



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00041398						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
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 prof. dr hab. inż. Lech Bałachowski					
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		25.0		75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest pomoc studentom w uzyskaniu tytułu magistra tj. napisania pracy dyplomowej, jej prezentacji i obrony oraz zdania egzaminu dyplomowego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K7_U15] posiada zaawansowane umiejętności z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania		Student ma zaawansowane umiejętności z zakresu badań i projektowania geotechnicznego, wzmocnienia podłoża, budowli ziemnych i podziemnych.				
	[K7_K02] uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; rzetelnie ocenia wyniki prac swoich i swojego zespołu		Student docenia znaczenie wiedzy praktycznej w budownictwie. Ocenia wyniki prac swoich i kolegów (opracowanie pytań dyplomowych, przygotowanie prezentacji pracy dyplomowej)				
	[K7_W15] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania		Student ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu geotechniki				
Treści przedmiotu	Prezentacje gości z przemysłu. Zasady pisania pracy dyplomowych. Prezentacje zaawansowania prac dyplomowych. Omówienie pytań egzaminacyjnych						
Wymagania wstępne i dodatkowe	tytuł inżyniera, zaliczenie przedmiotów kierunkowych						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	Prezentacja pracy		60.0%			50.0%	
	frekwencja		50.0%			20.0%	
	opracowanie pytań dyplomowych		60.0%			30.0%	

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 22/2018 z 20 czerwca 2018 r. w sprawie: wprowadzenia wytycznych dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych. 2. Witun Z.: Zarys geotechniki. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności. 3. PN-EN 1997 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne.
	Uzupełniająca lista lektur	dostosowana do tematyki pracy dyplomowej
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Seminarium dyplomowe magisterskie z Geotechniki - 2023/24 - Moodle ID: 34116 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34116
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wytrzymałość gruntów. Fundamenty specjalne. Wzmocnienie podłoża. Geosyntetyki. Budowle ziemne. Budownictwo podziemne.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	