

Program praktyk realizowanych na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn
Instytut Inżynierii Mechanicznej
Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Uniwersytet Zielonogórski

1. Ogólne cele praktyk

Podstawowym celem praktyki na kierunku studiów Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM), realizowanym w Instytucie Inżynierii Mechanicznej jest zweryfikowanie zdobytej wiedzy i umiejętności oraz kształtowanie właściwych postaw i zachowań w kontekście wykonywanych obowiązków na właściwym dla kierunku studiów stanowisku pracy. Praktyka studencka ma na celu:

- ugruntowanie wiadomości teoretycznych zdobytych na studiach przez zastosowanie ich w praktyce zawodowej,
- zapoznanie się z organizacją przedsiębiorstwa oraz specyfiką produkcji w kontekście warunków pracy i zagrożeń występujących na stanowiskach pracy, sprzętem technicznym stosowanym jako ochrona osobista i ogólnozakładowa,
- zaznajomienie się z procesem produkcyjnym, usługowym, pracą działów technicznych, poznanie metod organizacji pracy i postępu technicznego,
- zaznajomienie z podstawowymi przepisami dyscypliny pracy oraz warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wzbudzanie i umacnianie zainteresowań studentów pracą w przedsiębiorstwie oraz zapoznanie z wymaganiami zakładu stawianymi pracownikom i służbom bhp,
- stworzenie warunków do samooceny własnych działań, rozpoznanie swoich predyspozycji i ujawnienie własnych braków,
- pozyskanie materiałów do prac dyplomowych i zajęć projektowych (jeśli istnieje taka możliwość),
- rozpoznanie własnych szans na rynku pracy,
- aktywizację zawodową studentów,
- zainicjowanie lub rozszerzenie kontaktów zawodowych.

2. Szczegółowe cele praktyk

Szczegółowym celem praktyki na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM) jest:

- zapoznanie się z przepisami i organizacją BHP w zakładzie pracy,
- poszerzenie wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie mechaniki i budowy maszyn,
- praktyczne przygotowanie do zawodu oraz ugruntowanie wiadomości teoretycznych zdobytych na studiach przez zastosowanie ich w praktyce zawodowej,
- zapoznanie się ze standardami i normami technicznymi dotyczącymi zagadnień związanych z mechaniką i budową maszyn,
- zapoznanie się z zasadami mechaniki oraz projektowania z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi obliczeniowych,

- zdobywanie umiejętności sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi i rozwiązywania problemów technicznych,
- zapoznanie się z zasadami doboru materiałów inżynierskich stosowanych na elementy maszyn,
- zapoznanie z technologią oraz organizacją napraw i remontów maszyn,
- zdobywanie umiejętności komunikowania się, pracy w grupie i aktywnego uczestnictwa w pracy zespołowej.

.....

Data

DZIEKAN
Wydziału Nauk Inżynieryjno-Technicznych

Dziekan WNIT
prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz