowych instytucji bezpieczeństwa społecznego oraz sposoby rozwiązywania kryzysów i konfliktów społecznych w utrzymaniu bezpieczeństwa Polski i świata | <b>K_W08</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń dla bezpieczeństwa społecznego                                                                                                                          | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa społecznego do prognozowania zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi                                                                              | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi prowadzić debatę dotyczącą problemów bezpieczeństwa społecznego oraz instytucji zajmujących się szeroko rozumianym bezpieczeństwem społecznym.                                                                            | <b>K_U15</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Bierze aktywny udział w dyskusji i dokonuje samooceny w obszarze efektywności w identyfikacji i przewidywania skutków zagrożeń.                                                                                                   | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji militarnych i niemilitarnych oraz do porozumiewania się zarówno ze specjalistami z zakresu bezpieczeństwa społecznego                                                    | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                            | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                         | w                                             |
| W2                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                         | w                                             |
| W3                                                | kolokwium                                                                                                                                                                                                                         | w                                             |
| U1                                                | burza mózgów, praca w grupie                                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| U2                                                | burza mózgów, praca w grupie                                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| U2                                                | zadania problemowe, projekt grupowy lub indywidualny                                                                                                                                                                              | ćw                                            |
| K1                                                | dyskusja                                                                                                                                                                                                                          | ćw                                            |
| K2                                                | deбата                                                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                 | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   | stacjonarne    niestacjonarne                 |

|                     |                                                                                    |           |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W1</b>           | Podstawowa terminologia dotycząca bezpieczeństwa społecznego                       | 3         | 2        |
| <b>W2</b>           | Zagrożenia dla bezpieczeństwa społecznego i bezpieczeństwa społeczności lokalnych  | 3         | 2        |
| <b>W3</b>           | Rola administracji rządowej i samorządowej w utrzymaniu bezpieczeństwa społecznego | 3         | 2        |
| <b>W4</b>           | Rodzajów konfliktów społecznych, mechanizm powstawania, najważniejsze przyczyny.   | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | System wsparcia ofiar przemocy. Standardy socjalne Unii Europejskiej.              | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Przeciwdziałanie i zwalczanie zagrożeń społecznych: wyzwania i rekomendacje.       | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                    | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                                                                     | Liczba godzin |                |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                                                       | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Definicje bezpieczeństwa społecznego. Potrzeby mieszkańców Polski w zakresie bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa społecznego.                        | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Klasyfikacja współczesnych zagrożeń społecznych.                                                                                                      | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Identyfikacja i charakterystyka wybranych zagrożeń, konfliktów i problemów społecznych.                                                               | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Analiza statystyczna wybranych zjawisk patologicznych w aspekcie zagrożenia społecznego.                                                              | 5             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Podmioty ustawodawcze, podmioty wykonawcze, podmioty kontrolne, szczebel samorządowy, organizacje pozarządowe w kontekście bezpieczeństwa społecznego | 5             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Bezpieczeństwo społeczne w Unii Europejskiej. Akty prawne regulujące kwestie związane z bezpieczeństwem społecznym w UE.                              | 5             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                       | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład problemowy, ćwiczenia.

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |



|                                                                                                     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze          |    |    |    |    |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |    |    | 2  | 2  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Barnaszewski B., <i>Źródła kryzysów i konfliktów : czynniki endogenne i egzogenne warunkujące kryzysy oraz konflikty w relacjach społecznych i politycznych współczesnego świata</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, przy współpracy Wyższej Szkoły Handlowej, Toruń-Wrocław 2011. |
| <b>2</b>                                     | Gierszewski J., Pieczywok A., <i>Społeczny wymiar bezpieczeństwa człowieka</i> , Wyd. Difin, Warszawa 2019.                                                                                                                                                                      |
| <b>3</b>                                     | Hołyst B., <i>Bezpieczeństwo gatunku ludzkiego</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016.                                                                                                                                                                                     |
| <b>4</b>                                     | Kuczabski M.J., Fijałkowska S., <i>Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego: wybrane aspekty</i> , Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2019.                                                                                                                             |
| <b>5</b>                                     | Libiszowska-Żółtkowska M., <i>Czego obawiają się ludzie?: współczesne zagrożenia społeczne: diagnoza i przeciwdziałanie</i> , Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2007.                                                                                             |
| <b>6</b>                                     | Marczewska-Rytko M., Maj D., <i>Nowe ruchy społeczne</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin 2017.                                                                                                                                                       |
| <b>7</b>                                     | Pierzchała K., Cekiera C., <i>Człowiek a patologie społeczne. Wydanie drugie</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2021.                                                                                                                                                       |
| <b>8</b>                                     | Pospiszyl I., <i>Patologie społeczne i problemy społeczne</i> , Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2021.                                                                                                                                                                      |
| <b>9</b>                                     | Stawicki R., <i>Współczesne bezpieczeństwo człowieka: dystans społeczny, uchodźcy, percepcja zagrożeń</i> , Wyd. Difin, Warszawa 2019.                                                                                                                                           |
| <b>10</b>                                    | Zagórska A., <i>Prawne wymiary bezpieczeństwa społecznego RP: wybrane kwestie</i> , [w:] <i>Bezpieczeństwo społeczności lokalnych jako element bezpieczeństwa państwa: Wybrane problemy</i> , 2019, s. 97-113.                                                                   |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: bezpieczeństwo publiczne**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                          |                                                   | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Służby specjalne i mundurowe innych państw |                                                   | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                            |                                                   |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:             | Special and uniformed services of other countries |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>41</sup> | dr Dariusz Dachowicz                                                             |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| Wykłady                                                                | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| Ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                | Podstawowa wiedza dotycząca służb mundurowych i specjalnych funkcjonujących w różnych państwach. |
| 2.                | Podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania służb mundurowych w państwach sąsiadujących z RP.     |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie z problematyką funkcjonowania służb mundurowych wybranych państw                                                        |
| C2              | Zapoznanie z rozwiązaniami dotyczącymi organizacji, podległości oraz zasad funkcjonowania wybranych służb państw graniczących z RP |

<sup>41</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                           | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>W1</b>                                         | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania wymiaru sprawiedliwości, służb mundurowych, inspekcji i straży oraz innych instytucji wyspecjalizowanych w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować problematykę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa w tym dotycząca służb specjalnych i mundurowych                                                                          | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi analizować zależności i relacje narodowych i międzynarodowych służb specjalnych i mundurowych                                                                                                        | <b>K_U07</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi gromadzić, krytycznie oceniać i wykorzystywać w praktyce polsko i obcojęzyczną literaturę dotyczącą służb specjalnych i mundurowych                                                                  | <b>K_U012</b>                                 |
| <b>U4</b>                                         | Potrafi samodzielnie wypowiadać się w języku polskim lub obcym, w zakresie zagadnień specjalistycznych dotyczących służb specjalnych i mundurowych                                                           | <b>K_U014</b>                                 |
| <b>U5</b>                                         | Potrafi prowadzić debatę problemów służb specjalnych i mundurowych oraz innych instytucji kształtujących bezpieczeństwo wewnętrzne i zewnętrzne                                                              | <b>K_U016</b>                                 |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych       | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne                                                                                                                       | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem odpowiednich zasad bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami                                                                                   | <b>K_K03</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                       | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| <b>W1</b>                                         | egzamin, kolokwium                                                                                                                                                                                           | w/ćw                                          |
| <b>U1</b>                                         | kolokwium, burza mózgów                                                                                                                                                                                      | ćw                                            |
| <b>U2</b>                                         | praca w grupie                                                                                                                                                                                               | ćw                                            |
| <b>U3</b>                                         | esej porównawczy                                                                                                                                                                                             | ćw                                            |
| <b>U4</b>                                         | Prezentacja, odpowiedź ustna                                                                                                                                                                                 | ćw                                            |
| <b>U5</b>                                         | debata oksfordzka                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| <b>K1</b>                                         | debata oksfordzka                                                                                                                                                                                            | ćw                                            |
| <b>K2</b>                                         | dyskusja                                                                                                                                                                                                     | ćw                                            |
| <b>K3</b>                                         | scenka rodzajowa                                                                                                                                                                                             | ćw                                            |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                            | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                              | stacjonarne    niestacjonarne                 |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W1</b>                                                                                                         | Służby specjalne i mundurowe Republiki Federalnej Niemiec, Czech, Słowacji, ich struktury i zadania (w tym policja, straż graniczna, straż pożarna, inne)         | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                                                                                                         | Służby specjalne i mundurowe Ukrainy, Białorusi ich struktury i zadania (w tym policja, straż graniczna, straż pożarna, inne)                                     | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                                                                                                         | Służby specjalne i mundurowe Federacji Rosyjskiej ich struktury i zadania (w tym policja, straż graniczna, straż pożarna, inne)                                   | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                                                                                                         | Rosyjska wojna informacyjna jako narzędzie ukierunkowane na rozbijanie jedności UE i NATO, wykorzystanie służb specjalnych i mundurowych                          | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                                                                                                         | Polityka bezpieczeństwa wybranych państw UE (Niemcy, Francja) jej cele i sposób realizacji z wykorzystaniem struktur narodowych (służb specjalnych i mundurowych) | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                   | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>                                                                               |                                                                                                                                                                   |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                   |               |                |
|                                                                                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                 | Liczba godzin |                |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                                                                                                        | Rola i zadania służb specjalnych i mundurowych w utrzymaniu władzy w państwach totalitarnych i demokratycznych na przykładzie wybranych państw                    | 3             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                                                                                                        | Zabezpieczenie obiektów infrastruktury krytycznej przez służby mundurowe i specjalistyczne wybranych państw                                                       | 3             | 2              |
| <b>ĆW3</b>                                                                                                        | Współczesne technologie wykorzystywane przez służby specjalne i mundurowe do realizacji zadań w obszarze bezpieczeństwa                                           | 3             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                                                                                                        | Sztuczna inteligencja w służbie służb specjalnych i mundurowych kierunku rozwoju                                                                                  | 3             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                                                                                                        | Zagrożenia terrorystyczne, działania prewencyjne, antyterrorystyczne i kontrterrorystyczne                                                                        | 3             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                                                                                                        | Analiza przypadku – atak terrorystyczny w Paryżu na redakcję Charlie Hebdo, działania służb bezpieczeństwa                                                        | 3             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                                                                                                        | Analiza przypadku – atak terrorystyczny w Brukseli – lotnisko, działanie służb bezpieczeństwa                                                                     | 3             | 2              |
| <b>ĆW8</b>                                                                                                        | Analiza przypadku – działanie służb w przypadku sytuacji porwania obywatela UE i przemieszczanie się z zakładnikiem po terytorium kilku państw UE                 | 3             | 2              |
| <b>ĆW9</b>                                                                                                        | Wykorzystanie współczesnych technologii do zabezpieczeni granic narodowych i zewnętrznych UE                                                                      | 3             | 1              |
| <b>ĆW10</b>                                                                                                       | Działania prewencyjne państw UE w czasie pandemii COVID 19, wnioski i doświadczenia                                                                               | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                   | <b>30</b>     | <b>18</b>      |
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                   |               |                |
| wykład konwencjonalny, wykład monograficzny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia, konwersatorium |                                                                                                                                                                   |               |                |

| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 20                                               | 15             | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 55                                               | 79             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                    | M. Berliński, R. Zulczyk, <i>Federalna Służba Bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej</i> , Warszawa 2016. |
| 2.                                    | J. Darczewska, <i>Rosgwardia</i> , OSW Warszawa 2020.                                                  |
| 3.                                    | R. Faligot, J. Guisnel, R. Kauffer, <i>Francuskie służby specjalne</i> , Rytm 2019.                    |
| 4.                                    | B. Hołyst, <i>Policja na świecie</i> , Warszawa 2013.                                                  |
| 5.                                    | K. Kraj, <i>Rosyjska wspólnota organów bezpieczeństwa</i> , Wrocław, Kraków 2017.                      |
| 6.                                    | H. Larecki, <i>Wielki leksykon tajnych służb</i> , Rytm 2017.                                          |
| 7.                                    | M. Minkina, <i>FSB Gwardia Kremla</i> , Warszawa 2016                                                  |
| 8.                                    | <i>Nowy program strategiczny na lata 2019 – 2024</i> , Bruksela 2019.                                  |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK : BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: bezpieczeństwo publiczne**

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia : praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                                      |                                                    | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Wykonywanie kary pozbawienia wolności a bezpieczeństwo |                                                    | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                        |                                                    |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                         | Implementation of Custodial Sentences and Security |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Instytut                         | Matematyki i Informatyki                                                         |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |
| Prowadzący zajęcia <sup>42</sup> | mgr Krzysztof Pacyna                                                             |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykłady                                                                | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.                | Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa.      |
| 2.                | Uzyskanie zaliczenia z przedmiotu „System penitencjarny w Polsce”. |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Przyswojenie wiedzy o strukturze i organizacji Służby Więziennej.                                                                            |
| C2              | Dostarczenie wiedzy o przedsięwzięciach realizowanych przez jednostki organizacyjne Służby Więziennej z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego. |

<sup>42</sup>Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C4</b> | Dostarczenie specjalistycznej wiedzy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa w jednostkach penitencjarnych, jakie stwarzają osoby przebywające w izolacji penitencjarnej oraz o sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. |
| <b>C5</b> | Dostarczenie specjalistycznej wiedzy o elementach kształtujących system ochrony jednostek penitencjarnych i jego wpływie na bezpieczeństwo tych jednostek oraz bezpieczeństwo publiczne.                          |
| <b>C6</b> | Pogłębienie umiejętności uczestniczenia w merytorycznej dyskusji na temat roli i zadań Służby Więziennej w systemie bezpieczeństwa państwa.                                                                       |

