

Program praktyki z geotechniki i geologii inżynierskiej

Dział: **Studia** | **Programy praktyk wakacyjnych**

1. Uczestnicy praktyki:

- studenci po IV semestrze, kierunku Budownictwo, studiów I stopnia.

2. Czas trwania praktyki:

- 2 tygodnie.

3. Organizacja praktyk:

- a. jednostka odpowiedzialna za organizację i prowadzenie praktyki:
 - Instytut Inżynierii Lądowej, Zakład Geotechniki i Geologii Inżynierskiej;
- b. osoby prowadzące praktykę:
 - pracownicy dydaktyczni Zakładu Geotechniki i Geologii Inżynierskiej.

4. Cel praktyki:

- poznanie geomorfologii terenów otaczających Poznań;
- samodzielne wykonywanie geotechnicznych badań podłoża;
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na podstawie wyników wykonanych geotechnicznych badań podłoża;
- poznanie technologii wykonywania prac ziemnych i fundamentowych.

5. Zakres praktyki:

- udział praktykantów w wycieczkach po terenach o zróżnicowanej geomorfologii;
- udział praktykantów w wycieczkach na place budów, w okresie realizacji prac ziemnych i fundamentowych;
- samodzielne wykonanie geotechnicznych prac terenowych;
- udział w pokazach pracy geotechnicznego sprzętu badawczego (wiertnicy mechanicznej, sondy statycznej, płyty sztywnej, itp.);
- wykonanie dokumentacji geotechnicznej;
- analiza uzyskanych wyników prac badawczych i ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

6. Zaliczenie praktyki:

- odbycie praktyki w pełnym wymiarze czasu;
- sporządzenie dokumentacji geotechnicznej;
- zaliczenie praktyki w indeksie i na karcie okresowych osiągnięć studenta.