**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Piotr Manczarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Specjalizacyjne

**Kod przedmiotu:**

1110-ISGOD-MSP-3404

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2020/2021

**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:**

1

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1

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

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

**Wymagania wstępne:**

Zakres przedmiotów prowadzonych w okresie studiów

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Prezentowanie stopnia zaawansowania pracy dyplomowej

**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:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Posiada wiedzę przedmiotów prowadzonych na studiach dla wykonania pracy dyplomowej.

Weryfikacja:

prezentacja tematu pracy dyplomowej

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W05, IS\_W07, IS\_W09

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

1. Potrafi opracować i zaprezentować w odpowiedniej formie pracę dyplomową zakresie gospodarki odpadami
2. Potrafi wykorzystać informacje z prasy fachowej dla wykonania pracy dyplomowej.

Weryfikacja:

prezentacja tematu pracy dyplomwej

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U03, IS\_U06, IS\_U11, IS\_U13, IS\_U15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych.

Weryfikacja:

prezentacja tematu pracy dyplomwej

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K06, IS\_K01, IS\_K02, IS\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**