



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Pracownia dyplomowa [S2IChiP1-IBiB>PD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria chemiczna i procesowa

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria bioprocessów i biomateriałów

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

18,00

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 inżynieria chemiczna i procesowa. Student ma podstawową umiejętność korzystania z literatury fachowej. Student ma podstawową umiejętność pisania 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_u03]
2. umiejętność zaplanowania, wykonania i zinterpretowania wyników eksperymentów / innych prac związanych z pracą magisterską. [k_u07, k_u08, k_u09, k_u10, k_u18, k_u19]

3. umiejętność pisania pracy dyplomowej [k_u06]

Kompetencje społeczne:

1. student rozumie potrzebę samokształcenia i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych. - [k_k01]
2. student ma świadomość przestrzegania zasad etyki w zakresie samodzielnego pisania pracy dyplomowej. - [k_k05]

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

1. Układ pracy dyplomowej.
2. Sposoby wyszukiwania i cytowania literatury.
3. Wykonanie pracy badawczej/projektowej/przeglądowej.

Tematyka zajęć

brak

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	450	18,00
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)	270	11,00