



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [S2IChiP1-IC>SD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria chemiczna i procesowa

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria chemiczna

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

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

Zagadnienia dotyczące pisania pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Tematyka zajęć

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	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