**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

Kierownik jednostki dyplomującej

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna - profil praktyczny

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

-

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Projektowanie procesów technologicznych

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przygotowanie do samodzielnego przedstawienia wyników prac realizowanych w ramach inżynie-rskiego laboratorium dyplomowego w oparciu o przygotowywane założenia do projektu procesowego będącego tematem pracy dyplomowej.

**Treści kształcenia:**

Celem przedmiotu jest przygotowanie do samodzielnego przedstawienia wyników prac realizowanych w ramach inżynie-rskiego laboratorium dyplomowego w oparciu o przygotowywane założenia do projektu procesowego będącego tematem pracy dyplomowej.
Podczas zajęć student zapoznaje się z tematyką prac badawczych aktualnie prowadzonych w zakładzie dyplomującym, aktywnie uczestniczy w dyskusji prowadzonej w toku seminarium, prezentuje wyniki własnej pracy dyplomowej.

**Metody oceny:**

seminarium

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

ch.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

ma ogólną wiedzę teoretyczną z zakresu chemii, fizyki, matematyki i in., a także wiedzę specjalistyczną związaną z tematyką pracy dyplomowej, oraz zasad projektowania procesów technologicznych w stopniu umożliwiającym opracowanie wyników badań własnych i przedstawienie prezentacji dla studentów specjalności

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W01, K\_W02, K\_W03, K\_W04, K\_W05, K\_W06, K\_W07, K\_W08, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W12, K\_W13, K\_W14, K\_W15, K\_W16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

potrafi z literatury, baz danych i innych źródeł pozyskiwać (a także interpretować i oceniać wartość) informacje potrzebne do przygotowania prezentacji związanej z wykonywaną pracą dyplomową

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01, K\_U03 , K\_U04, K\_U05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U02:**

potrafi wygłosić na forum publicznym prezentację związaną z wykonywaną pracą dyplomową, uzupełniając ja o elementy popularyzujące badaną tematykę, a także poprowadzić dyskusję po prezentacji (w roli specjalisty)

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U12 , K\_U14 , K\_U16, K\_U19 , K\_U20, K\_U21, K\_U22, K\_U23, K\_U24, K\_U25, K\_U26, K\_U01, K\_U03 , K\_U05, K\_U06, K\_U07, K\_U08, K\_U10, K\_U11

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U03:**

zapoznaje się z tematyką prac badawczych prowadzonych w zakładzie dyplomującym, aktywnie uczestniczy w dyskusjach w czasie prezentacji innych studentów / zaproszonych gości

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01, K\_U03 , K\_U12 , K\_U14 , K\_U16, K\_U19 , K\_U20, K\_U21, K\_U22, K\_U23, K\_U24, K\_U25, K\_U26

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

wykazuje krytyczną samoocenę zasobu swojej wiedzy i umiejętności, potrafi określić swoje mocne i słabe strony, wykazuje samodzielność w zakresie rozwijania umiejętności i poszerzania wiedzy, a także wytyczania i realizacji celów w krótkim i długim horyzoncie czasowym

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K06, K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka K02:**

aktywnie bierze udział w życiu intelektualnym Wydziału, interesuje się prowadzonymi badaniami, bierze udział w seminariach, zabiera głos w dyskusji

Weryfikacja:

zaliczenie

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K02, K\_K03, K\_K07, K\_K08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**