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                               | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania Służby Więziennej w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego.                                                                                           | <b>K_W02</b>                                   |
| <b>W2</b>                                  | Zna i rozumie podstawy prawne, strukturę, zasady i zakres funkcjonowania Służby Więziennej oraz techniki i metody pozyskiwania i przetwarzania danych z zakresu bezpieczeństwa w jednostkach penitencjarnych.    | <b>K_W03</b>                                   |
| <b>W3</b>                                  | Zna rolę polityki bezpieczeństwa państwa w oddziaływaniu na proces wykonywania kary pozbawienia wolności.                                                                                                        | <b>K_W06</b>                                   |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować problematykę wykonywania kary pozbawienia wolności.                                                                                                                           | <b>K_U01</b>                                   |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi posługiwać się wybranymi normami prawnymi i regułami w celu rozwiązywania problemów z zakresu wykonywania kary pozbawienia wolności.                                                                     | <b>K_U03</b>                                   |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu systemu penitencjarnego lub dyscyplin pokrewnych. | <b>K_K01</b>                                   |
| <b>K2</b>                                  | Student jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie stanu bezpieczeństwa.                          | <b>K_K02</b>                                   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | test wiedzy, kolokwium, praca pisemna/esej, odpowiedź ustna                                                                                            | w/ćw.                                   |
| W2                                                | test wiedzy, kolokwium, praca pisemna/esej, odpowiedź ustna                                                                                            | w/ćw.                                   |
| W3                                                | test wiedzy, kolokwium, praca pisemna/esej, odpowiedź ustna                                                                                            | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, studium przypadku, debata, zadania problemowe                                                                                          | ćw.                                     |
| U2                                                | praca w grupie, studium przypadku, debata, zadania problemowe                                                                                          | ćw.                                     |
| K1                                                | symulacje/scenki rodzajowe, praca w grupie, debata                                                                                                     | ćw.                                     |
| K2                                                | symulacje/scenki rodzajowe, praca w grupie, debata                                                                                                     | ćw.                                     |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |
|-------------------------------------|

| Forma zajęć – wykłady        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                              | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                          | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                    | Służba Więzienna jako element bezpieczeństwa wewnętrznego państwa.                                                                                                                                                                                                         | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                    | Organizacja jednostek penitencjarnych.                                                                                                                                                                                                                                     | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                    | Systemy ochrony jednostek penitencjarnych.                                                                                                                                                                                                                                 | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                    | Systemy odbywania kary.                                                                                                                                                                                                                                                    | 2             | 1              |
| <b>W5</b>                    | Zakład karny jako instytucja totalna. „Drugie życie” w więzieniach. Podkultura przestępcza (więzienna).                                                                                                                                                                    | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                    | Charakterystyka skazanego recydywisty – portret wykołajonego bohatera.                                                                                                                                                                                                     | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| Treści programowe przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                |
|                              | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                          | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                   | Rola informacji w Służbie Więziennej. Polecenie służbowe. Instrukcje i procedury. Instruktaż. Ochrona informacji w jednostkach penitencjarnych.                                                                                                                            | 3             | 2              |
| <b>ĆW2</b>                   | Rozpoznanie ochronne w Służbie Więziennej. Cele i kompetencje do przeprowadzania rozpoznania. Instrukcja ochronna. Instrukcje stanowiskowe. Przedsięwzięcia ochronne. Techniczne urządzenia ochronne. Postępowanie z kluczami. Postępowanie z przedmiotami niedozwolonymi. | 3             | 2              |
| <b>ĆW3</b>                   | Zadania z zakresu ochrony realizowane w jednostkach penitencjarnych: czynności profilaktyczne, działania ochronne, konwojowanie.                                                                                                                                           | 3             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                   | Kontrola i jej rola w systemie bezpieczeństwa jednostki penitencjarnej. Rodzaje kontroli. Sprzęt i urządzenia wykorzystywane do przeprowadzenia kontroli. Zagrożenia związane z przeprowadzaniem kontroli. Dokumentowanie kontroli.                                        | 3             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                   | Charakterystyka zakładu karnego typu zamkniętego, półotwartego i otwartego.                                                                                                                                                                                                | 3             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                   | Charakterystyka oddziaływań penitencjarnych. Badania osobo poznawcze. Indywidualny program oddziaływań. Oddziaływania w systemie terapeutycznym. Indywidualny program terapeutyczny.                                                                                       | 3             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                   | Negatywne skutki przebywania w izolacji więziennej                                                                                                                                                                                                                         | 2             | 1              |
| <b>ĆW8</b>                   | Profilaktyka suicydalna w jednostkach penitencjarnych.                                                                                                                                                                                                                     | 2             | 1              |
| <b>ĆW9</b>                   | Funkcjonariusz Służby Więziennej – model osobowościowy.                                                                                                                                                                                                                    | 2             | 1              |
| <b>ĆW10</b>                  | Jednostka penitencjarna w środowisku lokalnym.                                                                                                                                                                                                                             | 2             | 1              |
| <b>ĆW11</b>                  | Ćwiczenia praktyczne jednostek organizacyjnych Służby Więziennej, jako sprawdzian skuteczności przyjętego systemu ochrony oraz wyszkolenia funkcjonariuszy.                                                                                                                | 2             | 1              |



|                     |                        |           |           |
|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW12</b>         | Zaliczenie przedmiotu. | 2         | 1         |
| <b>Suma godzin:</b> |                        | <b>30</b> | <b>18</b> |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                                    |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, ćwiczenia. |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>                                    | Ustawa z dnia 06 czerwca 1997r. Kodeks karny wykonawczy (Dz. U. 2023 poz. 127).                                                                                                                                                                                                |
| <b>2.</b>                                    | Ustawa z dnia 09 kwietnia 2010r. o Służbie Więziennej (Dz. U. 2010 poz.523 z późn. zm.)                                                                                                                                                                                        |
| <b>3.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie regulaminu organizacyjno – porządkowego wykonywania kary pozbawienia wolności (Dz. U. 2022 poz.2847)                                                                                                |
| <b>4.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie regulaminu organizacyjno – porządkowego wykonywania tymczasowego aresztowania (Dz. U. 2022 poz.2848)                                                                                                |
| <b>5.</b>                                    | Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2019r. w sprawie szczegółowego trybu działań funkcjonariuszy Służby Więziennej podczas wykonywania czynności służbowych (Dz. U. 2019 poz.2518).                                                                                |
| <b>6.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 17 października 2016r. w sprawie sposobów ochrony jednostek organizacyjnych Służby Więziennej (Dz.U. 2016 poz. 1804).                                                                                                           |
| <b>7.</b>                                    | Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 3 lutego w sprawie trybu współdziałania Służby Więziennej z Policją w przypadku zagrożenia lub naruszenia bezpieczeństwa jednostki organizacyjnej Służby Więziennej lub konwoju (Dz. U. 2011 nr 31 poz. 154).                   |
| <b>8.</b>                                    | Obwieszczenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 10 kwietnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości w sprawie sposobów prowadzenia oddziaływań penitencjarnych w zakładach karnych i aresztach śledczych (Dz.U. 2013 poz. 1067). |
| <b>9.</b>                                    | Zarządzenie nr 1 Dyrektora Generalnego Służby Więziennej z dnia 3 stycznia 2018 roku w sprawie służby dyżurnej w jednostkach organizacyjnych Służby Więziennej, zdarzeń mogących wystąpić w Służbie Więziennej oraz sposobu ich wyjaśniania i dokumentowania.                  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.</b>                                   | Instrukcja Nr 2/16 Dyrektora Generalnego Służby Więziennej z dnia 29 sierpnia 2016r. w sprawie zapobiegania samobójstwom osób pozbawionych wolności.                                                   |
| <b>11.</b>                                   | Zarządzenie Nr 32/2013 Dyrektora Generalnego Służby Więziennej z dnia 18 lipca 2013r. w sprawie zapobiegania i przeciwdziałania zjawiskom mobbingu, dyskryminacji i molestowania w Służbie Więziennej. |
| <b>12.</b>                                   | Regulamin Nr 2/2010 Dyrektora Generalnego Służby Więziennej z dnia 18 października 2010r. w sprawie sposobu pełnienia służby przez funkcjonariuszy Służby Więziennej.                                  |
| <b>13.</b>                                   | M. Ciosek, <i>Człowiek w obliczu izolacji więziennej</i> , Stella Maris, Gdańsk 1996.                                                                                                                  |
| <b>14.</b>                                   | Strona internetowa: <a href="http://www.sw.gov.pl">www.sw.gov.pl</a> .                                                                                                                                 |
| <b>15.</b>                                   | Strona internetowa : <a href="http://edu.coss.w.pl">edu.coss.w.pl</a> .                                                                                                                                |

## Karta (sylabus) przedmiotu

### KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

Specjalność: Bezpieczeństwo publiczne

Poziom kształcenia: Studia II stopnia

Profil kształcenia praktyczny

| Nazwa przedmiotu:                      |                               | Kod przedmiotu:    |                       |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bezpieczeństwo obrotu transgranicznego |                               | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                        |                               | X                  | X                     |
| Przedmiot w języku angielskim:         | Cross-border Trading Security |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>43</sup> | mgr Marcin Oskierko                                                              |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| Wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| Ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Posiadać wiedzę w zakresie współczesnego wymiaru granic Unii Europejskiej.                                                |  |
| Posiadać wiedzę w zakresie struktury oraz uregulowań prawnych Unii Europejskiej (Zasada swobodnego obrotu towarami w UE). |  |
| Posiadać wiedzę w zakresie polityki bezpieczeństwa państwa.                                                               |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z przepisami prawa stosowanego wobec osób i towarów w obrocie granicznym. |

<sup>43</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C2</b> | Zapoznanie studentów z zasadami przekraczania polskiej granicy państwowej jako zewnętrznej i wewnętrznej granicy Unii Europejskiej . |
| <b>C3</b> | Zapoznanie studentów z przepisami dotyczącymi przywozu i wywozu towarów na i z terytorium Wspólnoty.                                 |

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                      | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>W1</b>                                  | W pogłębionym stopniu zna i rozumie rolę i zadania służb mundurowych, inspekcji i straży oraz innych instytucji wyspecjalizowanych w ochronie bezpieczeństwa obrotu transgranicznego.                   | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Ma pogłębioną wiedzę na temat zagrożeń dla bezpieczeństwa obrotu transgranicznego oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom.                                                                      | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | W zaawansowanym stopniu zna przyczyny i skutki powstawania zagrożeń transgranicznych wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka.                                                                | <b>K_W12</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa obrotu transgranicznego.                                                                                               | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać przyczyny i skutki zagrożeń transgranicznych wpływających na bezpieczeństwo państwa i człowieka.                                                          | <b>K_U04</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa transgranicznego do analizy zagrożeń i sposobów ochrony przed nimi.                                                    | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi przygotowywać prace pisemne w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień z zakresu bezpieczeństwa obrotu transgranicznego i zewnętrznych uwarunkowań wpływających na bezpieczeństwo państwa. | <b>K_U14</b>                                  |
| <b>U5</b>                                  | Potrafi prezentować własne zdanie, planować i kierować pracą zespołu oraz stosować techniki skutecznego komunikowania i negocjacji.                                                                     | <b>K_U17</b>                                  |
| <b>U6</b>                                  | Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę samokształcenia a także ukierunkować innych w zakresie kształcenia związanego z bezpieczeństwem wewnętrznym.         | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie lub dyscyplin pokrewnych. | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do funkcjonowania w społeczeństwie z zachowaniem odpowiednich zasad bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami.                                                                             | <b>K_K03</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| <b>W1</b>                                         | zaliczenie z oceną, test pisemny                                                                                                                       | <b>w</b>                                |
| <b>W2</b>                                         | zaliczenie z oceną, test pisemny                                                                                                                       | <b>w</b>                                |
| <b>W3</b>                                         | zaliczenie z oceną, test pisemny                                                                                                                       | <b>w</b>                                |

|    |                                                                    |    |
|----|--------------------------------------------------------------------|----|
| U1 | praca w grupie, przygotowanie grupowego projektu                   | ćw |
| U2 | burza mózgów, praca w grupie,                                      | ćw |
| U3 | przygotowanie grupowego projektu, wystąpienie w formie prezentacji | ćw |
| U4 | analiza źródeł i dokumentów, praca z tekstem.                      | ćw |
| U5 | analiza źródeł i dokumentów, praca z tekstem.                      | ćw |
| K1 | dyskusja problemowa                                                | ćw |
| K2 | dyskusja problemowa                                                | ćw |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – wykłady

|                     | Treści programowe                                                                   | Liczba godzin |                |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                     | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>           | Powstanie obszaru Strefy Schengen.                                                  |               |                |
| <b>W2</b>           | Wspólnotowy system wizowy jako ochrona granic Unii Europejskiej i strefy Schengen.  | 3             | 2              |
| <b>W3</b>           | Wspólnotowy system azylowy jako ochrona granic Unii Europejskiej i strefy Schengen. | 3             | 2              |
| <b>W4</b>           | Obszary współpracy w ramach Strefy Schengen – współpraca policyjna UE.              | 3             | 2              |
| <b>W5</b>           | Unia Europejska a kryzys migracyjny.                                                | 2             | 1              |
| <b>W6</b>           | Polska a kryzys migracyjny.                                                         | 2             | 1              |
| <b>W7</b>           | Zagrożenia przestępczością transgraniczną na granicach RP.                          | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                     | <b>15</b>     | <b>9</b>       |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                             | Liczba godzin |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Współczesny wymiar granic wspólnoty europejskiej.                                                             | 4             | 2              |
| <b>ĆW2</b>          | Bezpieczeństwo transgraniczne w przepływie osób na granicach zewnętrznych i wewnętrznych Unii Europejskiej.   | 4             | 2              |
| <b>ĆW3</b>          | Bezpieczeństwo transgraniczne, a mały ruch graniczny.                                                         | 4             | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Bezpieczeństwo transgraniczne w przepływie towarów na granicach zewnętrznych i wewnętrznych Unii Europejskiej | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Straż Graniczna w systemie ochrony granicy państwowej wobec zagrożeń bezpieczeństwa państwa.                  | 4             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Służby w systemie ochrony granicy państwowej wobec zagrożeń wynikających z ograniczeń w obrocie towarowym.    | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Systemy informatyczne w zarządzaniu granicą państwową.                                                        | 4             | 2              |
| <b>ĆW8</b>          | Zaliczenie przedmiotu.                                                                                        | 2             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                               | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład problemowy, ćwiczenia.

### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                  | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                  |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |

|                                                                                                                                            |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45 | 27 | 30 | 18 |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |    |    |    |    |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10 | 8  | 10 | 8  |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35 | 55 | 20 | 34 |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |    |    |    |    |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |    |    | 2  | 2  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | L. Elak, <i>Ochrona granicy państwowej. Wybrane aspekty</i> , Warszawa 2017.                                                                                                                        |
| <b>2</b>                                     | L. Elak, <i>Bezpieczeństwo wschodniej granicy</i> , Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2019.                                                                                                        |
| <b>3</b>                                     | B. Panek, R. Stawicki, <i>Świat wobec wyzwań i zagrożeń w drugiej dekadzie XXI w.</i> , Warszawa 2018.                                                                                              |
| <b>4</b>                                     | B. Wiśniewski, R. Jakubczak, <i>System ochrony granicy państwowej Rzeczypospolitej Polskiej. Stan obecny i prognozy na przyszłość</i> , Szczytno 2015.                                              |
| <b>5</b>                                     | A. Wawrzusiszyn, <i>Wybrane problemy transgranicznego bezpieczeństwa Polski</i> , Warszawa 2013.                                                                                                    |
| <b>6</b>                                     | A. Moraczewska, <i>Zarządzanie ryzykiem na granicach zewnętrznych Unii Europejskiej</i> , Lublin 2021.                                                                                              |
| <b>7</b>                                     | W. Fehler, K. P. Marczuk, <i>Polityka Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego. Uwarunkowania – realizacja -wyzwania w drugiej dekadzie XXI wieku</i> , Warszawa 2015.              |
| <b>8</b>                                     | M. Laskowski, <i>Straż Graniczna RP w systemie ochrony granicy państwowej</i> , Warszawa 2020.                                                                                                      |
| <b>9</b>                                     | ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 562/2006 z dnia 15 marca 2006 r. ustanawiające wspólnotowy kodeks zasad regulujących przepływ osób przez granice (kodeks graniczny Schengen) |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Lotnictwo cywilne              |                | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                | LC                 | LC                    |
| Przedmiot w języku angielskim: | Civil Aviation |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>44</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                     |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego. Umiejętność analizowania aktów prawnych |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z funkcjonowaniem lotnictwa cywilnego                                                          |
| C2              | Zapoznanie studentów z rolą lotnictwa cywilnego w systemie bezpieczeństwa państwa                                   |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu lotnictwa cywilnego |

