



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa, PG_00052338						
Kierunek studiów	Chemia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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		10.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Chemii Nieorganicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	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	0.0	0
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=14893						
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	0		15.0		235.0	250
Cel przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W09] ma wiedzę dotyczącą zarządzania chemikaliami oraz koncepcji zrównoważonego rozwoju niezbędną do prowadzenia gospodarki substancjami chemicznymi (w tym niebezpiecznymi) w zakładzie przemysłowym, zagadnień BHP i ergonomii		posiada wiedzę niezbędną do racjonalnego wykorzystania chemikaliów w trakcie przeprowadzania badań naukowych; zna obowiązujące w laboratorium przepisy BHP i przestrzega ich w trakcie pracy w laboratorium chemicznym.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_K05] potrafi zidentyfikować dylematy (także etyczne) związane z wykonywaniem zawodu inżyniera chemika		ma świadomość problemów eksperymentalnych i środowiskowe związanych z realizacją zadanego tematu pracy dyplomowej oraz uczy się je rozwiązywać.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_K01] rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób		jest świadom potrzeby samorozwoju przez całe życie, śledzenia doniesień literaturowych i nowinek technicznych.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie		potrafi przeszukiwać bazy danych w celu znalezienia literatury niezbędnej do realizacji pracy dyplomowej; umie krytycznie ocenić przydatność uzyskanych informacji do realizacji założonego celu; potrafi w samodzielny sposób na podstawie literatury przygotować część teoretyczną do swojej pracy dyplomowej.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu							

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena pracy dyplomowej	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	January Weiner "Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych" PWN, 1998 i wydania kolejne	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura zależna od tematu pracy dyplomowej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Poda opiekun pracy dyplomowej		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.