



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00052337						
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		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka				
	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 studenta do opracowania pracy inżynierskiej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U82] potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	Student potrafi sprawnie korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji na poziomie B2, analizuje i opracowywać ich treść oraz wykorzystywać ją w kontekście zagadnień związanych z technologią chemiczną i funkcjonowaniem w środowisku akademickim.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[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.	Student świadomie pełni rolę społeczną absolwenta uczelni technicznej, potrafi przekazywać społeczeństwu wiedzę o osiągnięciach techniki i działalności inżynierskiej, w tym za pośrednictwem mediów, w sposób rzetelny i zrozumiały.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K6_K82] posiada przygotowanie do uczestniczenia w wykładach, seminariach, laboratoriach prowadzonych w języku obcym	Student posiada przygotowanie do aktywnego uczestnictwa w wykładach, seminariach i zajęciach laboratoryjnych prowadzonych w języku obcym, rozumiejąc i stosując fachową terminologię oraz komunikując się skutecznie w środowisku akademickim.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_U01] Potrafi samodzielnie planować proces uczenia się oraz pozyskiwać, analizować i interpretować informacje z różnych źródeł, także w języku angielskim.	Student potrafi samodzielnie planować proces własnego uczenia się, skutecznie pozyskiwać informacje z różnych źródeł, w tym w języku angielskim, a następnie analizować je, interpretować i wykorzystywać do rozwiązywania problemów w zakresie technologii chemicznej.	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Treści przedmiotu związane są z tematyką prowadzonych przez studenta badań. Obejmują one np. planowanie syntez i ich wykonanie, sposób przygotowania próbek do badań, przeprowadzenie charakterystyki fizykochemicznej i/lub mechanicznej otrzymanego materiału.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstaw teoretycznych i praktycznych w ramach modelowania procesów technologicznych oraz stosowania odpowiednich technik instrumentalnych do rozwiązywania zadań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Seminarium - ocena na podstawie jakości prezentacji przygotowanej w programie Power Point (cel badań, wyniki, wnioski)	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Opracowania książkowe oraz publikacje związane z tematyką prowadzonych przez studenta badań.	
	Uzupełniająca lista lektur	Nie ma wymagań	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przygotowanie i przedstawienie prezentacji dotyczących realizowanej pracy inżynierskiej: 1.Podstawy teoretyczne i stan wiedzy z zakresu realizowanej pracy inżynierskiej. 2. Omówienie uzyskanych wyników badań oraz przedstawienie wniosków. 3. Końcowa prezentacja dotycząca podsumowania zrealizowanej pracy inżynierskiej.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.