<sup>44</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie podstawową terminologię związaną z funkcjonowaniem lotnictwa cywilnego                                                                   | K_W01                                         |                |
| W2                                         | Zna dokumenty regulujące działalność lotnictwa cywilnego                                                                                               | K_W06                                         |                |
| W3                                         | Zna trendy rozwojowe lotnictwa cywilnego                                                                                                               | K_W07                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi zidentyfikować i scharakteryzować prawidłowości opisujące lotnictwo cywilne                                                                    | K_U03                                         |                |
| U2                                         | Potrafi wskazywać na rozwiązania stosowane w lotnictwie cywilnym w odniesieniu do bezpieczeństwa państwa                                               | K_U06                                         |                |
| U3                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące lotnictwa cywilnego                                                                                               | K_U18                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w poznawaniu lotnictwa cywilnego, myślenia i działania w sposób kreatywny odnośnie lotnictwa cywilnego        | K_K01                                         |                |
| K2                                         | Jest gotów do przekazywania we właściwy sposób informacji i opinii o lotnictwie cywilnym                                                               | K_K04                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| W2                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| W3                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| U1                                         | Praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                           |                |
| U2                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | ćw.                                           |                |
| U3                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | w/ćw.                                         |                |
| K1                                         | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                           |                |
| K2                                         | Praca w grupie                                                                                                                                         | ćw.                                           |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Lotnictwo cywilne – wprowadzenie do problematyki                                                                                                       | 3                                             | 2              |
| W2                                         | Lotnictwo pasażerskie                                                                                                                                  | 3                                             | 2              |
| W3                                         | Lotnictwo towarowe i dyspozycyjne                                                                                                                      | 3                                             | 2              |
| W4                                         | Lotnictwo sanitarne i usługowe                                                                                                                         | 3                                             | 2              |
| W5                                         | Zasoby obronne lotnictwa cywilnego                                                                                                                     | 3                                             | 1              |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                        | 15                                            | 9              |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                        |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| ĆW1                                        | Lotnictwo cywilne w świetle ustawy Prawo lotnicze – analiza aktu prawnego                                                                              | 5                                             | 3              |



|                     |                                                                    |           |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW2</b>          | Charakterystyka lotnictwa pasażerskiego                            | 5         | 3         |
| <b>ĆW3</b>          | Charakterystyka lotnictwa towarowego                               | 4         | 3         |
| <b>ĆW4</b>          | Charakterystyka lotnictwa sanitarnego                              | 4         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Charakterystyka lotnictwa ogólnego                                 | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Charakterystyka lotnictwa dyspozycyjnego                           | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Potencjał lotnictwa cywilnego na rzecz bezpieczeństwa i obronności | 4         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                    | <b>30</b> | <b>18</b> |

|                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                                            |
| <b>2</b>                                     | R. Bartnik, <i>Lotnictwo w zarysie</i> , Warszawa 2013.                                                                                                               |
| <b>3</b>                                     | R. Bartnik, M. Bartnik, <i>Lotnictwo sanitarne w Polsce</i> , Warszawa 2015.                                                                                          |
| <b>4</b>                                     | R. Bartnik, M. T. Markiewicz (red.), <i>Lotnictwo w systemie obronnym państwa: aspekt kształcenia i szkolenia kadr</i> , Warszawa 2018.                               |
| <b>5</b>                                     | Czasopisma: Skrzydlata Polska, Lotnictwo.                                                                                                                             |
| <b>6</b>                                     | Strony internetowe: <a href="https://www.ulc.gov.pl/pl/">https://www.ulc.gov.pl/pl/</a> <a href="https://www.rynek-lotniczy.pl/">https://www.rynek-lotniczy.pl/</a> . |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                                     |                                             | Kod przedmiotu:    |                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Lotnictwo państwowe w systemie bezpieczeństwa państwa |                                             | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                       |                                             |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                        | State Aviation in the State Security System |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>45</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego. Umiejętność analizowania aktów prawnych |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z funkcjonowaniem lotnictwa państwowego                                                          |
| C2              | Zapoznanie studentów z rolą lotnictwa państwowego w systemie bezpieczeństwa państwa                                   |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu lotnictwa państwowego |

<sup>45</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie podstawową terminologię związaną z funkcjonowaniem lotnictwa państwowego                                                                 | K_W04                                         |                |
| W2                                         | Zna dokumenty regulujące działalność lotnictwa państwowego                                                                                             | K_W06                                         |                |
| W3                                         | Zna trendy rozwojowe lotnictwa państwowego                                                                                                             | K_W07                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi zidentyfikować i scharakteryzować prawidłowości opisujące lotnictwo państwowe                                                                  | K_U03                                         |                |
| U2                                         | Potrafi wskazywać na rozwiązania stosowane w lotnictwie państwowym w odniesieniu do bezpieczeństwa państwa                                             | K_U06                                         |                |
| U3                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące lotnictwa państwowego                                                                                             | K_U18                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w poznawaniu lotnictwa cywilnego, myślenia i działania w sposób kreatywny odnośnie lotnictwa cywilnego        | K_K01                                         |                |
| K2                                         | Jest gotów do przekazywania we właściwy sposób informacji i opinii o lotnictwie cywilnym                                                               | K_K04                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| W2                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| W3                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |                |
| U1                                         | Praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                           |                |
| U2                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | ćw.                                           |                |
| U3                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | w/ćw.                                         |                |
| K1                                         | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                           |                |
| K2                                         | Praca w grupie                                                                                                                                         | ćw.                                           |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Lotnictwo państwowe – wprowadzenie do problematyki.                                                                                                    | 3                                             | 2              |
| W2                                         | Lotnictwo Policji.                                                                                                                                     | 3                                             | 2              |
| W3                                         | Lotnictwo Straży Granicznej.                                                                                                                           | 3                                             | 2              |
| W4                                         | Lotnictwo wojskowe.                                                                                                                                    | 3                                             | 2              |
| W5                                         | Kierunki rozwoju lotnictwa państwowego.                                                                                                                | 3                                             | 1              |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                        | 15                                            | 9              |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |                |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                        |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   | niestacjonarne |

|                     |                                                                                                                                                                                |           |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW1</b>          | Lotnictwo państwowe w świetle ustawy Prawo lotnicze oraz pozostałych aktów prawnych regulujących poszczególne rodzaje lotnictwa państwowego – analiza dokumentów normatywnych. | 5         | 3         |
| <b>ĆW2</b>          | Charakterystyka lotnictwa Policji.                                                                                                                                             | 5         | 3         |
| <b>ĆW3</b>          | Charakterystyka lotnictwa Straży Granicznej .                                                                                                                                  | 4         | 3         |
| <b>ĆW4</b>          | Charakterystyka lotnictwa sił powietrznych.                                                                                                                                    | 4         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Charakterystyka lotnictwa wojsk lądowych.                                                                                                                                      | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Charakterystyka lotnictwa marynarki wojennej.                                                                                                                                  | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Potencjał lotnictwa państwowego na rzecz bezpieczeństwa i obronności – statki powietrzne, infrastruktura.                                                                      | 4         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                                                | <b>30</b> | <b>18</b> |

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                    |
| <b>2</b>                                     | T. Zieliński, <i>Lotnictwo wojsk lądowych w misjach poza obszarem kraju</i> , Warszawa 2012.                                                  |
| <b>3</b>                                     | T. Zieliński (red.), <i>Potęga powietrzna w systemie bezpieczeństwa państwa</i> , Warszawa 2013.                                              |
| <b>4</b>                                     | T.M. Markiewicz (red.), <i>Lotnictwo w jednolitej europejskiej przestrzeni powietrznej</i> , Warszawa 2015.                                   |
| <b>5</b>                                     | R. Bartnik, B. Grenda, T. Zieliński (red.), <i>Lotnictwo w doktrynach militarnych i działaniach wojennych XX i XXI wieku</i> , Warszawa 2013. |
| <b>6</b>                                     | J. Rajchel, T. Compa, <i>Lotnictwo służb porządku publicznego</i> , Dęblin 2011.                                                              |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |               | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| Transport lotniczy             |               | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |               |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Air Transport |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>46</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                            |
|--------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa państwa i lotnictwie |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z polityką transportową państwa w odniesieniu do transportu lotniczego                           |
| C2              | Zapoznanie studentów z rolą transportu lotniczego w systemie bezpieczeństwa państwa                                   |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu transportu lotniczego |

<sup>46</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                              | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna i rozumie podstawowe założenia polityki transportowej państwa, w tym w odniesieniu do lotnictwa                                                             | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Zna możliwości transportu lotniczego na potrzeby obronne państwa                                                                                                | <b>K_W06</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Zna tendencje rozwojowe transportu lotniczego                                                                                                                   | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi zidentyfikować i scharakteryzować prawidłowości opisujące transport lotniczy                                                                            | <b>K_U03</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi wskazywać na rozwiązania stosowane w transporcie lotniczym w odniesieniu do bezpieczeństwa państwa                                                      | <b>K_U06</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Potrafi formułować wnioski dotyczące transportu lotniczego                                                                                                      | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w poznawaniu transportu lotniczego państwowego, myślenia i działania w sposób kreatywny odnośnie transportu lotniczego | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do przekazywania we właściwy sposób informacji i opinii o transporcie lotniczym                                                                      | <b>K_K04</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W2                                                | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W3                                                | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| U1                                                | Praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                     |
| U2                                                | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | ćw.                                     |
| U3                                                | Projekt zespołowy                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| K1                                                | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                     |
| K2                                                | Praca w grupie                                                                                                                                         | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                            |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                            |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                          | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                            | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Funkcjonowanie transportu lotniczego w obrębie polityki transportowej.     | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Transport lotniczy w aspekcie bezpieczeństwa i obronności państwa.         | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Zmiany uwarunkowań społeczno-ekonomicznych a rozwój transportu lotniczego. | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Transport lotniczy jako czynnik rozwoju regionalnego.                      | 3             | 2              |
| <b>W5</b>                           | Tendencje rozwojowe transportu lotniczego.                                 | 3             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                            | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                            |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                            |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                          | Liczba godzin |                |

|                     |                                                                                                  | stacjonarne | niestacjonarne |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>ĆW1</b>          | Analiza strategii państwa w odniesieniu do transportu lotniczego. Polityka transportowa państwa. | 5           | 4              |
| <b>ĆW2</b>          | Znaczenie transportu lotniczego dla bezpieczeństwa i obronności państwa.                         | 5           | 4              |
| <b>ĆW3</b>          | Wpływ zdarzeń incydentalnych na funkcjonowanie transportu lotniczego.                            | 4           | 2              |
| <b>ĆW4</b>          | Rynek transportu lotniczego – analiza globalna (światowa), regionalna (UE), krajowa.             | 4           | 2              |
| <b>ĆW5</b>          | Ekonomiczne i społeczne korzyści z funkcjonowania transportu lotniczego.                         | 4           | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Znaczenie transportu lotniczego w działaniach militarnych i niemilitarnych.                      | 4           | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Przyszłościowe kierunki rozwoju transportu lotniczego.                                           | 4           | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                  | <b>30</b>   | <b>18</b>      |

| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | <i>Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku.</i>                                                                                     |
| <b>2</b>                                     | <i>Polityka transportowa państwa na lata...</i>                                                                                                      |
| <b>3</b>                                     | A. Kwasiborska, M. Żmigrodzka, <i>Organizacja transportu lotniczego</i> , LAW, Dęblin 2018.                                                          |
| <b>4</b>                                     | D. Rucińska, A. Ruciński, D. Tłoczyński, <i>Transport lotniczy. Ekonomika i organizacja</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2012.      |
| <b>5</b>                                     | D. Tłoczyński, A. Hoszman, P. Zagrajek, <i>Transport lotniczy w rozwoju globalnej mobilności</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2021. |
| <b>6</b>                                     | A. Radomyski, J. Nowak, P. Mendrek (red.), <i>Współczesne aspekty organizacji i funkcjonowania transportu lotniczego</i> , LAW, Dęblin 2020.         |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                              |                                      | Kod przedmiotu:    |                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bezpieczeństwo i ochrona transportu lotniczego |                                      | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                |                                      |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                 | Safety and Security of Air Transport |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>47</sup> |                                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                            |
|--------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa państwa i lotnictwie |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z teoriami bezpieczeństwa lotów                                                                                           |
| C2              | Zapoznanie studentów ze współczesnymi zagrożeniami bezpieczeństwa oraz formami ochrony przed nimi transportu lotniczego                        |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego |

<sup>47</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                    | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego                                                                                                                                                                                    | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu zagrożeń bezpieczeństwa transportu lotniczego                                                                                                                      | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | Charakteryzuje czynniki wpływające na bezpieczeństwo i ochronę transportu lotniczego                                                                                                                                                                                  | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego                                                                                                                                                      | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi przewidywać skutki zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego                                                                                                                                                                                | <b>K_U08</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące bezpieczeństwa i transportu lotniczego                                                                                                                                                                                           | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego                                                                         | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych w kontekście odnoszącym się do bezpieczeństwa i transportu lotniczego | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji i instytucji lotniczych zajmujących się problematyką bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego                                                                                                          | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                                | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| W2                                                | egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| W3                                                | egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                                                                                                                                              | ćw.                                           |
| U2                                                | studium przypadku, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                           | ćw.                                           |
| U3                                                | praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                   | ćw.                                           |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                                              | ćw.                                           |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                        | ćw.                                           |
| K3                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                        | ćw.                                           |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                     | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       | stacjonarne      niestacjonarne               |
| <b>W1</b>                                         | Bezpieczeństwo i ochrona transportu lotniczego – wprowadzenie.                                                                                                                                                                                                        | 3      2                                      |

|                     |                                                              |           |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W2</b>           | Współczesne teorie bezpieczeństwa lotów.                     | 2         | 2        |
| <b>W3</b>           | Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa transportu lotniczego. | 2         | 1        |
| <b>W4</b>           | Ochrona transportu lotniczego w prawie unijnym i krajowym.   | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | Formacje i służby ochrony portu lotniczego.                  | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Wybrane zagadnienia badania wypadków lotniczych.             | 2         | 1        |
| <b>W7</b>           | Zarządzanie kryzysowe w lotnictwie.                          | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                              | <b>15</b> | <b>9</b> |

#### Treści programowe przedmiotu

##### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                      | Liczba godzin |                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                        | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Akty bezprawnej ingerencji.                                                                            | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Charakterystyka wybranych teorii bezpieczeństwa lotów.                                                 | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Militarne i niemilitarne zagrożenia dla bezpieczeństwa transportu lotniczego.                          | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Analiza krajowych i unijnych aktów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i ochrony transportu lotniczego. | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Wybrane zagadnienia metodyki badania wypadków lotniczych.                                              | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Zadania służb ochrony portu lotniczego.                                                                | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Wybrane zagadnienia zarządzania ryzykiem w lotnictwie.                                                 | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                        | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

##### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia

##### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 20                                               | 15             | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 55                                               | 79             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

##### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>                                     | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie Krajowego Programu Ochrony Lotnictwa Cywilnego (aktualny akt prawny). |
| <b>3</b>                                     | A. Siadkowski (red.), <i>Bezpieczeństwo i ochrona lotnictwa cywilnego</i> , Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu, Poznań 2012.               |
| <b>4</b>                                     | J. Rajchel, B. Grenda, J. Nowak, <i>Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe w lotnictwie</i> , WSOSP, Dęblin 2014.                               |
| <b>5</b>                                     | T. Compa, J. Rajchel, K. Załęski (red.), <i>Bezpieczeństwo w lotnictwie w różnych aspektach działalności lotniczej</i> , WSOSP, Dęblin 2014.    |
| <b>6</b>                                     | T. Compa, <i>Bezpieczeństwo transportu lotniczego w systemie bezpieczeństwa narodowego</i> , WSOSP, Dęblin 2014.                                |
| <b>7</b>                                     | K. Kostur-Balcerzak, M. Żmigrodzka, <i>Bezpieczeństwo obsługi pasażerów w transporcie lotniczym</i> , WSOSP, Dęblin 2015.                       |
| <b>8</b>                                     | T. Compa, J. Rajchel, <i>Wypadki i incydenty lotnicze: przyczyny, badanie, profilaktyka</i> , LAW, Dęblin 2018.                                 |
| <b>9</b>                                     | Załącznik 13 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym – Badanie wypadków i incydentów statków powietrznych.                           |
| <b>10</b>                                    | K Ogonowski (red.), <i>Bezpieczeństwo lotnictwa cywilnego</i> , LAW, Dęblin 2022.                                                               |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                        |                               | Kod przedmiotu:    |                       |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie |                               | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                          |                               |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:           | Safety Management in Aviation |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>48</sup> |                                                                                  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                            |
|--------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza o systemie bezpieczeństwa państwa i lotnictwie |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z aspektami bezpieczeństwa powietrznego                                                                             |
| C2              | Zapoznanie studentów ze współczesnymi zagrożeniami wynikającymi z terroryzmu powietrznego                                                |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie |

<sup>48</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                      | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                                                                                                                                            | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu zagrożeń wynikających z terroryzmu powietrznego                                                                                                                      | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | Charakteryzuje czynniki wpływające na zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                                                                                                                                          | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                                                                                                              | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi przewidywać skutki zagrożeń wynikających z terroryzmu powietrznego                                                                                                                                                                                              | <b>K_U08</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                                                                                                                                           | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                         | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych w kontekście odnoszącym się do zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji i instytucji lotniczych zajmujących się zagadnieniami zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie                                                                                                                 | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                                  | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| W3                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                       | w/ćw.                                         |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                                                                                                                                                | ćw.                                           |
| U2                                                | studium przypadków, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                            | ćw.                                           |
| U3                                                | praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                     | ćw.                                           |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                                                | ćw.                                           |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                          | ćw.                                           |
| K3                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                          | ćw.                                           |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                       | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | stacjonarne      niestacjonarne               |
| <b>W1</b>                                         | Podstawy prawne zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie.                                                                                                                                                                                                               | 3      2                                      |
| <b>W2</b>                                         | Bezpieczeństwo powietrzne.                                                                                                                                                                                                                                              | 2      2                                      |

|                     |                                                                    |           |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W3</b>           | Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa powietrznego.                | 2         | 1        |
| <b>W4</b>           | Ryzyko w bezpieczeństwie powietrznym.                              | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | Systemy zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie.                  | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Zarządzanie bezpieczeństwem przez operatora lotniczego.            | 2         | 1        |
| <b>W7</b>           | Zarządzanie bezpieczeństwem przez zarządzającego portem lotniczym. | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                    | <b>15</b> | <b>9</b> |

#### Treści programowe przedmiotu

##### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                 | Liczba godzin |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                   | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Analiza krajowych i globalnych aktów prawnych z obszaru zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie. | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Terroryzm powietrzny.                                                                             | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Metodyka oceny ryzyka w lotnictwie.                                                               | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Zarządzanie bezpieczeństwem w linii lotniczej.                                                    | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Zarządzanie bezpieczeństwem w porcie lotniczym.                                                   | 4             | 3              |
| <b>ĆW6</b>          | Planowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie.                                      | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Analiza krajowego programu bezpieczeństwa w lotnictwie cywilnym.                                  | 4             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                   | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

#### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia

#### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

#### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>                                     | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie Krajowego Programu Ochrony Lotnictwa Cywilnego (aktualny akt prawny).                     |
| <b>3</b>                                     | Krajowy Program bezpieczeństwa w Lotnictwie Cywilnym (aktualny).                                                                                                    |
| <b>4</b>                                     | Załącznik 19 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym – Zarządzanie bezpieczeństwem.                                                                      |
| <b>5</b>                                     | Podręcznik zarządzania bezpieczeństwem, Urząd Lotnictwa Cywilnego.                                                                                                  |
| <b>6</b>                                     | K. Łuczak (red.), <i>Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym</i> , Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice 2016.                                        |
| <b>7</b>                                     | A. Glen, <i>Terroryzm lotniczy: istota zjawiska, organizacja przeciwdziałania</i> , AON, Warszawa 2014.                                                             |
| <b>8</b>                                     | T.R. Aleksandrowicz, K. Liedl, <i>Zwalczanie terroryzmu lotniczego: wybrane zagadnienia i źródła prawa międzynarodowego</i> , Wyższa Szkoła Policji, Szczytno 2010. |
| <b>9</b>                                     | T. Compa, <i>Ochrona lotnictwa przed atakami bezprawnej ingerencji</i> , WSOSP, Dęblin 2012.                                                                        |
| <b>10</b>                                    | T. Compa, J. Rajchel, <i>Wypadki i incydenty lotnicze: przyczyny, badanie, profilaktyka</i> , LAW, Dęblin 2018.                                                     |
| <b>11</b>                                    | P. Makowski, <i>Wybrane metody identyfikacji zagrożeń i oceny ryzyka w organizacjach lotnictwa cywilnego</i> , ASzWoj, Warszawa 2021.                               |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                          | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Czynnik ludzki w lotnictwie    |                          | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                          |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Human Factor in Aviation |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>49</sup> |                                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznanie studentów z modelami i teoriami dotyczącymi czynnika ludzkiego w lotnictwie                                          |
| <b>C2</b>       | Zapoznanie studentów możliwościami i ograniczeniami człowieka w lotnictwie                                                      |
| <b>C3</b>       | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu czynnika ludzkiego w lotnictwie |

<sup>49</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                             | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                                                                                            | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                             | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | Charakteryzuje psychologiczne źródła powstawania błędów w lotnictwie                                                                                                                                                                                           | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                                                              | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi przewidywać skutki możliwości i ograniczeń człowieka w lotnictwie                                                                                                                                                                                      | <b>K_U08</b>                                  |
| <b>U3</b>                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                                                                                           | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                         | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych w kontekście odnoszącym się do czynnika ludzkiego w lotnictwie | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji i instytucji lotniczych zajmujących się zagadnieniami czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                 | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                         | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                              | w/ćw.                                         |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                              | w/ćw.                                         |
| W3                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                              | w/ćw.                                         |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja                                                                                                                                                                                                                                       | ćw.                                           |
| U2                                                | studium przypadków, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                   | ćw.                                           |
| U3                                                | praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                            | ćw.                                           |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                                       | ćw.                                           |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                 | ćw.                                           |
| K3                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                 | ćw.                                           |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                              | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                | stacjonarne      niestacjonarne               |
| <b>W1</b>                                         | Modele i teorie dotyczące czynnika ludzkiego w lotnictwie                                                                                                                                                                                                      | 3                      2                      |

|                     |                                                                                |           |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W2</b>           | Wpływ czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo lotu – fizjologia lotnicza          | 2         | 2        |
| <b>W3</b>           | Psychologiczne źródła powstawania błędów ludzkich w lotnictwie                 | 2         | 1        |
| <b>W4</b>           | Możliwości i ograniczenia człowieka – przetwarzanie informacji w lotnictwie    | 2         | 1        |
| <b>W5</b>           | Wpływ otoczenia na proces decyzyjny personelu lotniczego                       | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Procedury, informacje, narzędzia i praktyki obsługowe w lotnictwie             | 2         | 1        |
| <b>W7</b>           | Program organizacji dotyczący zagadnień wpływu czynnika ludzkiego w lotnictwie | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                                                                                             | Liczba godzin |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Rodzaje błędów ludzkich pojawiających się w trakcie wykonania zadań obsługowych w lotnictwie. Incydenty charakterystyczne dla czynnika ludzkiego w lotnictwie | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Unikanie błędów ludzkich, rzetelność i niezawodność personelu lotniczego                                                                                      | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Praca a możliwości człowieka, świadomość sytuacyjna, przetwarzanie informacji w lotniczej działalności                                                        | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Wpływ zdarzeń incydentalnych na uwagę i percepcję człowieka. Oddziaływanie presji czasowej i obciążenie pracą a bezpieczeństwo wykonania zadania              | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Inspekcja wzrokowa, rejestracja czynności oraz jakość i dostępność dokumentacji obsługowej w lotnictwie                                                       | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Raportowanie błędów personelu lotniczego                                                                                                                      | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Model lotniczej organizacji w zakresie czynnika ludzkiego                                                                                                     | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                               | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

#### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia

#### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |

|                                                                                                     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze          |    |    |    |    |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 90 | 90 | 60 | 60 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 3  | 3  |    |    |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |    |    | 2  | 2  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                                                                                 |
| <b>2</b>                                     | P. Abraszek, <i>Pilot – naga prawda: czynnik ludzki w katastrofach lotniczych</i> , Wydawnictwo W.A.B., Warszawa 2013.                                                                                     |
| <b>3</b>                                     | R. Makarowski, T. Smolicz, <i>Czynnik ludzki w procesie szkolenia lotniczego</i> , Wydawnictwo AKAM, Warszawa 2016.                                                                                        |
| <b>4</b>                                     | T, Smolicz, R. Makarowski, <i>Czynnik ludzki w lotnictwie (samoloty, śmigłowce, szybowce) : człowiek, możliwości i ograniczenia - uwarunkowania psychofizjologiczne</i> , Wydawnictwo AKAM, Warszawa 2018. |
| <b>5</b>                                     | Załącznik 13 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym – Badanie wypadków i incydentów statków powietrznych.                                                                                      |
| <b>6</b>                                     | B. Grenda, H. Turzyńska, <i>Czynnik ludzki i jego wpływ na bezpieczeństwo lotów</i> , ASzWoj, Warszawa 2016.                                                                                               |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                   |                       | Kod przedmiotu:    |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Poszukiwanie i ratownictwo lotnicze |                       | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                     |                       |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:      | Air Search and Rescue |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>50</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z systemem poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                 |
| C2              | Zapoznanie studentów z ratownictwem lotniskowym                                                                                       |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu poszukiwania i ratownictwa lotniczego |

<sup>50</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                   | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                                                                                                                                            | K_W02                                         |                |
| W2                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                                                                             | K_W13                                         |                |
| W3                                         | Charakteryzuje techniki poszukiwania rozbitków                                                                                                                                                                                                                       | K_W07                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi analizować i interpretować szeroko rozumianą problematykę poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                                                                                                              | K_U01                                         |                |
| U2                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące poszukiwania i ratownictw lotniczego                                                                                                                                                                                            | K_U18                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                         | K_K01                                         |                |
| K2                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji ze świadomością odpowiedzialności za zachowanie swojego stanu bezpieczeństwa i innych w kontekście odnoszącym się do poszukiwania i ratownictwa lotniczego | K_K02                                         |                |
| K3                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy organizacji i instytucji lotniczych zajmujących się zagadnieniami poszukiwania i ratownictwa lotniczego                                                                                                                 | K_K04                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                                               | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                    | w/ćw.                                         |                |
| W2                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                    | w/ćw.                                         |                |
| W3                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                                                    | w/ćw.                                         |                |
| U1                                         | Praca w grupie, dyskusja                                                                                                                                                                                                                                             | ćw.                                           |                |
| U2                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                  | ćw.                                           |                |
| K1                                         | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                                                             | ćw.                                           |                |
| K2                                         | Praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                       | ćw.                                           |                |
| K3                                         | Praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                       | ćw.                                           |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Podstawy prawne działania systemu poszukiwań i ratownictwa lotniczego.                                                                                                                                                                                               | 3                                             | 2              |
| W2                                         | Krajowy system ratownictwa.                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                             | 2              |
| W3                                         | System poszukiwania i ratownictwa lotniczego na lądzie.                                                                                                                                                                                                              | 2                                             | 1              |
| W4                                         | Ratownictwo lotnicze na morzu.                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                             | 1              |

|                     |                                             |           |          |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>W5</b>           | Uruchamianie i kierowanie akcją ratowniczą. | 2         | 1        |
| <b>W6</b>           | Ratownictwo lotniskowe.                     | 2         | 1        |
| <b>W7</b>           | Bojowe poszukiwanie i ratownictwo.          | 2         | 1        |
| <b>Suma godzin:</b> |                                             | <b>15</b> | <b>9</b> |

### Treści programowe przedmiotu

#### Forma zajęć – ćwiczenia

|                     | Treści programowe                                                                            | Liczba godzin |                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                              | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>          | Struktura, organa kierownicze i funkcjonowanie krajowego systemu ratownictwa.                | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>          | Siły i środki ratownictwa lotniczego na lądzie.                                              | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>          | Działanie systemu ratownictwa lotniczego na lądzie.                                          | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>          | Działanie służb ratownictwa morskiego.                                                       | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>          | Techniki poszukiwania rozbitków.                                                             | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>          | Techniki ewakuacji z wykorzystaniem śmigłowców.                                              | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>          | Operacje lotniskowe w zakresie ratownictwa. Wymogi stawiane lotniskowym służbom ratowniczym. | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                              | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

#### Metody dydaktyczne

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia

#### Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | <b>90</b>                                        | <b>90</b>      | <b>60</b>        | <b>60</b>      |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

#### Literatura podstawowa i uzupełniająca

|          |                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                                |
| <b>2</b> | Załącznik 12 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym – Poszukiwanie i ratownictwo.                                                             |
| <b>3</b> | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie służby poszukiwania i ratownictwa lotniczego (aktualny akt prawny). |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b>                                     | T. Compa, J. Kozuba, Z. Skop, <i>Ratownictwo lotnicze i lotniskowe</i> , WSOSP, Dęblin 2010. |
| <b>5</b>                                     | R. Gałązkowski, <i>Lotnicze pogotowie ratunkowe</i> , Medi Press, Warszawa 2013.             |
| <b>6</b>                                     | R. Bartnik, M. Bartnik, <i>Lotnictwo sanitarne w Polsce</i> , AON, Warszawa 2015.            |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                              | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Prawo i przepisy lotnicze      |                              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Law and Aviation Regulations |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | I   |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>51</sup> |                                                                                  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                       |
|-----------------------------------------|
| Umiejętność analizowania aktów prawnych |

| Cele przedmiotu |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z lotniczym systemem prawnym w wymiarze globalnym regionalnym i lokalnym |

<sup>51</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                     | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| W1                                         | Zna i rozumie system prawny lotnictwa cywilnego                                                                                                        | K_W01                                         |   |
| W2                                         | Zna dokumenty regulujące działalność lotnictwa cywilnego                                                                                               | K_W06                                         |   |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| U1                                         | Potrafi zidentyfikować i scharakteryzować prawidłowości prawne opisujące lotnictwo cywilne                                                             | K_U03                                         |   |
| U2                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące prawnych aspektów lotnictwa cywilnego                                                                             | K_U18                                         |   |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| K1                                         | Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w poznawaniu lotnictwa cywilnego, myślenia i działania w sposób kreatywny odnośnie lotnictwa cywilnego        | K_K01                                         |   |
| K2                                         | Jest gotów do przekazywania we właściwy sposób informacji i opinii o lotnictwie cywilnym                                                               | K_K04                                         |   |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |   |
| W1                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |   |
| W2                                         | Kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |   |
| U1                                         | Praca w grupie, dyskusja                                                                                                                               | ćw.                                           |   |
| U2                                         | Praca pisemna semestralna, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                    | ćw.                                           |   |
| K1                                         | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                           |   |
| K2                                         | Praca w grupie                                                                                                                                         | ćw.                                           |   |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| W1                                         | Źródła międzynarodowego prawa lotniczego – system chicagowski                                                                                          | 3                                             | 2 |
| W2                                         | System regionalny – Unia Europejska – zagadnienia ogólne                                                                                               | 3                                             | 2 |
| W3                                         | System warszawski i inne wybrane umowy międzynarodowe                                                                                                  | 3                                             | 2 |
| W4                                         | Ogólne warunki przewozu lotniczego                                                                                                                     | 3                                             | 2 |
| W5                                         | Polskie prawo lotnicze                                                                                                                                 | 3                                             | 1 |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                        | 15                                            | 9 |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – ćwiczenia                    |                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| ĆW1                                        | Charakterystyka systemu chicagowskiego – bilateralnego                                                                                                 | 5                                             | 3 |
| ĆW2                                        | System regionalny – Unia Europejska – konkurencja przewoźników a dostęp do rynku                                                                       | 5                                             | 3 |
| ĆW3                                        | Unia Europejska – bezpieczeństwo lotnictwa, ochrona praw konsumenta, relacje z państwami trzecimi                                                      | 4                                             | 3 |

|                     |                                                          |           |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ĆW4</b>          | Umowa przewozu i warunki przewozu w systemie warszawskim | 4         | 3         |
| <b>ĆW5</b>          | Odpowiedzialność cywilna przewoźnika lotniczego          | 4         | 2         |
| <b>ĆW6</b>          | Elementy prawa cywilnego i karnego w prawie lotniczym    | 4         | 2         |
| <b>ĆW7</b>          | Administracja lotnictwa cywilnego w Polsce               | 4         | 2         |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                          | <b>30</b> | <b>18</b> |

|                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |  |  |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |  |  |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 1                | 1              |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                     |
| <b>2</b>                                     | R. Bartnik, <i>Lotnictwo w zarysie</i> , Warszawa 2013.                                                                                        |
| <b>3</b>                                     | M. Żylicz, <i>Prawo lotnicze międzynarodowe, europejskie i krajowe</i> , Wolters Kluwer Polska 2011                                            |
| <b>4</b>                                     | E. Dynia, M. Pączek, <i>Prawo lotnicze i kosmiczne oraz technologie – nowe wyzwania</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2019 |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                 |                                         | Kod przedmiotu:    |                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Organizacje i instytucje lotnicze |                                         | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                   |                                         |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:    | Aviation Organizations and Institutions |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>52</sup> |                                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z międzynarodowymi i krajowymi instytucjami i organizacjami lotniczymi                                                                      |
| C2              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk z zakresu międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych |

<sup>52</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                     | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
| W1                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu funkcjonowania międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych                                                                                                                    | K_W02                                         |   |
| W2                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą struktury i zasady działania międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych                                                                      | K_W13                                         |   |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
| U1                                         | Potrafi analizować i interpretować zjawiska kreowane przez międzynarodowe i krajowe instytucje i organizacje lotnicze                                                                                                                  | K_U01                                         |   |
| U2                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące funkcjonowania międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych                                                                                                                   | K_U18                                         |   |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu funkcjonowania międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych | K_K01                                         |   |
| K2                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji w kontekście odnoszącym się do funkcjonowania międzynarodowych i krajowych instytucji i organizacji lotniczych               | K_K02                                         |   |
| K3                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy instytucji i organizacji lotniczych                                                                                                                                                       | K_K04                                         |   |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                                                 | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |   |
| W1                                         | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |   |
| W2                                         | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |   |
| U1                                         | projekt grupowy, dyskusja                                                                                                                                                                                                              | ćw.                                           |   |
| U2                                         | projekt grupowy, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                              | ćw.                                           |   |
| K1                                         | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                                               | ćw.                                           |   |
| K2                                         | praca w grupie                                                                                                                                                                                                                         | ćw.                                           |   |
| K3                                         | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                                             | ćw.                                           |   |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |   |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                        | stacjonarne                                   |   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                        | niestacjonarne                                |   |
| W1                                         | Instytucje i organizacje lotnicze – wprowadzenie                                                                                                                                                                                       | 3                                             | 2 |
| W2                                         | Międzynarodowe organizacje lotnicze o zasięgu światowym                                                                                                                                                                                | 3                                             | 2 |
| W3                                         | Międzynarodowe europejskie organizacje lotnicze                                                                                                                                                                                        | 3                                             | 2 |
| W4                                         | Międzynarodowe branżowe organizacje lotnicze                                                                                                                                                                                           | 2                                             | 1 |
| W5                                         | Polskie organizacje lotnicze                                                                                                                                                                                                           | 2                                             | 1 |
| W6                                         | Zasady projektowania modelu międzynarodowej organizacji lotnictwa cywilnego                                                                                                                                                            | 2                                             | 1 |
| Suma godzin:                               |                                                                                                                                                                                                                                        | 15                                            | 9 |

| Treści programowe przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Forma zajęć – ćwiczenia      |                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                |
|                              | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba godzin |                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                      | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                   | Charakterystyka organizacji lotniczych o zasięgu globalnym: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO)                                                                                                                                  | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                   | Charakterystyka europejskich organizacji lotniczych: Agencja Unii Europejskiej ds. Bezpieczeństwa Lotniczego (EASA), Europejska Konferencja Lotnictwa Cywilnego (ECAC), Europejska Organizacja ds. Bezpieczeństwa Żeglugi Powietrznej (EUROCONTROL), | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                   | Krajowe instytucje i organizacje lotnicze: Urząd Lotnictwa Cywilnego (ULC), Polska Agencja Żeglugi Powietrznej (PAŻP), Aeroklub Polski, Władza lotnictwa wojskowego                                                                                  | 5             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                   | Branżowe organizacje lotnicze: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych (IATA), Międzynarodowa Rada portów Lotniczych (ACI), Niezależne Zrzeszenie Pilotów (IPA), The General Aviation Manufacturers Association (GAMA),                    | 5             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                   | Opracowanie projektu modelu międzynarodowej organizacji lotniczej                                                                                                                                                                                    | 10            | 8              |
| <b>Suma godzin:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

| Metody dydaktyczne                                       |
|----------------------------------------------------------|
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |

| Obciążenie pracą studenta                                                                                                                  |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

| Literatura podstawowa i uzupełniająca |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                              | S. Zajas, <i>Międzynarodowe i krajowe organizacje lotnicze</i> , AON, Warszawa 2015. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>                                     | T. Compa, <i>Międzynarodowe organizacje lotnicze w systemie bezpieczeństwa transportu lotniczego</i> , WSOSP, Dęblin 2017. |
| <b>3</b>                                     | S. Sirko, J. Kozuba, <i>Procesy w organizacjach lotniczych: wybrane aspekty</i> , ASzWoj, Warszawa 2018.                   |
| <b>4</b>                                     | Strony internetowe organizacji i instytucji lotniczych.                                                                    |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK:** BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                           | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| Rynek przewozów lotniczych     |                           | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                           |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Air Transportation Market |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Egzamin/zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                            |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>53</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                     |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 2                    | 2                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z funkcjonowaniem globalnego, regionalnego i krajowego rynku przewozów lotniczych                           |
| C2              | Zapoznanie studentów z tendencjami rozwoju rynku przewozów lotniczych                                                            |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk zachodzących na rynku przewozów lotniczych |

<sup>53</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                               | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| W zakresie wiedzy:                         |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
| W1                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu funkcjonowania rynku przewozów lotniczych                                                                                                                    | K_W02                                         |                |
| W2                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z funkcjonowania rynku przewozów lotniczych                                                             | K_W13                                         |                |
| W3                                         | Charakteryzuje trendy rozwojowe rynku przewozów lotniczych                                                                                                                                       | K_W07                                         |                |
| W zakresie umiejętności:                   |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
| U1                                         | Potrafi analizować i interpretować zjawiska zachodzące na rynku przewozów lotniczych                                                                                                             | K_U01                                         |                |
| U2                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące funkcjonowania rynku przewozów lotniczych                                                                                                                   | K_U18                                         |                |
| W zakresie kompetencji społecznych:        |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
| K1                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu funkcjonowania rynku przewozów lotniczych | K_K01                                         |                |
| K2                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji w kontekście funkcjonowania rynku przewozów lotniczych                                 | K_K02                                         |                |
| K3                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy w organizacjach zajmujących się analizą runku przewozów lotniczych                                                                                  | K_K04                                         |                |
| Weryfikacja założonych efektów uczenia się |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
| Symbol efektu przedmiotowego               | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                           | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |                |
| W1                                         | Egzamin pisemny                                                                                                                                                                                  | w/ćw.                                         |                |
| W2                                         | Egzamin pisemny                                                                                                                                                                                  | w/ćw.                                         |                |
| W3                                         | Egzamin pisemny                                                                                                                                                                                  | w/ćw.                                         |                |
| U1                                         | Praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                         | ćw.                                           |                |
| U2                                         | Praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                         | ćw.                                           |                |
| K1                                         | Dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                         | ćw.                                           |                |
| K2                                         | Praca w grupie                                                                                                                                                                                   | ćw.                                           |                |
| K3                                         | Praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                                                                       | ćw.                                           |                |
| Treści programowe przedmiotu               |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
| Forma zajęć – wykłady                      |                                                                                                                                                                                                  |                                               |                |
|                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                                | Liczba godzin                                 |                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                  | stacjonarne                                   | niestacjonarne |
| W1                                         | Rynek przewozów lotniczych – podstawowa charakterystyka                                                                                                                                          | 3                                             | 2              |
| W2                                         | Globalizacja i konsolidacja rynku przewozów lotniczych                                                                                                                                           | 2                                             | 2              |
| W3                                         | Światowy rynek lotniczych przewozów pasażerskich – analiza                                                                                                                                       | 2                                             | 1              |
| W4                                         | Światowy rynek lotniczych przewozów cargo – analiza                                                                                                                                              | 2                                             | 1              |
| W5                                         | Rynek przewozów lotniczych w Polsce – stan obecny i perspektywy rozwoju                                                                                                                          | 2                                             | 1              |
| W6                                         | Program rozwoju sieci lotnisk w Polsce                                                                                                                                                           | 2                                             | 1              |



|                                     |                                                                                                                         |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W7</b>                           | Lotnictwo biznesowe i korporacyjne jako element rynku przewozów lotniczych                                              | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                         | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                                         |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                                         |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                                                       | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                                         | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Kryteria opisujące rynek przewozów lotniczych                                                                           | 5             | 4              |
| <b>ĆW2</b>                          | Liberalizacja europejskiego rynku przewozów lotniczych                                                                  | 5             | 4              |
| <b>ĆW3</b>                          | Prognozy światowego rynku przewozów lotniczych                                                                          | 4             | 2              |
| <b>ĆW4</b>                          | Możliwości i potrzeby światowego rynku lotniczych przewozów cargo                                                       | 4             | 2              |
| <b>ĆW5</b>                          | Możliwości przewozowe światowego rynku przewozów lotniczych w kontekście zapotrzebowania na statki powietrzne – analiza | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Przyszłość przewozów biznesowych w Polsce i na świecie                                                                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Strategia państwa w obszarze funkcjonowania rynku przewozów lotniczych                                                  | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                                         | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 65                                               | 85             | 20               | 24             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              | 120            | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                | 4              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                             |
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                  |
| <b>2</b>                                     | S. Zajas, B. Stefaniuk, <i>Alianse lotnicze</i> , AON, Warszawa 2012.                                                                       |
| <b>3</b>                                     | J. Hawlena, <i>Rynek niskokosztowych przewozów lotniczych a rozwój sektora turystyki</i> , Instytut Naukowo-Wydawniczy Spatium, Radom 2012. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b>                                     | D. Tłoczyński, <i>Konkurencja na polskim rynku usług transportu lotniczego</i> , Wydawnictwo UG, Gdańsk 2016.                                       |
| <b>5</b>                                     | D. Rucińska (red.), <i>Polski rynek usług transportowych: Funkcjonowanie - przemiany – rozwój</i> , Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2012. |
| <b>6</b>                                     | <i>Global Market Forecast</i> – Airbus (aktualny ze strony internetowej).                                                                           |
| <b>7</b>                                     | <i>Commercial Market Outlook</i> – Boeing (aktualny ze strony internetowej).                                                                        |
| <b>8</b>                                     | Analizy rynku lotniczego w Polsce – ULC (aktualny ze strony internetowej).                                                                          |
| <b>9</b>                                     | Polityka rozwoju lotnictwa cywilnego w Polsce do 2030 r. (z perspektywą do 2040 r.) – strona internetowa.                                           |
| <b>10</b>                                    | Opracowanie „Jakościowa analiza rynku lotniczego w Polsce w okresie pandemii” – strona internetowa.                                                 |

## Karta (syllabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:                               |                                           | Kod przedmiotu:    |                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zarządzanie ryzykiem w organizacjach lotniczych |                                           | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                                 |                                           |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim:                  | Risk Management in Aviation Organizations |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                               |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                             |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>54</sup> |                                                                               |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>wykład</i>                                                          | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| <i>ćwiczenia</i>                                                       | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Zapoznanie studentów z pojęciem i rodzajami ryzyka w lotnictwie                                                                     |
| <b>C2</b>       | Zapoznanie studentów ze strategiami zarządzania ryzykiem w organizacji lotniczej                                                    |
| <b>C3</b>       | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk związanych z ryzykiem w organizacji lotniczej |

<sup>54</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego                      | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                     | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                         |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>W1</b>                                         | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu ryzyka w organizacjach lotniczych                                                                                                                                  | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                         | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia odnoszące się do ryzyka w organizacjach lotniczych                                                            | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W3</b>                                         | Charakteryzuje strategie zarządzania ryzykiem w organizacjach lotniczych                                                                                                                               | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>                   |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>U1</b>                                         | Potrafi analizować i interpretować zjawiska odnoszące się do zarządzania ryzykiem w organizacjach lotniczych                                                                                           | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                         | Potrafi formułować wnioski dotyczące zarządzania ryzykiem w organizacjach lotniczych                                                                                                                   | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>        |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>K1</b>                                         | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu zarządzania ryzykiem w organizacjach lotniczych | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                         | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji w kontekście zarządzania ryzykiem w organizacjach lotniczych                                 | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                         | Jest gotów do aktywnego uczestnictwa w pracy w organizacjach zajmujących się analizą ryzyka w organizacjach lotniczych                                                                                 | <b>K_K04</b>                                  |
| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.)                                                 | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...)       |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |
| W3                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                                                                      | w/ćw.                                         |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                               | ćw.                                           |
| U2                                                | praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                               | ćw.                                           |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                                                                               | ćw.                                           |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                                                                         | ćw.                                           |
| K3                                                | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                                                                             | ćw.                                           |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b>               |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>                      |                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|                                                   | Treści programowe                                                                                                                                                                                      | Liczba godzin                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                        | stacjonarne      niestacjonarne               |
| <b>W1</b>                                         | Pojęcie ryzyka i jego rodzaje, ryzyko w lotnictwie.                                                                                                                                                    | 3      2                                      |
| <b>W2</b>                                         | Ryzyko, a zmienna losowa. Miary ryzyka.                                                                                                                                                                | 3      2                                      |
| <b>W3</b>                                         | Zakres zarządzania ryzykiem.                                                                                                                                                                           | 3      2                                      |
| <b>W4</b>                                         | Strategie zarządzania ryzykiem, sposoby postępowania z ryzykiem.                                                                                                                                       | 2      1                                      |
| <b>W5</b>                                         | Cele i zakres zarządzania ryzykiem w lotnictwie, system zarządzania bezpieczeństwem.                                                                                                                   | 2      1                                      |

|                                     |                                                                                                |               |                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W6</b>                           | Monitorowanie i kontrola ryzyka w lotnictwie.                                                  | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                                |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Rodzaje i źródła ryzyka w lotnictwie.                                                          | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Obliczanie wartości miar ryzyka .                                                              | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Metody identyfikacji ryzyka. Ilościowe metody oceny ryzyka.<br>Jakościowe metody oceny ryzyka. | 4             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Strategie zarządzania ryzykiem, sposoby postępowania z ryzykiem.                               | 4             | 3              |
| <b>ĆW5</b>                          | Cele i zakres zarządzania ryzykiem w lotnictwie.                                               | 4             | 2              |
| <b>ĆW6</b>                          | Sposoby postępowania z ryzykiem w lotnictwie.                                                  | 4             | 2              |
| <b>ĆW7</b>                          | Krajowy program ochrony lotnictwa cywilnego, system zarządzania bezpieczeństwem.               | 4             | 2              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                                | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |  |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |  |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                       |
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                            |
| <b>2</b>                                     | P. Makowski, <i>Wybrane metody identyfikacji zagrożeń i oceny ryzyka w organizacjach lotnictwa cywilnego</i> , ASzWoj, Warszawa 2021. |
| <b>3</b>                                     | Załącznik 19 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym – Zarządzanie bezpieczeństwem.                                        |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b>                                     | Metodyka zarządzania ryzykiem w lotnictwie Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej : DU-3.3.0.1.                                                                                                                                    |
| <b>5</b>                                     | <a href="https://www.ulc.gov.pl/_download/bezpieczenstow_lotow/materialy-doradcze/2._Zarz%C4%85dzanie_ryzykiem.pdf">https://www.ulc.gov.pl/_download/bezpieczenstow_lotow/materialy-doradcze/2._Zarz%C4%85dzanie_ryzykiem.pdf</a> . |
| <b>6</b>                                     | <a href="https://sin.put.poznan.pl/files/download/5211">https://sin.put.poznan.pl/files/download/5211</a> .                                                                                                                         |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność:** Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym

**Poziom kształcenia:** Studia II stopnia

**Profil kształcenia praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |                           | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bezzałogowe systemy powietrzne |                           | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |                           |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Unmanned Aircraft Systems |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy |   | rok studiów     | II |
|                | obieralny   | X | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |                    |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |                    |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>55</sup> | dr hab. Tadeusz Zieliński                                                        |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| wykład                                                                 | 15                 | 9                     | 1                    | 1                     |                                                                                              |                       |
| ćwiczenia                                                              | 30                 | 18                    |                      |                       | 2                                                                                            | 2                     |

| Wymagania wstępne                                          |
|------------------------------------------------------------|
| Ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania lotnictwa cywilnego |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1              | Zapoznanie studentów z typologią, klasyfikacjami, komponentami, aspektami regulacyjnymi i zakresem użycia bezzałogowych systemów powietrznych w sferze cywilnej i wojskowej |
| C2              | Zapoznanie studentów z zadaniami realizowanymi przez bezzałogowe systemy powietrzne w sferze wojskowej i cywilnej                                                           |
| C3              | Wypracowanie u studentów umiejętności krytycznej analizy i samodzielnej oceny zjawisk związanych z funkcjonowaniem bezzałogowych systemów powietrznych                      |

<sup>55</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                        | Odwolanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>W1</b>                                  | Zna i rozumie zagadnienia z zakresu funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych                                                                                                                    | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>W2</b>                                  | Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia odnoszące się do bezzałogowych systemów powietrznych                                                                    | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W3</b>                                  | Charakteryzuje zadania realizowane przez bezzałogowe systemy powietrzne                                                                                                                                   | <b>K_W07</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Potrafi analizować i interpretować zjawiska odnoszące się do funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych                                                                                           | <b>K_U01</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Potrafi formułować wnioski dotyczące funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych                                                                                                                   | <b>K_U18</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Jest gotów do komunikowania się z otoczeniem broniąc własnych poglądów, stosując różne środki komunikacji w kontekście funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych                                 | <b>K_K02</b>                                  |
| <b>K3</b>                                  | Jest świadomy znaczenia bezzałogowych systemów powietrznych w zastosowaniach wojskowych i cywilnych                                                                                                       | <b>K_K04</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W2                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| W3                                                | kolokwium pisemne                                                                                                                                      | w/ćw.                                   |
| U1                                                | praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                               | ćw.                                     |
| U2                                                | praca w grupie, dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                               | ćw.                                     |
| K1                                                | dyskusja w trakcie zajęć                                                                                                                               | ćw.                                     |
| K2                                                | praca w grupie                                                                                                                                         | ćw.                                     |
| K3                                                | praca w grupie, obserwacja w trakcie zajęć                                                                                                             | ćw.                                     |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                |               |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Forma zajęć – wykłady</b>        |                                                                                |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                              | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>W1</b>                           | Bezzałogowe systemy powietrzne – wprowadzenie.                                 | 3             | 2              |
| <b>W2</b>                           | Militarne zastosowania bezzałogowych systemów powietrznych.                    | 3             | 2              |
| <b>W3</b>                           | Regulacje prawne z zakresu funkcjonowania bezzałogowych systemów powietrznych. | 3             | 2              |
| <b>W4</b>                           | Cywilne zastosowania bezzałogowych systemów powietrznych.                      | 2             | 1              |



|                                     |                                                                                           |               |                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| <b>W5</b>                           | Bezzałogowe systemy powietrzne w miastach.                                                | 2             | 1              |
| <b>W6</b>                           | Rynek bezzałogowych systemów powietrznych w Polsce.                                       | 2             | 1              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                           | <b>15</b>     | <b>9</b>       |
| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                                           |               |                |
| <b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>      |                                                                                           |               |                |
|                                     | Treści programowe                                                                         | Liczba godzin |                |
|                                     |                                                                                           | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>ĆW1</b>                          | Identyfikacja bezzałogowych systemów powietrznych.                                        | 5             | 3              |
| <b>ĆW2</b>                          | Zakres użycia bezzałogowych systemów powietrznych w zastosowaniach militarnych.           | 5             | 3              |
| <b>ĆW3</b>                          | Regulacje sferze funkcjonowania cywilnych bezzałogowych systemów powietrznych – analiza . | 5             | 3              |
| <b>ĆW4</b>                          | Obszary cywilnych zastosowań bezzałogowych systemów powietrznych.                         | 5             | 3              |
| <b>ĆW5</b>                          | Koncepcja miejskiej mobilności powietrznej w odniesieniu do dronów.                       | 5             | 3              |
| <b>ĆW6</b>                          | Rynek bezzałogowych systemów powietrznych w Polsce – analiza .                            | 5             | 3              |
| <b>Suma godzin:</b>                 |                                                                                           | <b>30</b>     | <b>18</b>      |

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Metody dydaktyczne</b>                                |
| Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia |

|                                                                                                                                            |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 45                                               | 27             | 30               | 18             |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             |                                                  |                |                  |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 10                                               | 8              | 10               | 8              |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 35                                               | 55             | 20               | 34             |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 |                                                  |                |                  |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 90                                               | 90             | 60               | 60             |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 3                                                | 3              |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 2                | 2              |

|                                              |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                           |
| <b>1</b>                                     | Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze, Dz.U. 2002 Nr 130 poz. 1112.                                                                |
| <b>2</b>                                     | T. Zieliński, <i>Funkcjonowanie bezzałogowych systemów powietrznych w sferze cywilnej</i> , Wydawnictwo Naukowe Silva Rerum, Poznań 2014. |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>                                     | W. Leśnikowski, <i>Drony, bezzałogowe aparaty latające od starożytności do współczesności</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2016.          |
| <b>4</b>                                     | W. Leśnikowski, <i>Bezzałogowe platformy w cyberprzestrzeni</i> , Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2017.                                        |
| <b>5</b>                                     | S. Zajas, <i>Studium przyszłości sił powietrznych. Kierunki rozwoju do 2025 roku</i> , rozdział 4.2.                                             |
| <b>6</b>                                     | Manual on Remotely Piloted Aircraft Systems (RPAS), ICAO, 2015.                                                                                  |
| <b>7</b>                                     | S.E. Kreps, <i>Drony: wprowadzenie, technologie, zastosowania</i> , PWN, Warszawa 2019.                                                          |
| <b>8</b>                                     | A. Konert, <i>Bezzałogowe statki powietrzne : nowa era w prawie lotniczym: zagadnienia cywilnoprawne</i> , Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2020. |

# **PRAKTYKA ŚRÓDSEMESTRALNA**

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |            | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Praktyka zawodowa I            |            | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |            |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Practice I |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | I  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | II |

|                   |                       |   |                             |            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | zaliczenie |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>56</sup> |                                                                                  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <i>Ćwiczenia</i>                                                       | 240                |                       | 8                    |                       | 8                                                                                            |                       |

| Wymagania wstępne                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedza, umiejętności i kompetencje uzyskane w trakcie studiów I stopnia                                     |
| Gotowość i świadomość konieczności permanentnego samokształcenia się                                        |
| Wysoki poziom kultury osobistej, uczciwość, zdyscyplinowanie, umiejętność komunikacyjne, odporność na stres |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Wykształcenie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów, a także nabycie umiejętności nawiązywania kontaktów zawodowych |
| <b>C2</b>       | Zweryfikowanie poziomu wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie dotychczasowych etapów kształcenia i wykorzystanie ich w pracy na określonym stanowisku           |

<sup>56</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C3</b> | Zapoznanie się z organizacją, strukturą działania i zasadami organizacji związanej z bezpieczeństwem i obronnością państwa, w której student odbywa praktykę |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                    | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student zna i rozumie rolę i zadania wybranej na praktyki organizacji sektora obronnego i bezpieczeństwa oraz jej rolę w zapewnianiu bezpieczeństwa i porządku publicznego            | <b>K_W02</b>                                   |
| <b>K2</b>                                  | Student wie jaka jest rola organizacji, w której odbywa praktyki, w przeciwdziałaniu militarnym lub niemilitarnym zagrożeniom                                                         | <b>K_W03</b>                                   |
| <b>K3</b>                                  | Student zna i rozumie reguły i normy prawne, organizacyjne i etyczne organizacji, w której odbywa praktyki i wie jaki mają one wpływ na kształtowanie bezpieczeństwa państwa          | <b>K_W13</b>                                   |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>U1</b>                                  | Student potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów danej organizacji związanych z bezpieczeństwem i obronnością       | <b>K_U03</b>                                   |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi wykorzystać teoretyczną wiedzę dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego do analizy zagrożeń i ochrony przed nimi na wybranym stanowisku pracy           | <b>K_U05</b>                                   |
| <b>U3</b>                                  | Student potrafi poszukiwać rozwiązań prostych problemów dotyczących praktycznych aspektów bezpieczeństwa na stanowisku pracy                                                          | <b>K_U06</b>                                   |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi wykorzystać obcojęzyczną literaturę i prasę związaną z bezpieczeństwem na stanowisku pracy                                                                                    | <b>K_012</b>                                   |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie | <b>K_K01</b>                                   |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W2                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W3                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| U1                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U2                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U3                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| K1                                                | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                       | ćw                                      |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>Treści programowe praktyki śródsemestralnej</b> |
|----------------------------------------------------|

|                     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                        | Liczba godzin |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | stacjonarne   | niestacjonarne |
| 1                   | Poznanie struktury organizacyjnej i prawnych podstaw funkcjonowania wybranej organizacji                                                                                                                                                                                                 | 5             |                |
| 2                   | Przeszkolenie praktykanta w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do wykonywania zadań na określonym stanowisku                                                                                                                                                 | 10            |                |
| 2                   | Poznanie ustawodawstwa prawnego związanego z bezpieczeństwem i obronnością państwa, które dotyczy wybranej organizacji                                                                                                                                                                   | 5             |                |
| 3                   | Zapoznanie się z dokumentami wewnętrznymi danej organizacji, strategią, statutem, regulaminami                                                                                                                                                                                           | 5             |                |
| 4                   | Poznanie zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych i stanowisk, gdzie odbywana jest praktyka                                                                                                                                                                              | 5             |                |
| 5                   | Zapoznanie się z wyposażeniem technicznym miejsca odbywania praktyki oraz rolą i zakresem pracy w ramach danego stanowiska                                                                                                                                                               | 10            |                |
| 6                   | Zapoznanie studenta z rodzajami dokumentów danej organizacji i systemem ewidencji danych                                                                                                                                                                                                 | 10            |                |
| 7                   | Obserwacja i bezpośrednie wykonywanie czynności zleconych                                                                                                                                                                                                                                | 40            |                |
| 8                   | Zdobywanie doświadczenia w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych                                                                                                                                                                                                   | 40            |                |
| 9                   | Doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania, umiejętności: analitycznych, organizacyjnych, nawiązywania kontaktów, zastosowania w praktyce uzyskanej wiedzy teoretycznej | 80            |                |
| 10                  | Wykonywanie innych zadań, uznanych przez osoby bezpośrednio nadzorujące przebieg praktyki za istotne, z punktu widzenia specyfiki działalności pracodawcy, u którego student odbywa praktykę                                                                                             | 20            |                |
| 11                  | Przygotowanie sprawozdania końcowego z realizacji praktyki i uzyskanie zaliczenia końcowego. Weryfikacja umiejętności praktycznych uczestnika praktyki                                                                                                                                   | 10            |                |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>240</b>    |                |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |
|---------------------------|
| praktyka, ćwiczenia       |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                               |                                                  |                |                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                               | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze   | 240                                              |                | 240              |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze | 0                                                |                | 0                |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze      | 0                                                |                | 0                |                |

|                                                                                                                                            |     |  |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|--|
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 0   |  | 0   |  |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 | 0   |  | 0   |  |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 240 |  | 240 |  |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 8   |  |     |  |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |     |  | 8   |  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                           | Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce                                                                                         |
| 2.                                           | Regulamin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.                                 |
| 3.                                           | Dokumentacja organizacji (statut, wewnętrzne regulaminy, procedury, dokumenty prawa lokalnego itp.);                                |
| 4.                                           | Konteksty i metody w badaniach historyczno-pedagogicznych, red. Tadeusz Jałmużna, Iwonna Michalska, Grzegorz Michalski, Kraków 2004 |
| 5.                                           | Metodologia badań społecznych, Stefan Nowak [red. inicjujący Wojciech Połec], Warszawa 2008                                         |
| 6.                                           | Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych i innowacyjnych [redakcja naukowa Jacek Jakubowski], Kraków 2014        |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |             | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| Praktyka zawodowa II           |             | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |             |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Practice II |                    |                       |

|                |             |   |                 |     |
|----------------|-------------|---|-----------------|-----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II  |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | III |

|                   |                       |   |                             |            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | zaliczenie |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>57</sup> |                                                                                  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                       | 120                |                       | 4                    |                       | 4                                                                                            |                       |

| Wymagania wstępne                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedza, umiejętności i kompetencje uzyskane w trakcie studiów I stopnia                                     |
| Gotowość i świadomość konieczności permanentnego samokształcenia się                                        |
| Wysoki poziom kultury osobistej, uczciwość, zdyscyplinowanie, umiejętność komunikacyjne, odporność na stres |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Doskonalenie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów oraz podczas pierwszego etapu praktyki, a także umiejętności nawiązywania, podtrzymywania i rozwoju kontaktów zawodowych |
| <b>C2</b>       | Dalsze zdobywanie doświadczeń praktycznych i pogłębianie wiedzy, które niezbędne są do sprawnego wykonywania zawodu                                                                                                        |

<sup>57</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia



|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C3</b> | Dalsza weryfikacja poziomu wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie dotychczasowych etapów kształcenia |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                    | Odwwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student zna i rozumie rolę i zadania wybranej na praktyki organizacji sektora obronnego i bezpieczeństwa oraz jej rolę w zapewnianiu bezpieczeństwa i porządku publicznego            | <b>K_W02</b>                                   |
| <b>K2</b>                                  | Student wie jaka jest rola organizacji, w której odbywa praktyki, w przeciwdziałaniu militarnym lub niemilitarnym zagrożeniom                                                         | <b>K_W03</b>                                   |
| <b>K3</b>                                  | Student zna i rozumie reguły i normy prawne, organizacyjne i etyczne organizacji, w której odbywa praktyki i wie jaki mają one wpływ na kształtowanie bezpieczeństwa państwa          | <b>K_W13</b>                                   |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>U1</b>                                  | Student potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów danej organizacji związanych z bezpieczeństwem i obronnością       | <b>K_U03</b>                                   |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi wykorzystać teoretyczną wiedzę dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego do analizy zagrożeń i ochrony przed nimi na wybranym stanowisku pracy           | <b>K_U05</b>                                   |
| <b>U3</b>                                  | Student potrafi poszukiwać rozwiązań prostych problemów dotyczących praktycznych aspektów bezpieczeństwa na stanowisku pracy                                                          | <b>K_U06</b>                                   |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi wykorzystać obcojęzyczną literaturę i prasę związaną z bezpieczeństwem na stanowisku pracy                                                                                    | <b>K_012</b>                                   |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie | <b>K_K01</b>                                   |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W2                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W3                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| U1                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U2                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U3                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U4                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |
| U5                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |

|    |                                                                                                                  |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| K1 | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki | ćw |
| K2 | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki | ćw |

| <b>Treści programowe praktyki śródsemestralnej</b> |                                                                                                                                                                               |               |                |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                                                    | Treści programowe                                                                                                                                                             | Liczba godzin |                |
|                                                    |                                                                                                                                                                               | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>1</b>                                           | Poznanie struktury organizacyjnej i prawnych podstaw funkcjonowania wybranej organizacji oraz jej dokumentów wewnętrznych                                                     | 10            |                |
| <b>2</b>                                           | Przeszkolenie praktykanta w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do wykonywania zadań na określonym stanowisku                                      | 10            |                |
| <b>2</b>                                           | Zdobywanie doświadczenia w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych, w tym zasad i technik tworzenia dokumentacji (zarządzeń, wytycznych, decyzji, planów) | 30            |                |
| <b>3</b>                                           | Doskonalenie praktycznych umiejętności wykonywania określonych czynności na stanowisku pracy związanych z bezpieczeństwem i obronnością                                       | 30            |                |
| <b>4</b>                                           | Uczestniczenie (obserwacja) w procesie wypracowywania decyzji przez kadrę zarządzającą i poznanie zadań i sposobów działania danej organizacji w sytuacjach kryzysowych       | 30            |                |
| <b>5</b>                                           | Przygotowanie sprawozdania końcowego z realizacji danego etapu praktyki i uzyskanie zaliczenia końcowego. Weryfikacja umiejętności praktycznych uczestnika praktyki           | 10            |                |
| <b>6</b>                                           | Poznanie struktury organizacyjnej i prawnych podstaw funkcjonowania wybranej organizacji oraz jej dokumentów wewnętrznych                                                     | 10            |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                |                                                                                                                                                                               | <b>120</b>    |                |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |
|---------------------------|
| praktyka, ćwiczenia       |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 120                                              |                | 120              |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 0                                                |                | 0                |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 0                                                |                | 0                |                |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 0                                                |                | 0                |                |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 | 0                                                |                | 0                |                |

|                                                                                                     |     |  |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|--|
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                 | 120 |  | 120 |  |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                       | 4   |  |     |  |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |     |  | 4   |  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                           | Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce                                                                                         |
| 2.                                           | Regulamin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.                                 |
| 3.                                           | Dokumentacja organizacji (statut, wewnętrzne regulaminy, procedury, dokumenty prawa lokalnego itp.);                                |
| 4.                                           | Konteksty i metody w badaniach historyczno-pedagogicznych, red. Tadeusz Jałmużna, Iwonna Michalska, Grzegorz Michalski, Kraków 2004 |
| 5.                                           | Metodologia badań społecznych, Stefan Nowak [red. inicjujący Wojciech Połec], Warszawa 2008                                         |
| 6.                                           | Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych i innowacyjnych [redakcja naukowa Jacek Jakubowski], Kraków 2014        |

## Karta (sylabus) przedmiotu

**KIERUNEK: BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE**

**Specjalność: -**

**Poziom kształcenia: Studia II stopnia**

**Profil kształcenia: praktyczny**

| Nazwa przedmiotu:              |              | Kod przedmiotu:    |                       |
|--------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Praktyka zawodowa III          |              | studia stacjonarne | studia niestacjonarne |
|                                |              |                    |                       |
| Przedmiot w języku angielskim: | Practice III |                    |                       |

|                |             |   |                 |    |
|----------------|-------------|---|-----------------|----|
| Typ przedmiotu | obowiązkowy | X | rok studiów     | II |
|                | obieralny   |   | semestr studiów | IV |

|                   |                       |   |                             |            |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------|
| Forma kształcenia | studia stacjonarne    | X | Forma zaliczenia przedmiotu | zaliczenie |
|                   | studia niestacjonarne | X |                             |            |

|                                  |                                                                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Instytut                         | Instytut Matematyki i Informatyki                                                |  |  |
| Katedra                          | Katedra Nauk o Bezpieczeństwie,<br>Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym |  |  |
| Prowadzący zajęcia <sup>58</sup> |                                                                                  |  |  |

| Forma zajęć dydaktycznych<br>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.) | Liczba godzin:     |                       | Liczba punktów ECTS: |                       | w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym: |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | studia stacjonarne | studia niestacjonarne | studia stacjonarne   | studia niestacjonarne | studia stacjonarne                                                                           | studia niestacjonarne |
| <b>Ćwiczenia</b>                                                       | 120                |                       | 4                    |                       | 4                                                                                            |                       |

| Wymagania wstępne                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Wiedza, umiejętności i kompetencje uzyskane w trakcie studiów I stopnia                                     |  |
| Gotowość i świadomość konieczności permanentnego samokształcenia się                                        |  |
| Wysoki poziom kultury osobistej, uczciwość, zdyscyplinowanie, umiejętność komunikacyjne, odporność na stres |  |

| Cele przedmiotu |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>       | Doskonalenie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów oraz podczas pierwszego etapu praktyki, a także umiejętności nawiązywania, podtrzymywania i rozwoju kontaktów zawodowych |
| <b>C2</b>       | Dalsze zdobywanie doświadczeń praktycznych i pogłębianie wiedzy, które niezbędne są do sprawnego wykonywania zawodu                                                                                                        |

<sup>58</sup> Należy wpisać wszystkie osoby prowadzące zajęcia

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C3</b> | Dalsza weryfikacja poziomu wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie dotychczasowych etapów kształcenia |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Symbol efektu przedmiotowego               | Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                              | Odwołanie do efektów uczenia się kierunkowych |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>W zakresie wiedzy:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Student zna i rozumie rolę i zadania wybranej na praktyki organizacji sektora obronnego i bezpieczeństwa oraz jej rolę w zapewnianiu bezpieczeństwa i porządku publicznego                                                      | <b>K_W02</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Student wie jaka jest rola organizacji, w której odbywa praktyki, w przeciwdziałaniu militarnym lub niemilitarnym zagrożeniom                                                                                                   | <b>K_W03</b>                                  |
| <b>K3</b>                                  | Student zna i rozumie reguły i normy prawne, organizacyjne i etyczne organizacji, w której odbywa praktyki i wie jaki mają one wpływ na kształtowanie bezpieczeństwa państwa                                                    | <b>K_W13</b>                                  |
| <b>W zakresie umiejętności:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>U1</b>                                  | Student potrafi posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi oraz etycznymi w celu rozwiązywania problemów danej organizacji związanych z bezpieczeństwem i obronnością                                                 | <b>K_U03</b>                                  |
| <b>U2</b>                                  | Student potrafi wykorzystać teoretyczną wiedzę dotyczącą różnych aspektów bezpieczeństwa wewnętrznego do analizy zagrożeń i ochrony przed nimi na wybranym stanowisku pracy                                                     | <b>K_U05</b>                                  |
| <b>U3</b>                                  | Student potrafi poszukiwać rozwiązań prostych problemów dotyczących praktycznych aspektów bezpieczeństwa na stanowisku pracy                                                                                                    | <b>K_U06</b>                                  |
| <b>U4</b>                                  | Potrafi wykorzystać obcojęzyczną literaturę i prasę związaną z bezpieczeństwem na stanowisku pracy                                                                                                                              | <b>K_012</b>                                  |
| <b>U5</b>                                  | Potrafi prezentować się skutecznie komunikować, negocjować, planować i kierować pracą zespołu na stanowisku pracy                                                                                                               | <b>K_017</b>                                  |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>K1</b>                                  | Student jest gotów do udziału w dyskusji i do formułowania krytycznego podejścia do problemu, a w razie konieczności odwołuje się do opinii eksperta z zakresu nauk o bezpieczeństwie                                           | <b>K_K01</b>                                  |
| <b>K2</b>                                  | Student potrafi zaplanować rozwój własnych kompetencji zawodowych w oparciu o zdobyte doświadczenie praktyczne z uwzględnieniem potrzeb bezpieczeństwa państwa                                                                  | <b>K_K06</b>                                  |
| <b>K3</b>                                  | Student jest gotów do wypełniania i propagowania potrzeby dbałości o etos, dorobek i tradycje służb mundurowych lub innych organizacji związanych z bezpieczeństwem i obronnością państwa, które wynikają z jego roli zawodowej | <b>K_K07</b>                                  |

| <b>Weryfikacja założonych efektów uczenia się</b> |                                                                                                                                                        |                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Symbol efektu przedmiotowego                      | Opis sposobu weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć, itd.) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw., ...) |
| W1                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W2                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| W3                                                | bieżąca weryfikacja wiedzy przez opiekuna praktyki                                                                                                     | ćw                                      |
| U1                                                | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                                                        | ćw                                      |

|    |                                                                                                                  |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| U2 | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                  | ćw |
| U3 | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                  | ćw |
| U4 | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                  | ćw |
| U5 | opinia i oceny w karcie ocen, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki                                  | ćw |
| K1 | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki | ćw |
| K2 | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki | ćw |
| K3 | przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza, kontrola praktykanta w miejscu odbywania praktyki | ćw |

### Treści programowe praktyki śródsesemestralnej

|                     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                  | Liczba godzin |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | stacjonarne   | niestacjonarne |
| <b>1</b>            | Poznanie struktury organizacyjnej i prawnych podstaw funkcjonowania wybranej organizacji oraz jej dokumentów wewnętrznych                                                                                                                                                          | 10            |                |
| <b>2</b>            | Przeszkolenie praktykanta w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do wykonywania zadań na określonym stanowisku                                                                                                                                           | 10            |                |
| <b>2</b>            | Zdobywanie doświadczenia w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych, w tym zasad i technik tworzenia dokumentacji (zarządzeń, wytycznych, decyzji, planów)                                                                                                      | 20            |                |
| <b>3</b>            | Uczestniczenie w procesie wypracowywania decyzji przez kadrę zarządzającą i poznanie zadań i sposobów działania danej organizacji w sytuacjach kryzysowych                                                                                                                         | 20            |                |
| <b>4</b>            | Doskonalenie praktycznych umiejętności wykonywania określonych czynności na stanowisku pracy związanych z bezpieczeństwem i obronnością, w tym aktywne włączenie się w proces przeciwdziałania zagrożeniom godzącym w daną organizację, w trakcie wystąpienia sytuacji kryzysowej. | 30            |                |
| <b>5</b>            | Przedstawienie (jeśli istnieje możliwość) propozycji rozwiązań poprawy bezpieczeństwa danej organizacji oraz w obszarze jej oddziaływania na bezpieczeństwo wewnętrzne                                                                                                             | 20            |                |
| <b>6</b>            | Przygotowanie sprawozdania końcowego z realizacji danego etapu praktyki i uzyskanie zaliczenia końcowego. Weryfikacja umiejętności praktycznych uczestnika praktyki                                                                                                                | 10            |                |
| <b>7</b>            | Poznanie struktury organizacyjnej i prawnych podstaw funkcjonowania wybranej organizacji oraz jej dokumentów wewnętrznych                                                                                                                                                          | 10            |                |
| <b>Suma godzin:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>120</b>    |                |

### Metody dydaktyczne

praktyka, ćwiczenia

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>                                                                                                           |                                                  |                |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Forma aktywności                                                                                                                           | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |                |                  |                |
|                                                                                                                                            | stacjonarne                                      | niestacjonarne | w tym praktyczne |                |
|                                                                                                                                            |                                                  |                | stacjonarne      | niestacjonarne |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze                               | 120                                              |                | 120              |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze                             | 0                                                |                | 0                |                |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze                                  | 0                                                |                | 0                |                |
| Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze | 0                                                |                | 0                |                |
| Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze                                                 | 0                                                |                | 0                |                |
| <b>Suma godzin:</b>                                                                                                                        | 120                                              |                | 120              |                |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                                                              | 4                                                |                |                  |                |
| <b>w tym:</b> liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:                                        |                                                  |                | 4                |                |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                           | Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce                                                                                         |
| 2.                                           | Regulamin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.                                 |
| 3.                                           | Dokumentacja organizacji (statut, wewnętrzne regulaminy, procedury, dokumenty prawa lokalnego itp.);                                |
| 4.                                           | Konteksty i metody w badaniach historyczno-pedagogicznych, red. Tadeusz Jałmużna, Iwonna Michalska, Grzegorz Michalski, Kraków 2004 |
| 5.                                           | Metodologia badań społecznych, Stefan Nowak [red. inicjujący Wojciech Połec], Warszawa 2008                                         |
| 6.                                           | Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych i innowacyjnych [redakcja naukowa Jacek Jakubowski], Kraków 2014        |

## 8. Praktyki zawodowe

Student kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* ma do zrealizowania 480 godzin praktyki zawodowej śródrocznej ciągłej, którym odpowiada 16 punktów ECTS. Praktyka jest realizowana w II, III i IV semestrze studiów. Celem praktyk jest kształtowanie zdobytej wiedzy teoretycznej z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego na umiejętności niezbędne w przyszłej pracy zawodowej, poznanie przyszłego środowiska pracy oraz sprawdzenia się w działaniu. Praktyka ma charakter zadaniowy, co ma umożliwić zdobywanie doświadczeń w celu kształtowania postaw w rzeczywistych warunkach funkcjonowania cywilnych i militarnych sił i instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo wewnętrzne w państwie.

Szczegółowe cele praktyk są uzależnione od wyboru miejsca praktyki przez studenta kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*, realizacji zadań określonych w programie praktyki, uzgodnionych z opiekunem/organizatorem praktyki. Student udający się na praktyki zawodowe powinien zapoznać się ze strukturą, hierarchią i działalnością wybranej organizacji (w tym z aktami prawnymi regulującymi jej funkcjonowanie), zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami/zasadami dotyczącymi ochrony informacji niejawnych, procedurami decyzyjnymi oraz obowiązkami i zadaniami związanymi z odbyciem praktyki.

## 9. Opis kwalifikacji uzyskiwanych lub możliwych do uzyskania po ukończeniu studiów oraz możliwości zatrudnienia

(opis odrębny dla każdej specjalności)

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym otrzymuje tytuł zawodowy magistra. Posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa wewnętrznego. Zna podmioty cywilne i militarne odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa wewnętrznego w państwie oraz specyfikę ich działania, relacje i zależności zachodzące pomiędzy nimi. Zna i rozumie polityczne, prawne, informacyjne, społeczne, psychologiczne, militarne aspekty bezpieczeństwa w skali lokalnej, regionalnej, państwowej i globalnej. Posiada wiedzę na temat militarnych i niemilitarnych zagrożeń bezpieczeństwa państwa oraz życia i zdrowia jego obywateli oraz sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom. Potrafi wyszczególnić zasady kierowania i dowodzenia oraz stosować się do nich. Posługuje się zasadami i normami etycznymi w podejmowanej działalności odnoszącej się do bezpieczeństwa. Potrafi pracować w zespole i zarządzać nim. Ma umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie



B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w zakresie ogólnym i specjalistycznym typowym dla nauk o bezpieczeństwie. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i doskonalenia swoich umiejętności zawodowych. Posiada wiedzę praktyczną w zakresie wybranej specjalności studiów.

Studia II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym przygotowują absolwentów do pracy w instytucjach cywilnych i służbach mundurowych bezpośrednio związanych z systemem bezpieczeństwa państwa.

### **Absolwent specjalności OBRONA TERYTORIALNA**

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *obrona terytorialna* posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie miejsca, specyfiki i zadań Wojsk Obrony Terytorialnej w Systemie Bezpieczeństwa Narodowego. Rozumie i stosuje w praktyce zasady wychowania obywatelskiego i wojskowego. Zna podstawy sztuki wojennej. Przy wykorzystaniu norm międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych zna możliwości rozwiązywania problemów humanitarnych oraz metody i środki chroniące osoby i dobra dotknięte skutkami konfliktów zbrojnych. Posiada wiedzę z zakresu taktyki, ma orientację w terenie i na mapie, stosuje procedury sztabowe. Zna budowę i zasady eksploatacji uzbrojenia wykorzystywanego na potrzeby Wojsk Obrony terytorialnej.

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *obrona terytorialna* będzie mógł się ubiegać o pracę, jako żołnierz lub pracownik cywilny Wojsk Obrony Terytorialnej, innych rodzajów sił zbrojnych oraz organizacjach związanych z obronnością państwa.

### **Absolwent specjalności BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE**

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *bezpieczeństwo publiczne* posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie miejsca, specyfiki i zadań służb mundurowych i instytucji w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego, chroniących życie, zdrowie i mienie obywateli oraz państwo. Potrafi dokonać analizy i wyjaśnić przyczyny i skutki zachowania człowieka i grup społecznych w sytuacji zagrożeń bezpieczeństwa publicznego. Zna uprawnienia operacyjne i procesowe służb zapewniających bezpieczeństwo publiczne w państwie. Potrafi interpretować zależności pomiędzy bezpieczeństwem wewnętrznym a zewnętrznym państwa oraz ocenić wpływ uwarunkowań i procesów globalnych na bezpieczeństwo państwa.

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *bezpieczeństwo publiczne* będzie mógł się ubiegać o pracę, jako pracownik cywilny lub funkcjonariusz służb mundurowych, pracownik organów administracji rządowej i samorządowej działającej w sferze zapewnienia bezpieczeństwa i porządku publicznego.

### **Absolwent specjalności BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE LOTNICZYM**

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *bezpieczeństwo w transporcie lotniczym* posiada rozszerzoną wiedzę związaną z funkcjonowaniem lotnictwa cywilnego i państwowego, rolą i zadaniami lotnictwa w systemie bezpieczeństwa państwa, jak również z systemem zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie oraz podstawami zarządzania ruchem lotniczym. Ponadto, zna zasady działania organów nadzorczych i regulacyjnych w zakresie transportu lotniczego w Polsce i Europie oraz politykę transportową państwa w odniesieniu do transportu lotniczego.

Absolwent studiów II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* o profilu praktycznym w specjalności *bezpieczeństwo w transporcie lotniczym* będzie mógł się ubiegać o pracę w branży szeroko rozumianego transportu lotniczego, głównie podmiotach rynku lotniczego – portach lotniczych, liniach lotniczych czy instytucji i organizacji lotniczych odpowiedzialnych za funkcjonowanie transportu lotniczego, m.in. ministerstwa właściwego ds. transportu lub Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

## **10. Wymogi związane z ukończeniem studiów**

(praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne)

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich egzaminów i zaliczeń przewidzianych planem studiów oraz uzyskanie pozytywnej oceny pracy dyplomowej dokonanej przez promotora i recenzenta, uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu dyplomowego.

Procedurę dyplomowania określa Regulamin Studiów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie oraz aktualne Zarządzenie Rektora PANS w Chełmie w sprawie procesu dyplomowania w PANS w Chełmie, które stanowi uzupełnienie zasad określonych w Regulaminie Studiów. Zasady weryfikacji prac dyplomowych systemem antyplagiatowym reguluje aktualne Zarządzenie Rektora Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie

w sprawie procedury weryfikacji prac dyplomowych systemem antyplagiatowym w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie.

Seminarium dyplomowe trwa 2 semestry (3 i 4 semestr studiów) w postaci seminarium magisterskiego I i II. Na seminarium student przygotowuje magisterską pracę dyplomową, której złożenie w całości jest warunkiem zaliczenia seminarium. Po uzyskaniu wszystkich zaliczeń wynikających z planu studiów, w tym zaliczenia praktyk oraz złożeniu pozytywnie ocenionej, przez promotora i recenzenta, pracy dyplomowej, student przystępuje do magisterskiego egzaminu dyplomowego.

Tematy pracy ustalane są w oparciu o zainteresowania studenta, możliwości realizacji tematu, w porozumieniu z promotorem pracy. Tematy prac są opiniowane przez Komisję ds. jakości kształcenia dla kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* oraz zatwierdzane przez Kierownika Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Kierownika Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym.

Promotorem pracy dyplomowej może być pracownik dydaktyczny Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie posiadający, co najmniej stopień naukowy doktora. Nadzór merytoryczny nad całością pracy dyplomowej sprawuje promotor pracy. Odpowiada on za poprawność merytoryczną i metodologiczną treści zawartych w pracy. Egzamin dyplomowy magisterski jest egzaminem ustnym i obejmuje: przedstawienie przez studenta treści pracy magisterskiej oraz odpowiedzi na pytania stawiane przez członków komisji. Po zakończeniu egzaminu dyplomowego komisja ustala ocenę z egzaminu dyplomowego. W skład Komisji wchodzi: Przewodniczący, Promotor, Recenzent. Skład Komisji ustala Kierownik Katedry Nauk o Bezpieczeństwie we współpracy z Kierownikiem Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym. Ostateczny wynik studiów ustalany jest zgodnie z Regulaminem Studiów.

## **11. Rola interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów**

(Należy się odnieść do:

- zakresu i form współpracy z instytucjami otoczenia społeczno – gospodarczego,
- roli interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych w procesie opracowania koncepcji kształcenia oraz jej doskonalenia,
- wpływ instytucji wewnętrznych i zewnętrznych na efekty uczenia się, programu studiów i jego realizację oraz doskonalenie;
- wpływ interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych na realizację praktyk zawodowych.)

Przygotowując program kształcenia dla studiów drugiego stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie brano pod

uwagę sugestie i uwagi przedstawiane w czasie konsultacji z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi.

Interesariuszami wewnętrznymi byli aktualni studenci kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* pierwszego stopnia, samorząd studencki oraz nauczyciele akademicy Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym Instytutu Matematyki i Informatyki. Zarówno studenci jak samorząd studencki wyrazili potrzebę kształcenia na studiach II stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* oraz wskazali te obszary bezpieczeństwa państwa, które chcieliby zgłębić kontynuując studia na tożsamym kierunku. Pracownicy Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym wyrazili gotowość do zaangażowania się w uruchomienie kształcenia na studiach drugiego stopnia, spotykają się regularnie w celu omawiania aktualnych wyzwań i problemów związanych z założeniami programu oraz realizacją procesu dydaktycznego.

Przygotowana koncepcja kształcenia była także konsultowana z interesariuszami zewnętrznymi, głównie z przedstawicielami sił i służb powiatu chełmskiego. Z wymienionymi poniżej interesariuszami zawarto porozumienia. Konsultacje miały na celu zaopiniowanie zaproponowanych efektów uczenia się i dostosowanie ich do oczekiwań poszczególnych interesariuszy, którzy w przyszłości będą dbali o doskonalenie zawodowe naszych absolwentów. Wśród interesariuszy, z którymi przeprowadzono rozmowy dotyczące aktualnych i przyszłych potrzeb rynku pracy a także możliwości współpracy byli m. in.:

- Urząd Gminy Chełm,
- Urząd Gminy Dorohusk,
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Chełmie,
- Komenda Miejska Policji w Chełmie,
- 2 Lubelska Brygada Obrony Terytorialnej,
- Nadleśnictwo Chełm – Lasy Państwowe,
- Zakład Karny w Chełmie – Służba Więzienna.

Każda z wyżej wymienionych instytucji zadeklarowała przyjęcie określonej liczby studentów na praktyki sprecyzowane w programie praktyk dla kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*. Ocena przebiegu praktyki zawodowej dokonywana przez opiekuna praktyki wybranej instytucji i studenta, jest informacją zwrotną dla Uczelni o potrzebie doskonalenia wskazanych obszarów i samego kierunku studiów.

## **12. Wsparcie studentów w uczeniu się, rozwoju społecznym, naukowym lub zawodowym i wejściu na rynek pracy. Rozwój i doskonalenie form wsparcia**

Na Uczelni funkcjonuje dobrze zorganizowany system motywowania studentów do osiągania sukcesów naukowych w postaci Stypendium Rektora dla najlepszych studentów z tytułu uzyskania wysokiej średniej ocen; osiągnięć naukowych; osiągnięć artystycznych; osiągnięć sportowych.

Bogatą ofertę związaną z przygotowaniem studenta *Bezpieczeństwa wewnętrznego* do wejścia na rynek pracy realizuje działające od 2003 r. Biuro Karier Żak PANS w Chełmie. Biuro organizuje różnego rodzaju wykłady, kursy i szkolenia, dotyczące skutecznych metod poszukiwania pracy, udziela indywidualnych porad, gromadzi i udostępnia informacje nt. sytuacji na rynku pracy i jego perspektyw, miejsc pracy, możliwości odbywania praktyk zawodowych lub staży, nawiązuje i utrzymuje kontakty z pracodawcami celem ułatwienia im wyboru pracowników o określonych kwalifikacjach.

Ważnym zadaniem Biura Karier Żak jest monitorowanie losów zawodowych absolwentów *Bezpieczeństwa wewnętrznego* PANS w Chełmie, które stanowi jeden z elementów Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia. Monitorowanie losów zawodowych absolwentów ma za zadanie określić, jaki wpływ na ich sytuację zawodową mają wiedza i umiejętności zdobyte podczas studiów, oraz ocenić dopasowanie uzyskanych kompetencji do aktualnych potrzeb i wymagań rynku pracy.

Studentów wspiera także kadra Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym. W ramach konsultacji odbywających się co dwa tygodnia prowadzonych przez każdego z nauczycieli, nie tylko poszerza treści przedmiotowe, ale wspiera także studentów w ich indywidualnym rozwoju, dzieląc się swoimi doświadczeniami dotyczącymi rozwoju własnej ścieżki zawodowej i innych możliwości rozwoju kariery. Przygotowywane przez Katedrę Nauk o Bezpieczeństwie i Katedrę Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym konferencje stwarzają możliwości do czynnego i biernego udziału studentów.

Nauczyciele Katedry Nauk o Bezpieczeństwie i Katedry Zarządzania Bezpieczeństwem Narodowym PANS w Chełmie, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom studentów zainicjowała cykl wykładów tematycznych pn. „Młodzieżowa Akademia Bezpieczeństwa i Prawa”. Wykłady prowadzą przedstawiciele Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Policji i Sił Zbrojnych. Integralną częścią „Młodzieżowej

Akademii Bezpieczeństwa i Prawa” jest tematyczny Konkurs Wiedzy o Bezpieczeństwie, który odbywa się od 2019 r. Konkurs skierowany jest do studentów jak i młodzieży szkół ponadpodstawowych. Udział w konkursie bierze zazwyczaj około 30% studentów kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne*.

Z inicjatywy studentów i pracowników Katedry Nauk o Bezpieczeństwie powstało Koło Naukowe "Internal Security" PANS w Chełmie. Celem działalności Koła jest m. in. pogłębianie wiedzy, rozwijanie zainteresowań i umiejętności studentów w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego (publicznego), sprzyjanie rozwojowi indywidualnych zainteresowań studenta oraz swobodnej wymianie poglądów, propagowanie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa publicznego, pomoc w samodzielnej działalności naukowej i twórczej, integracja środowiska studenckiego i naukowego, nawiązanie współpracy z innymi organizacjami, uczelniami, kołami naukowymi zajmującymi się pokrewną tematyką czy umożliwienie zdobycia doświadczeń zawodowych.

### **13. Ewaluacja i doskonalenie jakości kształcenia na kierunku**

Ocena jakości kształcenia na kierunku *Bezpieczeństwo wewnętrzne* będzie zgodna z Systemem Zapewnienia Jakości Kształcenia w PANS w Chełmie i obejmuje:

- kwestionariusze ankiety oceny zajęć dydaktycznych, których celem jest uzyskanie informacji na temat jakości zajęć dydaktycznych oraz nauczycieli prowadzących te zajęcia; ankieta przeprowadzana jest dwa razy w roku akademickim, tj. pod koniec semestru zimowego i letniego, w formie elektronicznej z zachowaniem anonimowości,
- obserwacje zajęć dydaktycznych, przeprowadzane, co najmniej raz w roku akademickim przez Dyrektora Instytutu, Kierownika Katedry oraz nauczycieli akademickich upoważnionych przez Dyrektora Instytutu. Celem obserwacji jest motywowanie nauczycieli akademickich do dbałości, o jakość prowadzonych zajęć,
- okresową ocenę nauczycieli akademickich.

Efekty uczenia się będą weryfikowane poprzez oceny formatywne, w trakcie trwania zajęć, oraz oceny podsumowujące na ich zakończenie. Poza testami, kolokwiami, przewidziano realizację projektów, ocenę prac grupowych, udział w dyskusji, prowadzenie badań, prezentacje studenckie i wiele innych. Opis sposobów sprawdzania efektów uczenia się dla konkretnych modułów/przedmiotów/form zajęć jest wskazany w ich opisie.

Praca magisterska i egzamin dyplomowy magisterski stanowią sprawdzian osiągnięcia przez studenta wszystkich zakładanych efektów uczenia się. Warunkiem przystąpienia do

egzaminu dyplomowego będzie zaliczenie przedmiotów przewidzianych planem studiów oraz przygotowanie i pozytywna ocena pracy magisterskiej. Egzamin dyplomowy będzie prowadzony w formie ustnej. Obejmować będzie ogólne zagadnienia teoretyczne z zakresu nauk o bezpieczeństwie oraz treści zawartych w pracy magisterskiej.