

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LABORATORIUM DYPLOMOWE II, PG_00064314						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		7.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Korozji i Elektrochemii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Juliusz Orlikowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	75
	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	75		15.0		85.0	175
Cel przedmiotu	Studia literaturowe i wykonanie wstępnych badań do pracy dyplomowej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W06] integruje wiedzę z różnych dziedzin, zasady ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego, istotne do właściwej interpretacji i zastosowania w działalności naukowej, gospodarczej z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju		Student potrafi integrować dane pochodzące z różnych prac naukowych w celu opracowania części teoretycznej pracy dyplomowej.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U02] przeprowadza eksperymenty przy użyciu prawidłowo dobranych technik i aparatury z wykorzystaniem nowych osiągnięć w technologii i dziedzin pokrewnych		Student posiada umiejętność realizacji części eksperymentalnej pracy dyplomowej		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_U07] uwzględnia problemy i regulacje etyczne w planowaniu badań i projektowaniu produktów i procesów technologicznych		Student posiada umiejętność planowania badań eksperymentalnych związanych z pracą dyplomową.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - laboratoria Przegląd literatury z obszaru będącego przedmiotem badań. Sformułowanie tezy i celów pracy. Określenie programu i metodyki badań. Wykonanie badań, analiza i dyskusja wyników oraz wyciągnięcie wniosków. Przygotowanie prezentacji pracy. Publikacja pracy. Egzamin i obrona pracy.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	prezentacja multimedialna		60.0%		100.0%		
			0.0%		0.0%		
			0.0%		0.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Zależna od tematu pracy				
	Uzupełniająca lista lektur		brak				
	Adresy eZasobów						
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania							

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.