

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zespołowy projekt badawczy II, PG_00069233						
Kierunek studiów	Biotechnologia, InfoBioChem						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny						
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	40.0	0.0	40
	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	40		0.0		0.0	40
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie do pracy w zespole badawczym pracującym nad rozwiązaniem problemu badawczego lub rozwojowo-badawczego oraz nauczania wywiązywania się ze zobowiązań wynikających z ustalonego harmonogramu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W101] identyfikuje w pogłębionym stopniu kluczowe obiekty i zjawiska związane ze studiowanym kierunkiem oraz opisujące je teorie i możliwe do zastosowania metody analityczne i projektowe		identyfikuje w pogłębionym stopniu zadania i metody niezbędne do realizacji projektu badawczego		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_K101] uznaje znaczenie wiedzy związanej ze studiowanym kierunkiem w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, krytycznie oceniając pozyskiwane informacje		skutecznie wykorzystuje wiedzę nabytą w trakcie studiów do realizacji projektu badawczego lub badawczo-rozwojowego oraz krytycznie analizuje informacje potrzebne do wykonania zadania		[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K7_U101] formułuje złożone problemy badawcze i dobiera właściwe metody uzyskując innowacyjne rozwiązania, współpracując z innymi osobami, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu		dobiera i wdraża odpowiednie metody niezbędne do realizacji zadań w projekcie oraz posiada umiejętności pracy w zespole badawczym		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - projekt Zgodnie z wymaganiami określonymi przez opiekuna projektu.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zrealizowana pierwsza część projektu na przedmiocie Zespołowy projekt badawczy I.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Plakat (PL+EN)		100.0%		20.0%		
	Raport pisemny		100.0%		20.0%		
	Prezentacja projektu		0.0%		20.0%		
	Manuskrypt publikacji		0.0%		10.0%		
	Udział w warsztatach		50.0%		10.0%		
	Harmonogram projektu cz. II		100.0%		20.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Zgodnie z zaleceniami podanymi przez opiekuna projektu.				

	Uzupełniająca lista lektur	Zgodnie z zaleceniami podanymi przez opiekuna projektu.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Według wymagań i założeń projektowych.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.