**Nazwa przedmiotu:**

Diploma Seminar

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Piotr Manczarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Environmental Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1110-ISISR-ISA-8301

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2023/2024

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

zajęcia audytoryjne - 15 godzin, przygotowanie prezentacji 10 godzin, zapoznanie z literaturą 5 godzin, razem 30 godzin

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

0,5

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

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

nie dotyczy

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie studentów do przygotowania pracy dyplomowej inżynierskiej

**Treści kształcenia:**

Metodyka prowadzenia badań w inżynierii środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki odpadami. Zasady przygotowania prac dyplomowych. Podstawowe informacje dot. egzaminu dyplomowego Źródła wiedzy i informacji o rozwiązaniach i technologiach. Techniki prezentacji.

**Metody oceny:**

Obecność na zajęciach. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji dotyczącej tematyki pracy dyplomowej. Aktywny udział w dyskusji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Posiada rozszerzoną wiedzę niezbędną do rozumienia technicznych i pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej w dziedzinie inżynierii środowiska.

Weryfikacja:

udział w dyskusji, prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W16, IS\_W07, IS\_W03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi wykonać i przedstawić w formie prezentacji ustnej zagadnienia związane z tematem pracy dyplomowej, wykorzystując przy tym informacje z literatury fachowej i używając właściwej terminologii.

Weryfikacja:

Ocena przygotowanej prezentacji i sposobu jej przedstawienia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U13, IS\_U21, IS\_U15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych. Potrafi w zrozumiały sposób zaprezentować wyniki swoich badań.

Weryfikacja:

Ocena przygotowanej prezentacji i sposobu jej przedstawienia, ocena aktywności w dyskusji na ćwiczen

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K06, IS\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**