

## **WYKAZ LABORATORIÓW I PRACOWNI PAŃSTWOWEJ AKADEMII NAUK STOSOWANYCH W CHEŁMIE**

### **I. Wykaz laboratoriów i pracowni działających w ramach instytutów:**

#### **1. Instytut Matematyki i Informatyki (IMiI):**

- Laboratorium wczesnej edukacji dziecka
- Laboratorium "Centrum Edukacji Matematycznej"
- Laboratorium technologii sieciowych
- Laboratorium CISCO
- Laboratorium SZK „Jaśmin”
- Pracownia modelowania matematycznego
- Pracownia kryminalistyki

#### **2. Instytut Języków Obcych i Stosunków Międzynarodowych (IJS):**

- Laboratorium fonetyczne

#### **3. Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka i Rolnictwie (IŻR):**

- Laboratorium biologii
- Laboratorium mikrobiologii
- Laboratorium analizy sensorycznej
- Laboratorium uprawy roli i roślin
- Pracownia gleboznawstwa rolniczego
- Pracownia łąkarstwa
- Pracownia technologii gastronomicznych
- Pracownia obsługi konsumenta
- Pracownia oceny stanu odżywienia

#### **4. Instytut Nauk Medycznych (IM):**

- Pracownia umiejętności pielęgniarских
- Pracownia anatomii i fizjologii
- Pracownia podstaw ratownictwa medycznego
- 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
  - Sala do pre/debriefingu

### **II. Wykaz laboratoriów i pracowni ogólnouczelnianych:**

- Pracownia nauki języków obcych

#### **Centrum Studiów Inżynierskich (PR-CSI):**

##### **1. 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 spawalnictwa
- Laboratorium fizyki i termodynamiki
- Laboratorium chemii
- Laboratorium elektrotechniki i elektroniki
- Laboratorium automatyki i robotyki
- Laboratorium inteligentnych instalacji elektrycznych

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

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

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

- Laboratorium mechaniki płynów
- Laboratorium komputerowego wspomagania 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

## **4. Laboratoria badań środowiskowych i surowców żywnościowych (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 analizy instrumentalnej
- Laboratorium surowców i produktów roślinnych
- Laboratorium surowców i produktów zwierzęcych