



Kielce 01.10.2019

Program praktyki zawodowej **Kierunek – Geodezja i Kartografia** studia I stopnia - stacjonarne i niestacjonarne

Podstawa: Zarządzenie Nr 54/2019 Rektora
Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 20
września 2019

1. Uczestnicy praktyki :
Studenci kierunku Geodezja i Kartografia , studia I stopnia - stacjonarne i niestacjonarne
2. Czas trwania praktyki :
Studenci kierunku Geodezja i Kartografia, studia I stopnia – praktyka zawodowa 6 miesięcy
3. Cele praktyki :

Celem praktyki jest umożliwienie zdobycia umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy pozyskanej w ramach toku studiów.

Praktyka służy nabywaniu i rozwijaniu umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych w stopniu ułatwiającym efektywne rozpoczęcie pracy zawodowej.

Wymieniony cel osiągnie się przez włączenie studentów do prac geodezyjnych realizowanych przez firmy geodezyjne oraz instytucje o różnych profilach działalności, mieszczących się w obszarach zagadnień studiowanego kierunku.

W czasie praktyki studenci powinni zapoznać się z zagadnieniami definiowania problemów technicznych i organizacyjnych w dziedzinie geodezji, a także powinni uczyć się od doświadczonych geodetów (z uprawnieniami), jak je rozwiązywać. W toku praktyki studenci powinni także zdobyć umiejętności pracy zespołowej. Efektem praktyk studentów kierunku Geodezja i Kartografia będzie uzyskanie praktycznej wiedzy związanej z funkcjonowaniem instytucji i firm (biur, zakładów, przedsiębiorstw, organów administracji państwowej i samorządu terytorialnego itp.), działających w dziedzinie geodezji i kartografii oraz zdobycie umiejętności i kwalifikacji wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce podczas wykonywania robót geodezyjnych – indywidualnych lub zespołowych, pozwalających na osiągnięcie efektów kształcenia przyporządkowanych w karcie przedmiotu – praktyki zawodowej.



4. Miejsce praktyki :

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

5. Zakres tematyczny praktyki:

- poznanie struktury organizacyjnej danej jednostki,
- szczegółowe zapoznanie się z techniczną problematyką jednostki, tzn. z bieżącymi pracami geodezyjnymi, przyrządami pomiarowymi i oprogramowaniem komputerowym, służącym do opracowania rezultatów pomiarów,
- bezpośredni udział w pracach produkcyjnych – pomiarach terenowych, obliczeniach i opracowaniu rezultatów, pracach kartograficznych,
- zapoznanie się z niezbędną dokumentacją projektową i wykonawczą,
- zapoznanie się z zagadnieniami wykonawstwa geodezyjnego w zakresach:
 - wykonywania i opracowywania wyników pomiarów geodezyjnych dla potrzeb sporządzania map projektowych, tyczenia obiektów, geodezyjnej obsługi inwestycji, pomiarów inwentaryzacyjnych,
 - wykonywania i opracowywania wyników pomiarów geodezyjnych dla ewidencji gruntów i budynków oraz wykonywania czynności geodezyjno-prawnych,
 - wykonywania i opracowywania wyników pomiarów geodezyjnych dla aktualizacji mapy zasadniczej,
 - wykonywania i opracowywania wyników pomiarów geodezyjnych pomiarów dla innych zadań w dziedzinie geodezji i kartografii,
- opracowanie wniosków, dotyczących funkcjonowania danej firmy geodezyjnej.

6. Warunki zaliczenia praktyki:

- odbycie praktyki w pełnym wymiarze czasu;
- sporządzenie, po 6 miesiącach praktyki, sprawozdania z praktyki według załącznika 3 Regulaminu praktyk studenckich. Sprawozdanie powinno zostać zatwierdzone przez pracownika przedsiębiorstwa nadzorującego pracę praktykanta;



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA, GEOMATYKI I ENERGETYKI

- zaliczenie praktyki u Wydziałowego Kierownika ds. Praktyk Studenckich dla Kierunku Geodezja i Kartografia

Wydziałowy Kierownik ds. Praktyk Studenckich
dla kierunku Geodezja i Kartografia
mgr inż. Karol Krawczyk