



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00044243						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Angelika Duszyńska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Angelika Duszyńska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		5.0		50.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy studenta z zakresu geotechniki oraz przygotowanie do: napisania pracy dyplomowej inżynierskiej, wygłoszenia autoreferatu i zdania egzaminu inżynierskiego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację, formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych		Student potrafi rozwiązywać problemy badawcze i organizacyjne związane z przygotowaniem pracy dyplomowej.		[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K6_U17] posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		Student ma zaawansowane umiejętności z zakresu badań i projektowania geotechnicznego, fundamentowania, wzmocnienia podłoża i konstruowania budowli ziemnych.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_K04] rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu wiedzy na temat budownictwa; przekazuje społeczeństwu informacje z dziedziny budownictwa w sposób powszechny i zrozumiały		Student formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych oraz zespołu, istotne wyniki referuje na seminariach.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_W16] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		Student ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu geotechniki.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_K01] ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii		Student rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji i poszerzania wiedzy w zakresie nowoczesnych technologii budowlanych		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
Treści przedmiotu	Prezentacje gości z przemysłu. Zasady pisania pracy dyplomowych. Sporządzanie harmonogramu pracy. Prezentacje zaawansowania prac dyplomowych. Omówienie pytań egzaminacyjnych						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja pracy dyplomowej	60.0%	50.0%
	opracowanie pytań dyplomowych	60.0%	40.0%
	harmonogram realizacji pracy dyplomowej	60.0%	10.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 22/2018 z 20 czerwca 2018 r. w sprawie: wprowadzenia wytycznych dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych.</p> <p>2. Wiłun Z.: Zarys geotechniki. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności.</p> <p>3. PN-EN 1997 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	dostosowana do tematyki pracy dyplomowej	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Seminarium dyplomowe inżynierskie - Geotechnika 2023/24 - Moodle ID: 28617 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=28617	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Mechanika gruntów i fundamentowanie. Geologia i hydrogeologia. Budownictwo ziemne i hydrotechniczne. Geosyntetyki.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		