



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt dyplomowy inżynierski II, PG_00060776						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
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		4.0		
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	60.0	0.0	60
	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	60		5.0		35.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest samodzielna realizacja projektu dyplomowego inżynierskiego z zakresu technologii rafineryjnych. Przedmiot na celu rozwinięcie umiejętności realizacji zaplanowanych zadań w projekcie dyplomowym inżynierskim, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowania pracy dyplomowej zgodnie z wytycznymi podanymi w Zarządzeniu Rektora PG.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] jest świadomy odpowiedzialności za swoją pracę i gotów do współpracy w zespole oraz dzielenia się odpowiedzialnością za wspólne zadania.		Student jest świadomy odpowiedzialność za przygotowanie projektu dyplomowego inżynierskiego oraz jest gotów do współpracy podczas realizacji prac badawczych lub projektowych.		[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U02] Wykonuje obliczenia projektowe procesów technologicznych, dobierać aparaty przemysłowe oraz obsługiwać aparaturę laboratoryjną i prowadzić analizy materiałowe		Student wykonuje zaplanowane prace związane z realizacją projektu dyplomowego inżynierskiego obejmujące obliczenia projektowe, dobór odpowiedniej aparatury, wykonywanie pracy doświadczalnej oraz analizę otrzymanych wyników		[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 - projekt Realizacji projektu dyplomowego inżynierskiego. Przygotowanie przeglądu literatury. Analiza i interpretacja otrzymanych wyników. Przygotowanie manuskryptu projektu dyplomowego inżynierskiego.						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza z zakresu technologii chemicznej oraz technologii rafineryjnych. Znajomość metod pracy laboratoryjnej oraz umiejętność korzystania z literatury naukowej i baz danych. Wskazana jest również podstawowa znajomość zasad opracowywania prac naukowych oraz znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury fachowej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt dyplomowy inżynierski	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zgodnie z zaleceniem promotora projektu inżynierskiego.	
	Uzupełniająca lista lektur	Zgodnie z zaleceniem promotora projektu inżynierskiego.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wg zaleceń promotora pracy inżynierskiej.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.