



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe , PG_00070538						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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	8	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geotechniki i Inżynierii Wodnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Waldemar Magda					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Witold Sterpejkowicz-Wersocki					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=14882						
	Moodle ID: 14882 Seminarium dyplomowe BWiM - inżynierskie https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=14882						
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	30		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Przygotowanie do wykonania pracy dyplomowej, dyskusja opracowanej problematyki, prezentacja osiągniętych wyników, nabranie umiejętności dyskusji i obrony własnych tez						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K04] Angażuje się w niezależne uczenie się przez całe życie i samodzielnie śledzi rozwój nauki i technologii w obszarze inżynierii lądowej.	Osoba studencka angażuje się w niezależne uczenie się przez całe życie i samodzielnie śledzi rozwój nauki i technologii w obszarze budownictwa wodnego i morskiego.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[K6_K03] Potrafi skutecznie, jasno i jednoznacznie przekazywać informacje, opisywać działania i komunikować ich rezultaty/wyniki inżynierom lub szerszej publiczności przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi komunikacji.	Osoba studencka potrafi skutecznie, jasno i jednoznacznie przekazywać informacje, opisywać działania i komunikować ich wyniki inżynierom lub szerszej publiczności przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi komunikacji.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_K01] Jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie.	Osoba studencka jest świadoma kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie wodnym i morskim.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[K6_U05] Prowadzi badania (pozyskiwanie informacji, symulacje, metody eksperymentalne) z dziedziny budownictwa w celu rozwiązania określonych zadań i raportowania wyników badań.	Osoba studencka prowadzi badania (pozyskuje informacje) z dziedziny budownictwa wodnego i morskiego w celu rozwiązania określonych zadań i raportowania wyników badań.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_W03] Wykazuje się wiedzą i zrozumieniem procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w zakresie budownictwa oraz jest świadomy ich ograniczeń.	Osoba studencka wykazuje się wiedzą i zrozumieniem procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w zakresie budownictwa wodnego i morskiego oraz jest świadomy ich ograniczeń.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Informacje o formie i zawartości pracy dyplomowej, wyboru literatury i źródeł. Prezentacja zrealizowanych i aktualnie prowadzonych prac wygłaszane przez przez zaproszonych gości z biur projektowych, firm wykonawczych oraz pracowników naukowych. Przedstawienie wybranych aktualnych zagadnień problemowych z zakresu budownictwa wodnego i morskiego. Każdy student wykonuje monograficzne opracowanie zwarte na wybrany temat z zakresu profilu dyplomowania na podstawie literatury krajowej i zagranicznej i przedstawia prezentację multimedialną zawierającą także tezy pracy dyplomowej i przyjętą metodykę jej realizacji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Studenci biorący udział w seminarium mają: - wybrane tematy prac dyplomowych oraz ustalonych promotorów, - zaliczone przedmioty objęte programem studiów do semestru 6 włącznie (ukończenie kursu "Budownictwo wodne i morskie").		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	esej tematyczny (multimedia)	60.0%	50.0%
	prezentacja (multimedia)	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Wybrane prace naukowe i opracowania Politechniki Gdańskiej i Instytutów Budownictwa Wodnego PAN i Morskiego 2. Krajowe i zagraniczne czasopisma i podręczniki z zakresu budownictwa wodnego i morskiego 3. Materiały źródłowe dotyczące poszczególnych zagadnień, dostępne w archiwach Urzędów Morskich Rejonowych Zarządach Gospodarki Wodnej, Urzędach Marszałkowskich 4. Informacje przedsiębiorstw specjalistycznych 5. Tematyczne strony internetowe	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.