



## 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

stacjonarne

Rok/semestr

IV/7

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:

promotor pracy dyplomowej

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

### 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 dokształcania 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	325	13
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	165	6,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	160	6,5

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności