



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LABORATORIUM DYPLMOWE, PG_00049139						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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	Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Weronika Hewelt-Belka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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	Celem przedmiotu jest przygotowanie przez studenta pracy magisterskiej w zakresie prac eksperymentalnych						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, również w języku angielskim; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz właściwej prezentacji z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, a także krytycznie oceniać, wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie, proponować ulepszenia		potrafi analizować wyniki badań uzyskane z różnych metod badawczych i odpowiednio zastosować te metody do realizacji pracy dyplomowej		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K01] potrafi krytycznie ocenić odbierane treści i wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych		potrafi uzyskiwać informacje z różnych źródeł i odpowiednią je interpretować		[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	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
	Zakończona część badań eksperymentalnych zaakceptowana przez Promotora	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 jest wymagana	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Budowa stanowiska badawczego Prowadzenie syntez Modelowanie procesów Prowadzenie badań na każdym etapie procesu		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		