



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00059965						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		18.0		
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. Karolina Fitobór				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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		30.0		420.0	450
Cel przedmiotu	Podsumowanie oraz weryfikacja wiedzy specjalistycznej właściwej dla kierunku studiów oraz kompetencji technicznych zdobytych w toku studiów, a także rozwijanie szeroko rozumianych umiejętności naukowych. Summary and verification of specialist knowledge and technical competences acquired during studies, as well as development of scientific skills.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie		Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł. Ponadto potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_U09] Umie określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia		Student umie określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_U05] potrafi wykorzystać źródła naukowe w zakresie współczesnych metod i technologii, a także zaproponować trendy ich rozwoju, wykorzystując metody i zasady pozyskiwania, filtrowania, przetwarzania i analizy danych		Student potrafi wykorzystać źródła naukowe w zakresie współczesnych metod i technologii, a także zaproponować trendy ich rozwoju, wykorzystując metody i zasady pozyskiwania, filtrowania, przetwarzania i analizy danych.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_W12] ma wiedzę na temat współczesnych i przydatnych dla kierunku kształcenia metod i zasad pozyskiwania, filtrowania, przetwarzania i analizy danych		Student posiada wiedzę na temat współczesnych i przydatnych dla kierunku kształcenia metod i zasad pozyskiwania, filtrowania, przetwarzania i analizy danych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_W10] ma wiedzę z zakresu ochrony i zarządzania zasobami własności intelektualnej, przemysłowej oraz prawa autorskiego		Student posiada wiedzę z zakresu ochrony i zarządzania zasobami własności intelektualnej, przemysłowej oraz prawa autorskiego.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		

Treści przedmiotu	Rozwijanie pod opieką promotora zainteresowań naukowych Studenta oraz wiedzy zdobytej w toku studiów, którego zwieńczeniem jest przygotowanie stosownego opracowania pisemnego na wybrany temat.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wymagane są rozwinięte kompetencje z zakresu przygotowania kompletnego opracowania pisemnego na zadany temat, w tym umiejętność rozwiązywania problemu naukowego i zwięzłego formułowania myśli zgodnie z zasadami edytorskimi.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kompletność i staranność przygotowania opracowania zgodnie z wytycznymi	60.0%	50.0%
	poprawność interpretacji tematu oraz jego merytoryczne wyczerpanie	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Listę podstawowych pozycji literaturowych związanych z tematem pracy dyplomowej zatwierdza promotor.	
	Uzupełniająca lista lektur	Listę dodatkowych pozycji literaturowych związanych z tematem pracy dyplomowej zatwierdza promotor.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zależne od tematu pracy dyplomowej oraz sugestii promotora, np.: 1) Przygotowanie przeglądu literatury; 2) Przeprowadzenie pogłębionej analizy posiadanych wyników badań oraz/lub materiałów źródłowych; 3) Przeprowadzenie dyskusji oraz wyciągnięcie wniosków.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.