**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

brak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ochrona Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

ćwiczenia 15
przygotowanie i wygłoszenie prezentacji - 10

**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:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie studentów do przygotowania pracy dyplomowej inżynierskiej

**Treści kształcenia:**

Metodyka prowadzenia badań w ochronie i kształtowaniu środowiska. Terminologia w hydrologii, meteorologii, gospodarce wodnej, ochronie atmosfery i gospodarki odpadami wraz z powiązanymi zagadnieniami z inżynierii i ochrony środowiska. 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:**

tak

**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 ochrony środowiska

Weryfikacja:

ćwiczenia, prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W15, K\_W07, K\_W05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi wykonać i przedstawić w formie prezentacji ustnej zagadnienia związane z ochroną i kształtowaniem środowiska, wykorzystując przy tym informacje z literatury fachowej i używając właściwej terminologii.

Weryfikacja:

udział w dyskusji, prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U21, K\_U19, K\_U13, K\_U12, K\_U10

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych

Weryfikacja:

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

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K08, K\_K03, K\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**