

Tytuł Praktyka geotechniczna	Kod 1010101141010120043
Kierunek Budownictwo I stopień	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 2 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

- dr inż. Sławomir Janiński. Instytut Inżynierii Lądowej. 61-138 Poznań, ul. Piotrowo 5
tel. 61 665-2433, slawomir.janinski@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444
e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

- po 4 semestrze studiów I stopnia, kierunku Budownictwo.

Założenia i cele przedmiotu:

- poznanie geomorfologii terenów Poznania i jego najbliższych okolic;
- poznanie zasad wykonywania dokumentacji geotechnicznych;
- samodzielne wykonanie podstawowych geotechnicznych badań podłoża gruntowego;
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego na podstawie wyników wykonanych badań podłoża;
- opracowanie prezentacji dotyczącej określonego zagadnienia geotechnicznego;
- poznanie wybranych technologii wykonywania prac ziemnych i fundamentowych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- udział w wycieczkach dydaktycznych;
- samodzielne wykonanie podstawowych geotechnicznych prac badawczych;
- udział w pokazach zastosowania sprzętu geotechnicznego;
- wykonanie dokumentacji geotechnicznej;
- przygotowanie prezentacji zagadnienia geotechnicznego.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

- wiedza zdobyta na zajęciach z geologii inżynierskiej (na 3 semestrze studiów) i mechaniki gruntów i fundamentowania (na 3 i 4 semestrze studiów).

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

- zajęcia terenowe i laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- obecność na praktyce;
- ocena samodzielnie wykonanej dokumentacji geotechnicznej;
- ocena prezentacji dotyczącej określonego zagadnienia geotechnicznego.

Bibliografia podstawowa:

Bibliografia uzupełniająca: