



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe I, PG_00065129						
Kierunek studiów	Geodezja i kartografia						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geodezji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Jerzy Pyrchla				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	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	15		5.0		10.0	30
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z metodami badań naukowych, prezentowania wyników badań, odwoływania się do literatury naukowej i fachowej oraz zasad pisania pracy dyplomowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K02] uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych		Zna metody badań naukowych i umie je stosować w własnych badaniach		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_K01] rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej		Opracowanie koncepcji pracy dyplomowej		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Dobór tematu pracy dyplomowej. Zapoznanie z podstawowymi metodami badawczymi. Przygotowanie do zdefiniowania przez studenta: celu pracy, postawiona hipotezy roboczej, określenia przedmiotu badań. Sporządzenie wstępnego harmonogramu pracy. Studiowanie literatury naukowej i fachowej, identyfikator cyfrowy.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	prezentacja koncepcji pracy dyplomowej		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Zenderowski R.: Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu, Warszawa 2023. 2. Krystek J., Dębiec K., Frankowski S.: Poradnik pisania pracy dyplomowej. Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, Łódź 2021. 3. Gambarelli G., Łucki Z.: Praca dyplomowa i doktorska: od zdobycia promotora poprzez opracowanie redakcyjne i edycję tekstu po obronę pracy i jej opublikowanie. CeDeWu, Warszawa 2023. 4. Węglińska M.: Jak pisać pracę magisterską? poradnik dla studentów. Impuls, Kraków 2005. 5. Pawlik K.: Dyplom z internetu : jak korzystać z internetu pisząc pracę dyplomową? CeDeWu, Warszawa 2022. 6. Żebrowski W., Technika pisania prac licencjackich i magisterskich: zagadnienia wybrane. Olsztyńska Szkoła Wyższa im. Józefa Rusieckiego, Olsztyn 2008
	Uzupełniająca lista lektur	Czasopisma naukowe: Geodesy and Cartography; Journal of Applied Geodesy; Journal of Geodesy; Marine Geodesy; Geodesy, Photogrammetry and Cartography
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Projekt układu wydawniczego pracy, podział na podrozdziały; Bibliografia; (pięć pozycji każda z numerem DOI) Krótką charakterystyka kilku pozycji bibliografii.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.