



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [S1IChiP1>SD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria chemiczna i procesowa

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego 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

2,00

Koordynatorzy

dr hab. inż. Katarzyna Materna prof. PP
katarzyna.materna@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student ma uporządkowaną wiedzę z zakresu I stopnia studiów na kierunku inżynieria chemiczna i procesowa. Student ma podstawową umiejętność korzystania z literatury fachowej. Student ma podstawową umiejętność przygotowania prezentacji. Student rozumie potrzebę dokształcania się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych.

Cel przedmiotu

Wprowadzenie do pisania pracy dyplomowej, monitorowanie realizacji pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego. Wykształcenie kompetencji miękkich: umiejętności przygotowania prezentacji, umiejętności wygłoszenia ustnej prezentacji oraz umiejętności udziału w dyskusji.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Umiejętności:

1. ogólna umiejętność pisania pracy dyplomowej [k_u01, k_u03]
2. umiejętność przygotowania prezentacji [k_u03]
3. umiejętność wygłoszenia ustnej prezentacji [ku_02]
4. umiejętność udziału w dyskusji [ku_02, ku_09]

Kompetencje społeczne:

1. student rozumie potrzebę samokształcenia i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych. - [k_k01]
2. student ma świadomość ważności skutków działalności inżynierskiej oraz informowania społeczeństwa o tych skutkach [k_k02, k_k06, k_k07]
3. student ma świadomość przestrzegania zasad etyki w szeroko pojętym zakresie. - [k_k03]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena przygotowania prezentacji, wygłoszenia prezentacji oraz udziału w dyskusji.

Treści programowe

Wprowadzenie do pisania pracy dyplomowej, monitorowanie realizacji pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Tematyka zajęć

1. Układ pracy dyplomowej.
2. Sposoby wyszukiwania i cytowania literatury.
3. Regulamin studiów w zakresie prac dyplomowych oraz egzaminów dyplomowych.

Metody dydaktyczne

seminarium

Literatura

Podstawowa

1. Wskazana przez promotora pracy dyplomowej

Uzupełniająca

1. Wskazana przez promotora pracy dyplomowej

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	45	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	25	1,10
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	20	0,90