



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [S2IChP1-IC>SD]

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

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

15

Liczba punktów ECTS

1,00

Koordynatorzy

prof. dr hab. inż. Marek Ochowiak

marek.ochowiak@put.poznan.pl

Wykładowcy

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.

Tematyka zajęć

Zagadnienia dotyczące pisania pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Metody dydaktyczne

Prezentacja multimedialna

Literatura

Podstawowa

Uzupełniająca

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	10	0,50