**Nazwa przedmiotu:**

Praca dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

samodzielny lub upoważniony przez Dziekana nauczyciel akademicki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Przedmiot wspólny

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

15

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

Samodzielna praca studenta, w tym wykonanie badań/projektu/analizy/obliczeń do pracy 250h, konsultacje, korekty, weryfikacje oraz godziny wynikające z planu studiów 125h, Razem 375 h

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

175

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

nie dotyczy

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

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Posiada wiedzę nt. ochrony własności intelektualnej

Weryfikacja:

Rozmowa, weryfikacja pracy dyplomowej poprzez system antyplagiatowy

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WK, III.P6S\_WK

**Charakterystyka W02:**

Posiada aktualną wiedzę nt. kierunków rozwoju inżynierii środowiska

Weryfikacja:

Rozmowa z dyplomantem, egzamin dyplomowy

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WG.o

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi zrealizować zadanie inżynierskie z zakresu inżynierii środowiska

Weryfikacja:

Opinia promotora i recenzenta nt. pracy dyplomowej, egzamin dyplomowy

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U22, IS\_U10, IS\_U13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_U, I.P6S\_UO, III.P6S\_UW.o, I.P6S\_UW.o

**Charakterystyka U02:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, również w języku obcym

Weryfikacja:

opinia promotora i recenzenta nt. pracy dyplomowej

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U15, IS\_U21

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_U, I.P6S\_UW.o, III.P6S\_UW.o, I.P6S\_UK

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się

Weryfikacja:

Rozmowa

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_K, I.P6S\_KK

**Charakterystyka K02:**

Potrafi uwzględnić w zrealizowanym zadaniu aspekty pozatechniczne

Weryfikacja:

Opinia promotora i recenzenta nt. pracy dyplomowej, egzamin dyplomowy

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_K, I.P6S\_KR