



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00052337						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka					
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	5.0		30.0		50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do opracowania pracy inżynierskiej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych, właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie		Student zna bazy dostępnych danych literaturowych		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_W12] zna podstawy nomenklatury chemicznej w języku angielskim i terminy specjalistyczne związane z technologią chemiczną		Student potrafi posługiwać się obowiązującą poprawną nomenklaturą		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_K01] rozumie potrzebę ciągłego doksztalcenia się, zna możliwości podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych		Student wie jakie możliwości rozwoju może zdobyć w kolejnych krokach edukacji		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
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
	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		