



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00059962						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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		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		prof. dr hab. inż. Michał Szydlowski				
	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	30.0	30
	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	30		5.0		20.0	55
Cel przedmiotu	Zapoznanie magistrantów z wytycznymi dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej, pisanych w języku polskim i angielskim. Celem dodatkowym jest zapoznanie studentów z metodyką pisania pracy dyplomowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_U02] Potrafi pracować indywidualnie i w zespole (pełniąc różne funkcje w tym kierownicze); potrafi ocenić czasochłonność zadania	Student zna i rozumie zasady formułowania i przekazywania społeczeństwu wyników swojej pracy badawczej lub projektowej w zakresie inżynierii środowiska.	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K7_U04] potrafi przygotować i przedstawić prezentację na temat realizacji eksperymentu, zadania projektowego lub badawczego oraz poprowadzić dyskusję dotyczącą przedstawionej prezentacji	Student zna i rozumie zasady formułowania i przekazywania społeczeństwu wyników swojej pracy badawczej lub projektowej w zakresie inżynierii środowiska.	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K7_W10] ma wiedzę z zakresu ochrony i zarządzania zasobami własności intelektualnej, przemysłowej oraz prawa autorskiego	Student zna i rozumie zasady formułowania i przekazywania społeczeństwu wyników swojej pracy badawczej lub projektowej w zakresie inżynierii środowiska.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_K02] rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii środowiska i innych aspektów działalności inżyniera branży sanitarnej; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia	Student zna i rozumie zasady formułowania i przekazywania społeczeństwu wyników swojej pracy badawczej lub projektowej w zakresie inżynierii środowiska.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K7_K01] potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny, przedsiębiorczy; potrafi określić priorytety służące realizacji zadania indywidualnego lub grupowego; rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i ponoszenia odpowiedzialności zawodowej za działalność swoją oraz zespołu	Student zna i rozumie zasady formułowania i przekazywania społeczeństwu wyników swojej pracy badawczej lub projektowej w zakresie inżynierii środowiska.	[SK2] Ocena postępów pracy
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Seminarium: (1) Wytyczne dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej, pisanych w języku polskim i angielskim, (2) Szczegółowe zasady dyplomowania w PG, (3) Metodyka pisania pracy dyplomowej, (4) Monitoring postępów w przygotowaniu pracy magisterskiej, (5) Przygotowanie próbnej prezentacji pracy magisterskiej, (6) Przygotowanie do obrony pracy magisterskiej		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	obecność na zajęciach	75.0%	50.0%
	udział w dyskusji	100.0%	25.0%
	prezentacja pracy magisterskiej	100.0%	25.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	[1] Opoka E., Uwagi o pisaniu i reagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Politechnika Śląska, Gliwice 2001. [2] Sirojć Z., Technika pisania pracy dyplomowej, Uczelnia Warszawska im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2009.	
	Uzupełniająca lista lektur	[1] Szkutnik Z., Metodyka pisania prac dyplomowych. [2] Zawadzki K.M., Metodologia pisania prac dyplomowych (licencjackich i magisterskich)	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Prezentacja postępów pracy nad przygotowaniem pracy dyplomowej.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.