



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe , PG_00038540						
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			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka dr inż. Marcin Włoch					
Formy zajęć i metody nauczania	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	Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do opracowania pracy magisterskiej						
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		Student potrafi przygotować zakres literaturowy zgodny z tematyką badawczą i go przedstawić		[SU1] Ocena realizacji zadania		
[K7_K01] potrafi krytycznie ocenić odbierane treści i wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych		potrafi analizować wyniki badań uzyskane z różnych metody badawczych i odpowiednio zastosować te metody do realizacji pracy dyplomowej		[SK2] Ocena postępów pracy			
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 ocena końcowej
	Seminarium - ocena na podstawie jakości prezentacji przygotowanej w programie Power Point (cel badań, wyniki, wnioski)	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 ma wymagań	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.