

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 spajalnictwa
- Laboratorium fizyki i termodynamiki
- Laboratorium chemii
- Laboratorium elektrotechniki i elektroniki
- Laboratorium automatyki i robotyki

2) Laboratoria budownictwa (PR-LB):

- Fizyki budowli
- Materiałów i nawierzchni drogowych
- Mechaniki gruntów
- Geodezji
- Materiałów budowlanych
- Geologii

3) Laboratoria lotnicze (PR-LL):

- Laboratorium aerodynamiki i mechaniki płynów, składające się z dwóch pracowni: tunel aerodynamiczny (dydaktyczny) oraz mechanika 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
- Warsztaty lotnicze
- Laboratorium nawigacji lotniczej
- Laboratorium meteorologii lotniczej

4) 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