



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa (inżynierska), PG_00058959						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	7		Liczba punktów ECTS		20.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Magda Kasprzyk				
	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	0.0	0
	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	0		10.0		495.0	505
Cel przedmiotu	Przygotowanie samodzielnej pracy dyplomowej inżynierskiej pod kierunkiem promotora, stanowiącej podsumowanie wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów, oraz podstawę do ubiegania się o stopień inżyniera.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U16] potrafi, przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich w inżynierii środowiska, ocenić, wybrać oraz zastosować właściwe metody i narzędzia, dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne		Student potrafi dobrać i zastosować właściwe metody i narzędzia do rozwiązania problemu inżynierskiego z zakresu inżynierii środowiska, uwzględniając aspekty środowiskowe, ekonomiczne i prawne.		[SU1] Assessment of task fulfilment [SU4] Assessment of ability to use methods and tools [SU2] Assessment of ability to analyse information [SU3] Assessment of ability to use knowledge gained from the subject		
	[K6_U03] potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizacji zadania/projektu inżynierskiego i przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji		Student potrafi opracować dokumentację techniczną i merytoryczną oraz przygotować prezentację wyników pracy dyplomowej.		[SU5] Assessment of ability to present the results of task		
	[K6_U01] ma umiejętność samokształcenia się, potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, korzysta z technologii informacyjnych, zasobów internetowych; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie		Student potrafi samodzielnie pozyskiwać i integrować informacje z różnych źródeł oraz wykorzystać je w analizie inżynierskiej.		[SU2] Assessment of ability to analyse information [SU4] Assessment of ability to use methods and tools		
	[K6_W17] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu inżynierii środowiska w ramach oferowanych profili dyplomowania		Student posiada pogłębioną wiedzę z wybranego obszaru inżynierii środowiska odpowiadającą profilowi dyplomowania.		[SW3] Assessment of knowledge contained in written work and projects [SW2] Assessment of knowledge contained in presentation		
Treści przedmiotu							
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie wszystkich obowiązkowych przedmiotów kierunkowych, odbycie praktyki zawodowej oraz posiadanie kompetencji do samodzielnej realizacji zadań inżynierskich.						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	ocena pracy dyplomowej	0.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Odpowiednia do zakresu temtycznego pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Odpowiednia do zakresu temtycznego pracy dyplomowej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.