



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej

Przedmiot

Kierunek studiów

Technologia chemiczna

Studia w zakresie (specjalność)

-

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

IV/8

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratoria

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

120

Liczba punktów

13

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Grzegorz Musielak, prof. PP

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

promotor pracy dyplomowej

e-mail: grzegorz.musielak@put.poznan.pl

tel. 61 665 3698

Wydział Technologii Chemicznej

ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań

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 pisania tekstów specjalistycznych, zgodnych z kierunkiem studiów.

Student rozumie potrzebę dokończenia się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych.

Cel przedmiotu

Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej.



Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Wiedza zgodna z tematyką pracy dyplomowej

Umiejętności

Umiejętność pisania pracy dyplomowej [K_U01, K_U05, K_U17]

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.

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 | 310 | 13,0 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 120 | 5,0 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/projektowych, przygotowanie pracy dyplomowej) ¹ | 190 | 8 |

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności