

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługi edukacyjne obejmujące przeprowadzenie wykładów, ćwiczeń, laboratoriów w ramach specjalności Mechanika lotnicza kierunku Mechanika i Budowa Maszyn oraz lotniczych szkoleń teoretycznych dla studentów PWSZ w Chełmie

Nr zadania	Nazwa przedmiotu	W	Ć	L	RAZEM	Ilość grup x ilość godzin	Sem./termin	Realizacja w ramach
1	Prawo lotnicze				16	2 x 8	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
2	Konstrukcja płatowca, systemy, zespoły napędowe				12	2 x 6	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
3	Oprzrządowanie				8	2 x 4	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
4	Masa i wyważenie				9	3 x 3	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
5	Osiągi				12	3 x 4	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota)	OKL

							samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	
6	Planowanie i monitorowanie lotu				18	3 x 6	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
7	Człowiek możliwości i ograniczenia				8	2 x 4	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
8	Meteorologia				12	2 x 6	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
9	Nawigacja ogólna				15	3 x 5	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
10	Radionawigacja				15	3 x 5	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
11	Procedury operacyjne				8	2 x 4	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego)	OKL

							od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	
12	Zasady lotu				18	3 x 6	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
13	Komunikacja				8	2 x 4	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
14	Ocena kompetencji KSA100				144	8 x 18	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
15	Ocena kompetencji KSA100				144	8 x 18	Kurs ATPL(A) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota samolotowego liniowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
16	Prawo lotnicze				28	1 x 28	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
17	Prawo lotnicze				12	1 x 12	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)	OKL

							od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	
18	Konstrukcja płatowca, systemy, zespoły napędowe				40	1 x 40	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
19	Oprządkowanie				24	1 x 24	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
20	Masa i wyważenie				16	1 x 16	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
21	Osiągi				24	1 x 24	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
22	Planowanie i monitorowanie lotu				24	1 x 24	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
23	Człowiek możliwości i ograniczenia				20	1 x 20	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)	OKL

							od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	
24	Meteorologia				40	1 x 40	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
25	Nawigacja ogólna				40	1 x 40	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
26	Radionawigacja				24	1 x 24	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
27	Procedury operacyjne				14	1 x 14	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
28	Zasady lotu				32	1 x 32	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
29	Komunikacja				12	1 x 12	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego)	OKL

							od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	
30	Ocena kompetencji KSA100				36	2 x 18	Kurs CPL(H) (Kurs teoretyczny do uzyskania licencji pilota zawodowego śmigłowcowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
31	Prawo i regulacje lotnictwa cywilnego				30	1 x 30	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
32	Przekazanie wiedzy lotniczej				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
33	Masa i osiągi statku powietrznego				30	1 x 30	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
34	Nawigacja				30	1 x 30	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
35	Zarządzanie ruchem lotniczym				45	1 x 45	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
36	Meteorologia				45	1 x 45	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL

37	Kontrola masy i równowagi				30	1 x 30	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
38	Transport materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
39	Planowanie lotu				30	1 x 30	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
40	Monitorowanie lotu				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
41	Komunikacja				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
42	Czynnik ludzki				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
43	Ochrona- sytuacje awaryjne i nadzwyczajne				15	1 x 15	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
44	Szkolenie praktyczne				48	1 x 48	Kurs FDL (Szkolenie do uzyskania licencji Dyspozytora Lotniczego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL

45	Ogólna wiedza na temat lotnictwa i przepisów lotniczych odnoszących się do zadań i obowiązków personelu pokładowego.				8	1 x 8	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
46	Komunikacja w załodze				4	1 x 4	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
47	Obsługa pasażerów i kontrola sytuacji w kabinie				10	1 x 10	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
48	Szkolenie w zakresie przeciwpożarowym i w środowisku zadymionym				4	1 x 4	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
49	Szkolenie z technik przetrwania				6	1 x 6	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
50	Medycyna lotnicza i pierwsza pomoc				20	1 x 20	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
51	Materiały niebezpieczne				6	1 x 6	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
52	Bezpieczeństwo lotnicze				6	1 x 6	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL

53	Szkolenie w zakresie czynnika ludzkiego oraz zarządzanie zasobami załogi (CRM)				20	1 x 20	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
54	Szkolenie praktyczne w kabinie samolotu (FNTP II MCC)				2	1 x 2	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
55	Szkolenie w zakresie przetrwania w wodzie				4	1 x 4	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
56	Szkolenie praktyczne na makiecie kabiny pasażerskiej				20	1 x 20	Kurs CC (Szkolenie wstępne dla personelu pokładowego) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.	OKL
57	Prawo lotnicze	30			30	1 x 30	semestr III kierunku Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	OKL
58	Prawo lotnicze			30	30	1 x 30	semestr III kierunku Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	OKL
59	Czynniki ludzkie	30			30	1 x 30	semestr III kierunku Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	OKL

60	Podstawy aerodynamiki	30			30	1 x 30	semestr III kierunku Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	OKL
61	Podstawy aerodynamiki			30	30	1 x 30	semestr III kierunku Mechanika i budowa maszyn, spec. Mechanika lotnicza zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	OKL
62	Procedury operacyjne			90	90	2 x 45	semestr VI Mechanika i budowa maszyn specjalność Inżynieria lotnicza, specjalizacja Pilotaż zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	PWSZ
63	Procedury operacyjne			45	45	1 x 45	semestr VI Mechanika i budowa maszyn specjalność Inżynieria lotnicza, specjalizacja Pilotaż zgodnie z kalendarzem akademickim w roku 2020/2021	PWSZ