

## **Wykaz laboratoriów Centrum Studiów Inżynierskich (CSI)**

### **Laboratoria mechaniki i budowy maszyn (PR-LMBM):**

- Laboratorium inżynierii materiałowej
- Laboratorium obróbki cieplno – chemicznej
- Laboratorium technik i systemów pomiarowych
- Laboratorium obróbki ubytkowej
- Laboratorium obrabiarek sterowanych numerycznie
- Laboratorium cięcia hydroabrazyjnego i plazmowego
- Laboratorium wytrzymałości materiałów
- Laboratorium tworzyw polimerowych
- Laboratorium obróbki plastycznej metali
- Laboratorium spajalnictwa
- Laboratorium fizyki i termodynamiki
- Laboratorium chemii
- Laboratorium elektrotechniki i elektroniki
- Laboratorium automatyki i robotyki

### **Laboratoria budownictwa (PR-LB):**

- Laboratorium fizyki budowli
- Laboratorium materiałów i nawierzchni drogowych
- Laboratorium mechaniki gruntów
- Laboratorium geodezji
- Laboratorium materiałów budowlanych
- Laboratorium geologii

### **Laboratoria lotnicze (PR-LL):**

- Laboratorium aerodynamiki i mechaniki płynów
- Laboratorium komputerowego wspomaganie projektowania i badań konstrukcji lotniczych
- Laboratorium „Symulator lotu”
- Laboratorium psychologii i ergonomii lotniczej
- Laboratorium budowy i eksploatacji techniki lotniczej
- Laboratorium badań nieniszczących konstrukcji lotniczych
- Laboratorium awioniki i systemów sterowania
- Laboratorium „Warsztaty lotnicze”
- Laboratorium nawigacji lotniczej
- Laboratorium meteorologii lotniczej
- Laboratorium Budowy płatowców i silników lotniczych

### **Laboratoria badań środowiskowych (PR-LBS):**

- Laboratorium wytwarzania struktur kompozytowych
- Laboratorium badań NDT
- Laboratorium badań korozyjnych
- Laboratorium badań wytrzymałościowych, struktury i stanu warstwy wierzchniej
- Laboratorium badań procesów obróbki kompozytów
- Laboratorium badań wizyjnych, drgań i hałasu
- Laboratorium badań mikroskopowych
- Laboratorium badań termograficznych
- Laboratorium badań elementów cienkościennych
- Laboratorium badań manipulacyjnych
- Laboratorium szybkiego prototypowania części
- Laboratorium badań klimatycznych
- Laboratorium hamownia
- Laboratorium badań cząstek stałych
- Laboratorium badań emisji spalin

- Laboratorium badań silników
- Laboratorium oceny surowców i produktów żywnościowych

**Wykaz laboratoriów i pracowni instytutowych oraz ogólnouczelnianych:**

**IMiI:**

- Laboratorium wczesnej edukacji dziecka
- Laboratorium "Centrum Edukacji Matematycznej"
- Laboratorium technologii sieciowych
- Laboratorium CISCO
- Pracownia modelowania matematycznego

**IŻR:**

- Laboratorium biologii
- Laboratorium genetyki
- Laboratorium uprawy roli i roślin
- Pracownia gleboznawstwa rolniczego
- Pracownia łąkarstwa

**IM:**

- Pracownia umiejętności pielęgniarских
- Pracownia anatomii i fizjologii
- Pracownia podstaw ratownictwa medycznego
- Pracownia biochemii
- Pracownia badania fizykalnego

**Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej (IM-MCSM) :**

- Pracownia podstaw ratownictwa medycznego (ALS)
- Pracownia podstaw ratownictwa medycznego (BLS)
- Pracownia zaawansowanych umiejętności klinicznych
- Pracownia umiejętności położniczych
- Symulowana sala porodowa
- Pracownia oceny stanu odżywienia

**Ogólnouczelnianych:**

- Pracownia nauki języków obcych