



WYTYCZNE PROGRAMOWE PRAKTYK SPECJALIZACYJNYCH NA KIERUNKU MECHATRONIKA

Cel praktyki specjalizacyjnej

Praktyka ma na celu zapoznanie studentów z wybraną grupą zagadnień związanych z:

- systemami elektronicznymi w mechatronice,
- informatyką techniczną,
- modelowaniem i projektowaniem układów mechatronicznych,
- eksploatacją i obsługą urządzeń i systemów mechatronicznych,
- mechatroniką w pojazdach i napędach maszyn,
- sterownikami PLC w napędach maszyn,
- modelowaniem, identyfikacją i optymalizacją sterowania układów dynamicznych,
- innymi zagadnieniami związanymi z mechatroniką.

Organizacja praktyk

Studenci odbywają praktykę w systemie 8-godzinnego dnia pracy na wydziałach projektowych, produkcyjnych, narzędziowych, warsztatach itp., biorąc czynny udział w prowadzonych tam pracach. Czas trwania praktyki: 4 tygodnie (28 dni kalendarzowych).

Ramowy program praktyk

- szkolenie w zakresie BHP oraz ochrony P.POŻ.,
- zapoznanie się z organizacją ogólną i profilem produkcji Zakładu oraz technologiami i urządzeniami stosowanymi w Zakładzie,
- zapoznanie się z organizacją stanowisk pracy, na których przewidywana jest praca studenta, stosowanym oprzyrządowaniem i narzędziami na stanowiskach oraz sposobem bezpiecznego i higienicznego wykonywania pracy,
- praktyka stanowiskowa w zakresie wskazanym przez zakładowego opiekuna praktyk lub bezpośredniego przełożonego,
- opracowanie sprawozdania końcowego z odbytych praktyk.

Zadania i obowiązki studenta

Student zobowiązany jest do aktywnej i rzetelnej realizacji programu praktyk, w tym:

- wykonywania prac na rzecz Zakładu na stanowiskach związanych z odbywanymi praktykami,
- gromadzenia informacji potrzebnych do wykonania sprawozdania końcowego.

Opracował

dr inż. Dariusz Grzelczyk
Opiekun Dydaktyczny Praktyk

Zatwierdził

prof. dr hab. inż. Jan Awrejcewicz
Kierownik kierunku Mechatronika

