

Program praktyki zawodowej

Kierunek: **Inżynieria Środowiska**
Studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne

1. Założenia i cele praktyki:

Celem praktyki zawodowej jest zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami zagadnień poznanych w czasie realizacji studiów oraz podstawowymi zasadami funkcjonowania: budów, biur projektów, zakładów pracy, instytucji badawczych oraz samorządowych różnych szczebli.

2. Czas trwania praktyki zawodowej:

Udział w praktykach - 2 tygodnie - dla studiów **stacjonarnych i niestacjonarnych**
Nakład pracy studenta związany z zajęciami praktycznymi wynosi około 60 godz.

3. Treści programowe:

Zakres prac wykonywanych **w czasie praktyki** powinien być dostosowany do profilu i charakteru działalności „zakładu pracy” (budowy, biura projektów, zakładu pracy, instytucji badawczej, instytucji samorządowej) i powinien obejmować szkolenie BHP oraz wybrane zagadnienia z zakresu:

- Zapoznanie się z zakresem działalności „zakładu pracy”.
- Zapoznanie się z procedurami funkcjonowania „zakładu pracy”, normami jakościowymi ISO, audytem, itp.
- Zapoznanie się procesem projektowym.
- Zapoznanie się nowymi technologiami stosowanymi „w zakładzie pracy”.
- Udział w bieżącej działalności „zakładu pracy” (czynne uczestnictwo w procesie inwestycyjnym budowlanym tj: procesie przygotowawczym, projektowym, wykonawczym, w procesie nadzoru budowlanego, w procesie zarządzania, marketingiem zakładowym).
- Udział w procesie projektowym inwestycji z zakresu inżynierii środowiska.
- Udział w procesie wykonawczym inwestycji z zakresu inżynierii środowiska (na budowie),
- Udział w procesie nadzoru inwestycyjnego.
- Udział w procesie remontowym inwestycji z zakresu inżynierii środowiska.
- Udział w procesie konserwacyjnym obiektu inżynierskiego lub historycznego z zakresu inżynierii środowiska.
- Udział w procesie technologicznym z zakresu inżynierii środowiska.
- Pełnienie funkcji pomocnika np. majstra, inżyniera, kierownika budowy, specjalisty.
- Udział w badaniach z zakresu inżynierii środowiska (wody, ścieków, powietrza, gleby).
- Udział w badaniach geodezyjnych, geotechnicznych, hydrogeologicznych.
- Udział w kursach specjalistycznych.
- Udział w pracach jednostek uczelnianych (np. prace techniczne, badania, budowa stanowisk dydaktycznych) itp.

4. Efekty kształcenia praktycznego:

Realizacja programu praktyki zawodowej powinna zapewnić osiągnięcie przez studenta-praktykanta niżej wymienionych efektów kształcenia:

EU1 poznaje stosowane w zakładzie praktyczne technologie, wykorzystuje aktualne informacje o innowacjach

EU2 realnie uczestniczy w procesach inwestycyjnych

EU3 poznaje warunki przyszłej, rzeczywistej pracy

EU4 poznaje realne problemy zawodowe
EU5 potrafi pracować w zespole
EU6 ponosi odpowiedzialność za podjęte decyzje

5. Forma zaliczenia praktyki:

Zaliczenie praktyki następuje **na podstawie** wypełnionych przez studenta i potwierdzonych przez Zakładowego Opiekuna **Tygodniowych Kart Praktyk**.
Komplet **Tygodniowych Kart Praktyk** stanowi weryfikację założonych efektów praktycznego kształcenia.