



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00052337							
Kierunek studiów	Technologia chemiczna							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2029/2030			
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	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni			
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski			
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Donata Konopacka-Łyskawa						
	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		30.0		50	
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do napisania i złożenia projektu dyplomowego inżynierskiego oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K82] posiada przygotowanie do uczestniczenia w wykładach, seminariach, laboratoriach prowadzonych w języku obcym		posiada przygotowanie pozwalające do korzystania z literatury obcojęzycznej niezbędnej do przygotowania pracy dyplomowej inżynierskiej.			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_K01] Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej i rozumie potrzebę przekazywania informacji o osiągnięciach techniki i działalności inżynierskiej społeczeństwu, w tym przez media.		jest świadomy roli społecznej absolwenta uczelni technicznej i rozumie potrzebę formułowania przekazu zawartego w pracy dyplomowej inżynierskiej w taki sposób, aby informacje były zrozumiałe dla szerszego odbiorcy			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_U82] potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego		potrafi pozyskiwać informacje potrzebne do zapoznania z tematyką pracy dyplomowej inżynierskiej oraz je przetwarzać i analizować, w celu przygotowania opisu teoretycznego rozwiązywanego problemu inżynierskiego oraz analizowania otrzymanych w pracy wyników			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_U01] Potrafi samodzielnie planować proces uczenia się oraz pozyskiwać, analizować i interpretować informacje z różnych źródeł, także w języku angielskim.		potrafi samodzielnie planować zadania prowadzone podczas realizacji pracy dyplomowej, potrafi wykonać przegląd literatury i analizować informacje zawarte w różnych opracowaniach naukowych i technicznych			[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium W trakcie zajęć seminaryjnych studenci zapoznawani są zasadami krytycznej i aktualnej analizy literatury naukowej i technicznej oraz przygotowywania pracy dyplomowej inżynierskiej. Studenci periodycznie prezentują cząstkowe wyniki uzyskane w trakcie realizacji pracy dyplomowej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstaw teoretycznych i praktycznych dotyczących metod badawczych oraz wykorzystywanych narzędzi analizy danych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ocena prezentacji	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Według zaleceń promotora pracy dyplomowej inżynierskiej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Według zaleceń promotora pracy dyplomowej inżynierskiej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krytyczny i aktualny przegląd literatury z zakresu tematyki pracy. 2. Planowanie pracy eksperymentalnej. 3. Analiza otrzymanych wyników badań. 4. Krytyczne wnioskowanie na podstawie otrzymanych wyników. 		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.