

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00059146						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	8		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Sanitarnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek				
	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	20.0	20
	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	20		2.0		28.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nabycie przez Studenta umiejętności związanego przedstawienia wykonanej pracy i osiągniętych wyników w tym proponowanych rozwiązań inżynierskich. Student poszerza zdobytą wiedzę o wybrane tematy z działalności branży szeroko pojętej inżynierii sanitarnej i energetyki, w tym bieżącej działalności projektowej i wykonawczej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_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 potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny, przedsiębiorczy. Ponadto Student potrafi określić priorytety służące realizacji zadania indywidualnego lub grupowego. Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i ponoszenia odpowiedzialności zawodowej za działalność swoją oraz zespołu projektowego i wykonawczego.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K6_W17] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu inżynierii środowiska w ramach oferowanych profili dyplomowania	Student ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu szeroko pojętej inżynierii środowiska.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[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 ma umiejętność samokształcenia się. Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, korzysta z technologii informacyjnych, zasobów internetowych. Student potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_U03] potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizacji zadania/projektu inżynierskiego i przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji	Student potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizacji zadania/projektu inżynierskiego i przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium SEMINARIUM: Przedstawienie zasad wykonania i pisania prac dyplomowych inżynierskich. Zapoznanie Studentów z miękkimi kompetencjami w zarządzaniu, negocjowaniu i rozmowie kwalifikacyjnej. Przedstawienie możliwości samokształcenia/dokształcania. Przedstawianie referatów i prezentacji z opracowanych pytań z całego toku studiów.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza i umiejętności nabyte w toku studiów.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ustne przedstawienie prezentacji	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Przemysław Kierończyk, Andrzej Pułto, 2020. Prace Dyplomowe. Zasady i reguły pisania. Wydawnictwo: Gdańska Szkoła Wyższa; ISBN: 978-83-66270-11-4 2. Literatura zgodna z tematem pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Prezentacja z wybranego tematu z przebiegu studiów inżynierskich.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		