



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria chemiczna i procesowa

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria chemiczna

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

30

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Marek Ochowiak

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student powinien posiadać poszerzoną i ugruntowaną wiedzę w zakresie inżynierii chemicznej i procesowej.

Cel przedmiotu

Uzyskanie wiedzy na temat podstaw prowadzenia badań naukowych, opracowywania i referowania wyników badań, zwłaszcza w formie pracy magisterskiej i prezentacji ustnej. Opanowanie umiejętności prowadzenia dyskusji naukowej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Posiada poszerzoną i pogłębioną wiedzę w zakresie inżynierii chemicznej, pozwalającą na formułowanie i rozwiązywanie złożonych zadań. K_W3

Umiejętności

1. Posiada umiejętność pozyskiwania i krytycznej oceny informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł oraz formułowania na tej podstawie opinii i raportów. K_U1



2. Posiada umiejętność prezentowania wyników badań w formie raportu, rozprawy lub prezentacji.

K_U6

Kompetencje społeczne

1. Ma ukształtowaną świadomość ograniczeń nauki i techniki związanych z inżynierią chemiczną. K_K2

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Bieżąca ocena wystąpień (sposób prezentacji, szata graficzna, wartość merytoryczna prezentowanych wyników, umiejętność odpowiadania na zadawane pytania).

Treści programowe

Jednolity system antyplagiatowy, Wymagania wobec prac dyplomowych, Wymagania merytoryczne, Rodzaje i struktury części merytorycznych prac dyplomowych, Bibliografia, Wymagania dla poszczególnych części prac dyplomowych, Przygotowanie prezentacji.

Metody dydaktyczne

Prezentacja multimedialna

Literatura

Podstawowa

Uzupełniająca

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	90	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	1,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do ćwiczeń, wykonanie prezentacji) ¹	45	1,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności