



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. Marcin Stienss				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Marcin Stienss				
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/2025/course/view.php?id=5235						
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	Student opracowuje koncepcje rozwiązania zdefiniowanego tematu pracy inżynierskiej, w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studiów. Przedstawia poszczególne rozdziały pracy podczas prezentacji przed całą grupą. Podczas niej omawia poszczególne elementy oraz odpowiada na pytania zadane przez pozostałych studentów i prowadzącego seminarium. Końcowym elementem pracy będzie ewentualne uwzględnienie uwag prowadzącego lub 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.	Po zakończeniu przedmiotu student/ka posiada umiejętność przygotowania pracy inżynierskiej, odpowiednio wykorzystując właściwe narzędzia, a także w razie potrzeby (o ile wymaga tego charakter danej pracy inżynierskiej) przeprowadzając studia literatury oraz badania związane z tematyką swojej pracy.	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
	[K6_W03] Wykazuje się wiedzą i zrozumieniem procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w zakresie budownictwa oraz jest świadomy ich ograniczeń.	Po zakończeniu przedmiotu student/ka posiada umiejętność poruszania się w sferze procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w trakcie rozwiązywania konkretnych problemów inżynierskich.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[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.	Po zakończeniu przedmiotu student/ka potrafi prezentować opracowane przez siebie rozwiązania, przeglądy literatury, obliczenia i wnioski w sposób jasny i zrozumiały.	[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.	Po zakończeniu przedmiotu student/ka jest świadomy/świadoma odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związaną z inżynierią lądową.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_K04] Angażuje się w niezależne uczenie się przez całe życie i samodzielnie śledzi rozwój nauki i technologii w obszarze inżynierii lądowej.	Po zakończeniu przedmiotu student/ka jest świadomy/świadoma konieczności ciągłego rozwoju zawodowego.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Przygotowane prezentacje z postępów prac w ramach pracy dyplomowej obejmującej między innymi: studia literatury, tezy i cele pracy, poligon badawczy, analizę stanu istniejącego, rozwiązanie przyjętego zagadnienia badawczego 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, dyskusje	80.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Raporty badawcze, materiały z konferencji, czasopisma techniczne i naukowe, książki, internet dotyczące tematu pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Stosownie do zagadnienia, konieczność wykorzystywania literatury anglojęzycznej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Nie dotyczy.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.