

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ
NA KIERUNKU MECHANIKA I BUDOWA MASZYN (MiBM)
studia pierwszego stopnia

1. Założenia i cele praktyki

Praktyka zawodowa stanowi nieodłączny element studiów wyższych i pełni kluczową rolę w przygotowaniu studenta do przyszłej pracy zawodowej. Umożliwia wykorzystanie oraz weryfikację wiedzy teoretycznej zdobytej w trakcie nauki poprzez bezpośrednie doświadczenia w środowisku pracy zarówno w zespole, jak i indywidualnie. Praktyka umożliwia rozwijanie umiejętności praktycznych, kształtowanie własnego warsztatu zawodowego oraz zdobywanie cennego doświadczenia, stanowiącego podstawę dalszego rozwoju zawodowego.

2. Czas trwania praktyki zawodowej

Student kierunku mechanika i budowa maszyn jest zobowiązany do odbycia PRAKTYKI ZAWODOWEJ w wymiarze 4 tygodni (minimum 160 godzin) – po II roku studiów I°.

3. Treści programowe

W trakcie praktyki zaleca się realizację prac związanych z tematyką kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, w tym między innymi:

- zapoznanie się z urządzeniami technicznymi oraz oprzyrządowaniem wykorzystywanym w procesach produkcyjnych i serwisowych,
- poznanie organizacji procesów produkcji, serwisu oraz utrzymania ruchu maszyn i urządzeń (eksploatacja, konserwacja, naprawy, modernizacje),
- zapoznanie się z metodami kontroli jakości oraz technologiami regeneracji części maszyn,
- udział w projektowaniu elementów i konstrukcji z doбором odpowiednich materiałów,
- poznanie technik diagnozowania stanu technicznego maszyn i urządzeń,
- obsługę obrabiarek konwencjonalnych i maszyn CNC,
- wykonywanie czynności serwisowych i naprawczych pojazdów oraz maszyn,
- korzystanie z programów i systemów wspomagających prace inżynierskie.

4. Efekty kształcenia praktycznego:

Realizacja programu praktyki zawodowej powinna zapewnić osiągnięcie przez studenta następujących efektów kształcenia:

W1 – Student posiada podstawową wiedzę z zakresu projektowania, wytwarzania, użytkowania i technik diagnozowania maszyn.

W2 – Student zna metody, techniki, narzędzia stosowane do rozwiązywania zadań inżynierskich typowych dla realizowanych specjalności zawodowych.

U1 – Student umie dokonać oceny funkcjonowania maszyn, urządzeń oraz poprawności realizacji procesów technologicznych.

K1 – Student ma świadomość stałego podnoszenia swojej wiedzy i umiejętności.

K2 – Student potrafi współpracować i działać w grupie, przyjmując w niej różne role.

5. Forma zaliczenia praktyki

Student zobowiązany jest do:

- aktywnego uczestnictwa w praktyce i realizacji jej celów,
- przestrzegania regulaminów oraz zasad obowiązujących w zakładzie pracy,
- systematycznego prowadzenia dziennika praktyk,
- przedłożenia opiekunowi praktyk, po jej zakończeniu, dziennika praktyk w wersji papierowej.

Opiekun praktyk przeprowadza rozmowę ze studentem, weryfikuje dokumentację i dokonuje zaliczenia praktyki lub kieruje studenta do jej ponownego odbycia.

ZATWIERDZAM

Opiekun praktyk zawodowych

na kierunku MiBM

Krzysztof Kuś

dr inż. Krzysztof Kuś

Prodziekan ds. studenckich

Magdalena Lemecha

dr inż. Magdalena Lemecha