

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00059879						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Piotr Jaskuła				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Piotr Jaskuła dr inż. Joanna Wachnicka				
Formy zajęć	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						
	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	45		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	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. Kończącym elementem pracy będzie ewentualne uwzględnienie uwag prowadzącego lub studentów.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_K01] rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej	Student potrafi ocenić potrzebę podniesienia swoich umiejętności podczas procesu nauczania na studiach magisterskich (II stopień).	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K7_W15] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania	Student podczas przygotowania pracy dyplomowej wykorzystuje wiedzę do rozwiązania zagadnienia badawczego zawartego w temacie pracy związanego z zagadnieniami transportowymi z dziedziny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K7_U15] posiada zaawansowane umiejętności z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania	Student posiada umiejętności realizacji procesu badawczego z zagadnień transportowych: analizy studiów literatury, określenia tezy i celów pracy, analizy obszaru badawczego, analizy, oceny i weryfikacji wyników badań zawartych w pracy dyplomowej	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_K04] rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu wiedzy na temat budownictwa i podtrzymywania etosu zawodu inżyniera budownictwa	Student potrafi określić konieczność rozwiązania przyjętego w ramach pracy zagadnienia badawczego oraz wykazać potrzebę transferu wiedzy i wykorzystaniu jej do rozwiązywania problemów dla całego społeczeństwa.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K7_K02] uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; rzetelnie ocenia wyniki prac swoich i swojego zespołu	Student wykorzystując wiedzę ze studiów literatury, studium przypadku opisującego analizowane w ramach pracy zagadnienie potrafi zaprezentować jego istotność w rozwiązywaniu zagadnień transportowych. Potrafi zaprezentować wyniki swoich analiz potwierdzających przyjęte tezy pracy.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
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.