

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Kierunek: **Inżynieria materiałowa i wytwarzania, studia I stopnia, stacjonarne, profil ogólnoakademicki**

1. Założenia i cele praktyki

Praktyka zawodowa jest integralną częścią studiów wyższych. Stanowi istotny element przygotowania zawodowego studenta do przyszłej pracy. Praktyka służy przede wszystkim do budowania własnego warsztatu pracy poprzez weryfikację wiedzy teoretycznej, zdobywanej w trakcie studiów, podczas bezpośredniej pracy w grupie koleżeńskej lub zespole. Daje możliwość zdobywania osobistych doświadczeń zawodowych i kształtowania umiejętności praktycznych w oparciu o podbudowę teoretyczną.

2. Czas trwania praktyki zawodowej

Udział w praktykach - **4 tygodnie** - dla studiów **niestacjonarnych I stopnia**

Nakład pracy studenta związany z zajęciami praktycznymi wynosi odpowiednio 100 godz.

3. Treści programowe

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien zawierać elementy właściwe dla programu realizowanego na kierunku Inżynieria materiałowa i wytwarzania, a w szczególności:

- poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zakładu,
- zapoznanie się z pracą kadry inżynierskiej w zakładzie,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji,
- poznanie procesów produkcyjnych i ich charakterystyka w miejscu odbywania praktyki,
- poznanie i charakterystyka urządzeń technicznych jednostki używanych w procesach technologicznych,
- poznanie oprogramowania i systemów komputerowych używanych do wspomagania prac inżynierskich,
- uczestnictwo w procesach technologicznych realizowanych w miejscu odbywania praktyki,
- uczestnictwo w obsłudze oraz użytkowaniu programów i systemów używanych do wspomagania prac inżynierskich.

4. Efekty kształcenia praktycznego:

Realizacja programu praktyki zawodowej powinna zapewnić osiągnięcie przez studenta niżej wymienionych efektów kształcenia/uczenia się:

EK1	zna i stosuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle maszynowym
EK2	zna zagadnienia w zakresie zarządzania jakością zna i rozumie zasady komunikacji interpersonalnej i społecznej
EK3	potrafi pracować indywidualnie i w zespole jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz podnoszenia kwalifikacji zawodowych i samokształcenia
EK4	zna i stosuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle maszynowym zna zagadnienia w zakresie zarządzania jakością
EK5	zna i rozumie zasady komunikacji interpersonalnej i społecznej

5. Forma zaliczenia praktyki

Zaliczenia praktyki dokonuje opiekun praktyki na podstawie:

- tygodniowej karty pracy,
- zgody dziekana na zaliczenie studentowi jako praktyki wykonywanej przez niego pracy lub innej działalności o charakterze spełniającym wymagania programu praktyki,
- weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia dla poszczególnych kierunków studiów z uwzględnieniem opinii zakładowego opiekuna praktyk.