



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Laboratorium przeddyplomowe [S2TCh2>LP]

Przedmiot

Kierunek studiów

Technologia chemiczna

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

Elektrochemia stosowana

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

90

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

7,00

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 technologia chemiczna. Student ma podstawową umiejętność korzystania z literatury fachowej. Student ma podstawową umiejętność pisanie tekstów specjalistycznych, zgodnych z kierunkiem studiów. Student rozumie potrzebę dokształcania się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych.

Cel przedmiotu

Wykonanie wstępnej części badań związanych z pracą magisterską

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Wiedza zgodna z tematyką pracy magisterskiej

Umiejętności:

1. Umiejętność doboru literatury do pracy magisterskiej [K_U01, K_U05]

2. Umiejętność zaplanowania, wykonania i zinterpretowania wyników eksperymentów / innych prac związanych z pracą magisterską. [K_U06, K_U08, K_U10, K_U21, K_U22]

Kompetencje społeczne:

1. Student rozumie potrzebę samokształcenia i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych. - [K_K01]
2. Student potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny. - [K_K06]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Weryfikacja wykonanej pracy przez promotora.

Treści programowe

Wstępne działania związane z realizacją pracy magisterskiej.

Tematyka zajęć

1. Wstępny przegląd literatury związanej z tematyką pracy magisterskiej.
2. Wykonanie wstępnej części pracy badawczej/projektowej/przeglądowej

Metody dydaktyczne

Praca własna plus konsultacje u promotora pracy dyplomowej.

Literatura

Podstawowa:

Wskazana przez promotora pracy dyplomowej

Uzupełniająca:

Wskazana przez promotora pracy dyplomowej

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	175	7,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	90	4,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	85	3,00