

# PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn, 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 koleżeńskiej 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 **stacjonarnych I stopnia**

Nakład pracy studenta związany z zajęciami praktycznymi wynosi odpowiednio 120 godz.

## 3. Treści programowe

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien zawierać elementy właściwe dla programu realizowanego na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, a w szczególności:

- poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zakładu,
- zapoznanie się z pracą kadry inżynierskiej w zakładzie,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji,
- poznanie procesów technologicznych 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:

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EK1 | zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy                                                       |
| EK2 | potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania  |
| EK3 | ma umiejętność samokształcenia się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych                               |
| EK4 | ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole |

## 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.

# PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn, studia I stopnia, niestacjonarne, 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 koleżeńskiej 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 120 godz.

## 3. Treści programowe

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien zawierać elementy właściwe dla programu realizowanego na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, a w szczególności:

- poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zakładu,
- zapoznanie się z pracą kadry inżynierskiej w zakładzie,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji,
- poznanie procesów technologicznych 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:

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EK1 | zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy                                                       |
| EK2 | potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania  |
| EK3 | ma umiejętność samokształcenia się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych                               |
| EK4 | ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole |

## 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.

# PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn, studia II 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 koleżeńskiej 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 - 3 tygodnie - dla studiów **stacjonarnych II stopnia**

Nakład pracy studenta związany z zajęciami praktycznymi wynosi odpowiednio 60 godz.

## 3. Treści programowe

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien zawierać elementy właściwe dla programu realizowanego na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, a w szczególności:

- poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zakładu,
- zapoznanie się z pracą kadry inżynierskiej w zakładzie,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji,
- poznanie procesów technologicznych 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:

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EK1 | zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy                                                       |
| EK2 | potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania  |
| EK3 | ma umiejętność samokształcenia się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych                               |
| EK4 | ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole |

## 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.

# PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn, studia II stopnia, niestacjonarne, 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 koleżeńskiej 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 - 3 tygodnie - dla studiów **niestacjonarnych II stopnia**

Nakład pracy studenta związany z zajęciami praktycznymi wynosi odpowiednio 60 godz.

## 3. Treści programowe

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien zawierać elementy właściwe dla programu realizowanego na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, a w szczególności:

- poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zakładu,
- zapoznanie się z pracą kadry inżynierskiej w zakładzie,
- zapoznanie z obiegiem dokumentacji,
- poznanie procesów technologicznych 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:

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EK1 | zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy                                                       |
| EK2 | potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania  |
| EK3 | ma umiejętność samokształcenia się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych                               |
| EK4 | ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole |

## 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.