

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	PODSTAWY PRAWNE PROJEKTOWANIA GEOTECHNICZNEGO			ECTS ²⁾	2,0
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	ELEMENTS OF LAW CONCERNING GEOTECHNICAL DESIGN				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Studia podyplomowe „Projektowanie Geotechniczne”				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	prof. dr hab. inż. Kazimierz Garbulewski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	prof. dr hab. inż. Kazimierz Garbulewski, dr inż. Piotr Ostrowski, dr inż. Jarosław Szulc prof. dr hab. inż. Zbigniew Lechowicz				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Geotechniki				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot obowiązkowy	b) stud. podyplomowe	c)		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr pierwszy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z wybranymi przepisami Eurokod 7, Eurokod 0 i 1 oraz normami dotyczącymi projektowania geotechnicznego.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin - 15 h				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	wykład, dyskusja, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Tematyka wykładów: Eurokod 7, Eurokod 0 i 1, normy dotyczące projektowania geotechnicznego.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – rozszerzona wiedza w zakresie podstaw prawnych projektowania geotechnicznego według Eurokodu 7 02 – umiejętność stosowania podstaw prawnych projektowania geotechnicznego według Eurokodu 7 w szczególności zasad obliczeniowych oraz rozpoznania i badania podłoża gruntowego 03 – kompetencje krytycznej oceny zdobytej wiedzy zawodowej oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu geotechnicznego				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 02, 03 – test				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	wyniki testu				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	test zaliczeniowy				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala wykładowa				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾	Eurokod 7, Eurokod 0 i 1 Normy Specyfikacje techniczne Normy Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych Prezentacje wykładów w PDF				
UWAGI ²⁴⁾ :					

Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS²⁾::

Wykłady	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Zapoznanie się i analiza materiałów wykładowych	15h
Zapoznanie się i analiza literatury podstawowej i uzupełniającej	17h
Przygotowanie do testu	3 h
Razem:	55 h
	2 ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

Wykłady	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Razem:	20 h
	0,5 ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Razem:	5 h
	0,25 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie podstaw prawnych projektowania geotechnicznego według Eurokodu 7	PG_K_W01
02	potrafi stosować podstawy prawne projektowania geotechnicznego według Eurokodu 7 w szczególności zasad obliczeniowych oraz rozpoznania i badania podłoża gruntowego	PG_K_U01
03	posiada umiejętność krytycznej oceny zdobytej wiedzy zawodowej oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu geotechnicznego	PG_K_K01