



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK INŻYNIERSKICH NA KIERUNKU MECHATRONIKA

Cel praktyki inżynierskiej

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

- konstrukcjami maszyn i urządzeń mechatronicznych oraz ich eksploatacją,
- technologiami maszyn i maszynami technologicznymi,
- przemysłową aparaturą kontrolno-pomiarową,
- czujnikami, sterownikami i urządzeniami sterującymi,
- napędami i serwonapędami,
- sterowaniem elektrycznym, hydraulicznym lub pneumatycznym,
- programowaniem sterowników przemysłowych,
- elektroniką i elektrotechniką przemysłową,
- urządzeniami automatyki przemysłowej,
- urządzeniami niskiego, średniego i wysokiego napięcia,
- urządzeniami i artykułami gospodarstwa domowego,
- oprogramowaniem urządzeń mobilnych,
- robotyką przemysłową.

Organizacja praktyk

Studenti 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 (20 dni roboczych, 28 dni kalendarzowych).

Ogólny harmonogram 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

