



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Pracownia dyplomowa [S2TCh2>PrD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Technologia chemiczna

Rok/Semestr

2/3

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

180

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

19,00

Koordynatorzy

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

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student ma uporządkowaną wiedzę z zakresu II 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 badań, przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Wiedza zgodna z tematyką pracy dyplomowej

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]

3. Umiejętność pisanie pracy dyplomowej [K_U01, K_U05]

Kompetencje społeczne:

1. Student rozumie potrzebę samokształcenia i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych. - [K_K01]
2. Student ma świadomość przestrzegania zasad etyki w zakresie samodzielnego pisanie pracy dyplomowej. - [K_K03]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Weryfikacja wykonanej pracy przez promotora oraz weryfikacja pracy systemem antyplagiatowym.

Treści programowe

Przygotowanie pracy dyplomowej.

Tematyka zajęć

1. Układ pracy dyplomowej.
2. Sposoby wyszukiwania i cytowania literatury.
3. Wykonanie 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	475	19,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	180	7,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	295	12,00