



Kielce. 01.10.2019 r.

Program praktyki zawodowej kierunek - Inżynieria Środowiska studia I stopnia stacjonarne i niestacjonarne

Podstawa:

Zarządzenie Nr 54/19 Rektora Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 20 września 2019 r.
w sprawie Regulaminu Praktyk Zawodowych w Politechnice Świętokrzyskiej
Na podstawie § 19 ust. 2 Regulaminu Studiów w Politechnice Świętokrzyskiej
(uchwała Senatu nr 210/19 z dn. 26 czerwca 2019 r.)

Dział : **Studia - Program praktyk**

1. Uczestnicy praktyki :

Studenci kierunku Inżynieria Środowiska, studia I stopnia stacjonarne i niestacjonarne

2. Czas trwania praktyki :

Studenci kierunku Inżynieria Środowiska, studia I stopnia – praktyka zawodowa 4 tygodnie.

3. Cele praktyk :

Praktyka powinna odpowiadać charakterowi studiów na określonym kierunku.

Praktyki stanowią integralną część programu studiów i mają na celu:

- wykształcenie umiejętności zastosowania w praktyce wiedzy teoretycznej, uzyskanej w toku studiów. Realizacja celu następuje w drodze wykonywania zadań wynikających z funkcjonowania organizacji o profilu działania mieszczącym się w obszarze studiowanego kierunku i specjalności.
- zetknięcie się z zagadnieniami definiowania i rozwiązywania problemów technicznych i organizacyjnych, a także próbą samodzielnego ich rozwiązywania.
- w toku praktyk studenci powinni zdobyć umiejętność pracy w zespole, a także, w miarę możliwości - kierowania zespołem.



- Celem szczegółowym praktyk studentów kierunku Inżynieria Środowiska jest uzyskanie praktycznej wiedzy związanej z funkcjonowaniem organizacji (instytucji, biur, zakładów, przedsiębiorstw, organów samorządu terytorialnego), działających w dziedzinie inżynierii środowiska oraz zdobycie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce. Wykonywanie indywidualnych lub zespołowych zadań, pogłębianie wiedzy o branżach gospodarki, poznanie zasad organizacji przedsiębiorstw.

4. Miejsce praktyki :

Praktyka może odbywać się w firmach wykonawczych, na placach budów, biurach projektowych, placówkach studyjno – badawczych, urzędach administracji państwowej, organach nadzoru budowlanego, organach samorządowych i organizacjach pozarządowych.

5. Zakres praktyki:

- Poznanie struktury organizacyjnej zakładu;
- Szczegółowe zapoznanie się z techniczną problematyką zakładu , tzn. z bieżącą technologią produkcji , przyrządami pomiarowymi i kontrolą jakości;
- Bezpośredni udział w pracach produkcyjnych i montażowych
- Zapoznanie się z niezbędną dokumentacją projektowo – kosztorysową;
- Zapoznanie się z zagadnieniami wykonawstwa i eksploatacji wodociągów i kanalizacji, oczyszczania wody i ścieków, składowisk odpadów komunalnych, instalacji specjalnych, odnowy wód, ogrzewnictwa i ciepłownictwa, klimatyzacji i chłodnictwa, ochrony powietrza i gleby oraz technicznego wyposażenia budynków w instalacje zimnej i ciepłej wody, kanalizacje i instalacje gazowe;
- Opracowanie szczegółowych wniosków, dotyczących funkcjonowania urządzeń ochrony środowiska na terenie zakładu pracy wraz z niezbędnymi zaleceniami, uwzględniającymi najnowsze rozwiązania technologiczne i materiałowe .

6. Zaliczenie praktyki :

- Odbycie praktyki w pełnym wymiarze czasu;
- Sporządzenie – po 4 tygodniach praktyki – sprawozdania z praktyki. Sprawozdanie powinno zostać zatwierdzone przez pracownika przedsiębiorstwa, nadzorującego pracę praktykanta;



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA, GEOMATYKI I ENERGETYKI

- Zaliczenie praktyki w bazie USOS.

**Wydziałowy Kierownik ds. Praktyk
Studenckich**

dla kierunku Inżynieria Środowiska

dr Magdalena Woźniak