



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

Organizacja i zasady odbywania praktyki określone są w Zarządzeniu nr 31/06 Rektora Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 1 września 2006 r. w sprawie Regulaminu Praktyk Studenckich, którego integralną częścią jest niniejszy program.

1. Uczestnicy praktyki:
Studenci kierunku Geodezja i Kartografia, studia I stopnia – stacjonarne i niestacjonarne.
2. Czas trwania praktyki:
4 tygodnie.

3. Cele praktyki:

Celem studenckiej praktyki zawodowej jest wykształcenie umiejętności wykorzystania w działalności zawodowej wiedzy teoretycznej i praktycznej uzyskanej w toku studiów. Wymieniony cel zostanie osiągnięty przez włączenie studentów do prac geodezyjnych i katastru, wykonywanych przez przedsiębiorstwa, firmy i instytucje, wykazujące w swym profilu działalność geodezyjną, mieszczącą się w obszarach zagadnień studiowanego kierunku i specjalności. W czasie praktyki zawodowej studenci powinni zapoznać się z warunkami technicznymi i organizacyjnymi wykonywania prac geodezyjnych, a także z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa tych prac. W toku praktyki studenci powinni zdobyć umiejętności pracy zespołowej oraz samodzielnego rozwiązywania zadań inżynierskich w zakresie geodezji. Efektem praktyki zawodowej winno być również uzyskanie praktycznej wiedzy, dotyczącej funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji z profilem geodezyjnym, działających w geodezji i kartografii oraz innych branżach, jak również ugruntowanie wiedzy w zakresie podstaw prawnych dotyczących geodezji, kartografii, katastru i ewidencji (w szczególności przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, norm i standardów technicznych, prawa administracyjnego, cywilnego i innych przepisów w zakresie, odnoszącym się do prac wykonywanych przez daną jednostkę).

4. Miejsce praktyki:

Praktyka zawodowa może odbywać się w geodezyjnych przedsiębiorstwach i firmach wykonawczych, pracowniach geodezyjnych w biurach projektowych, placówkach badawczo-naukowych, urzędach administracji państwowej i samorządowej, organach nadzoru geodezyjnego oraz innych instytucjach i zakładach, w których działają zespoły geodezyjne.

5. Zakres tematyczny praktyki:

- zapoznanie się ze strukturą organizacyjną danego zakładu lub instytucji oraz z przepisami, dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i zasadami prowadzenia działalności,
- szczegółowe poznanie technicznej problematyki zakładu, jego profilu działalności geodezyjnej, prowadzonych aktualnie prac geodezyjnych, instrumentów pomiarowych, wyposażenia pomocniczego i



oprogramowania komputerowego, przepisów prawa stosowanych w odniesieniu do wykonywanych robót,

- bezpośredni udział w pracach produkcyjnych – pomiarach terenowych oraz opracowaniu ich rezultatów wraz z udziałem w przygotowaniu projektu i operatu geodezyjnego,
- zapoznanie się z dokumentacją projektową i wykonawczą oraz zasadami ich sporządzenia,
- zapoznanie się z zagadnieniami wykonawstwa geodezyjnego w jednym lub kilku z następujących zakresów:
 - wykonywanie i opracowanie rezultatów pomiarów geodezyjnych dla potrzeb sporządzania map projektowych, tyczenia obiektów, geodezyjnej obsługi inwestycji, pomiarów inwentaryzacyjnych,
 - wykonywanie i opracowanie rezultatów prac geodezyjnych dla potrzeb katastru, ewidencji gruntów i budynków oraz przeprowadzania podziałów,
 - wykonywanie i opracowanie wyników prac geodezyjnych w celu aktualizacji mapy zasadniczej,
 - wykonywanie i opracowanie rezultatów prac geodezyjnych dla realizacji innych zadań w dziedzinie geodezji, kartografii oraz katastru;
- opracowanie wniosków, dotyczących funkcjonowania zakładu lub instytucji, w których odbywała się praktyka zawodowa.

6. Warunki zaliczenia praktyki:

- odbycie praktyki w pełnym wymiarze czasu (4 tygodnie);
- sporządzenie sprawozdania z praktyki według załącznika 3 Regulaminu praktyk studenckich; sprawozdanie powinno zostać zatwierdzone przez pracownika zakładu nadzorującego pracę praktykanta;
- zaliczenie praktyki u pełnomocnika Dziekana ds. praktyk studenckich i uzyskanie wpisu w indeksie oraz w karcie osiągnięć studenta.

Pełnomocnik Dziekana ds. praktyk studenckich
na kierunku Geodezja i Kartografia WIŚGiE PŚK
mgr inż. Karol Krawczyk