

## Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00038912						
Kierunek studiów	Chemia						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	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	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Chemii Nieorganicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Anna Dołęga				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. inż. Anna Dołęga				
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		10.0		25.0	50
Cel przedmiotu	Przygotowanie studentów do napisania i złożenia pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W05] definiuje zasady zrównoważonego rozwoju, krajowe i europejskie uwarunkowania zarządzania środowiskiem, w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego	zna i rozumie zasady zrównoważonego rozwoju oraz krajowe i europejskie uwarunkowania zarządzania środowiskiem, a także regulacje dotyczące ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego w kontekście przygotowania pracy dyplomowej.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[K7_K03] rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działania absolwenta kierunku, w tym wpływ przemysłu chemicznego na środowisko	rozumie w sposób pogłębiony pozatechniczne aspekty i skutki działalności zawodowej, w tym wpływ przemysłu chemicznego na środowisko, oraz potrafi krytycznie analizować ich konsekwencje społeczne, ekonomiczne i ekologiczne w kontekście zrównoważonego rozwoju.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K7_U01] integruje i interpretuje informacje z literatury, baz danych i innych źródeł	potrafi w sposób pogłębiony integrować, krytycznie analizować i interpretować informacje pochodzące z literatury naukowej, baz danych oraz innych wiarygodnych źródeł, formułując na ich podstawie wnioski i uzasadnione opinie w pracy dyplomowej.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K7_U02] przygotowuje szczegółową dokumentację wyników realizacji samodzielnie prowadzonych eksperymentów oraz analizuje otrzymane wyniki, posługiwać się ze zrozumieniem fachowym słownictwem oraz przygotować i przekazywać informacje	potrafi samodzielnie planować i dokumentować wyniki prowadzonych eksperymentów w sposób szczegółowy i uporządkowany, a także krytycznie analizować i interpretować uzyskane dane. Posługuje się poprawnie i ze zrozumieniem specjalistycznym słownictwem oraz potrafi przygotowywać i skutecznie przekazywać informacje w formie pisemnej i ustnej.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania	
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Indywidualna tematyka związana z realizowaną pracą dyplomową.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	przygotowanie i wygłoszenie prezentacji	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	brak	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.