



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 Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Anna Gobis				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Anna Gobis dr inż. Łukasz Jeliński				
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						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 5434 Seminarium dyplomowe 2026 https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=5434						
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 studenta do napisania pracy dyplomowej. Student opracowuje koncepcje rozwiązania zdefiniowanego tematu pracy magisterskiej, w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studiów. Przedstawia poszczególne rozdziały pracy podczas prezentacji przed całą grupą. Podczas niej omawia poszczególne elementy oraz odpowiada pytania, zagadnienia przez pozostałych studentów.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U05] Prowadzi badania (pozyskiwanie informacji, symulacje, metody eksperymentalne) z dziedziny budownictwa w celu rozwiązania określonych zadań i raportowania wyników badań.	Student pozyskuje informacje z dziedziny inżynierii lądowej w celu przygotowania pracy dyplomowej inżynierskiej	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_K01] Jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie.	Student jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej inżyniera budownictwa.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K6_W03] Wykazuje się wiedzą i zrozumieniem procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w zakresie budownictwa oraz jest świadomy ich ograniczeń.	Student wykazuje się wiedzą z zakresu inżynierii lądowej, jest świadomy ograniczeń metod projektowania	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[K6_K04] Angażuje się w niezależne uczenie się przez całe życie i samodzielnie śledzi rozwój nauki i technologii w obszarze inżynierii lądowej.	Student rozumie potrzebę samodzielnego śledzenia rozwój nauki i technologii w dziedzinie Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[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.	Student potrafi przejrzeć przekazywać informacje z zakresu budownictwa, opisywać działania i ich wyniki stosując odpowiednich metody komunikacji	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Zasady dyplomowania i przeprowadzenia egzaminu inżynierskiego. Wytyczne do przygotowywania pracy dyplomowej. Przygotowane prezentacje z postępów prac w ramach pracy dyplomowej obejmującej między innymi: studia literatury, analizę stanu istniejącego, identyfikację problemów, metodykę rozwiązania przyjętego zagadnienia/ projekt oraz ocenę i wnioski z pracy.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacje oraz dyskusje	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Rozporządzenia, wytyczne projektowania, raporty badawcze, materiały z konferencji, czasopisma techniczne i naukowe, książki, internet dotyczące tematu pracy dyplomowej Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 45/2024 z 15 listopada 2024 r. w sprawie: wprowadzenia wytycznych dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej, pisanych w języku polskim i angielskim.	
	Uzupełniająca lista lektur	Przewodniki i materiały szkoleniowe Biblioteki Politechniki Gdańskiej (w tym instrukcje korzystania z czytelni norm PKN)	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Omówienie wymogów formalnych i struktury inżynierskiej pracy dyplomowej na kierunku budownictwo (wymagany układ: część opisowa, obliczeniowa i rysunkowa). Metodyka wyszukiwania literatury branżowej oraz poprawnego powoływania się. Prawo autorskie, zasady poprawnego cytowania źródeł oraz działanie systemów antyplagiatowych w kontekście prac projektowych. Cykliczne referowanie postępów własnej pracy dyplomowej na forum grupy. Zasady tworzenia czytelnych prezentacji technicznych. Symulacja obrony pracy inżynierskiej oraz techniki merytorycznej argumentacji przyjętych założeń projektowych.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		