



## 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 (np. online)

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

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

### Tematyka zajęć

brak

### 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