**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium specjalizacyjne

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Agnieszka Dąbska, dr inż. Agnieszka Machowska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Specjalizacyjne

**Kod przedmiotu:**

1110-ISIWO-MSP-2405

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

ćwiczenia audytoryjne - 15 godzin, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 5 godzin, zapoznanie się z terminologią anglojęzyczną w inżynierii środowiska - 4 godziny, przygotowanie referatu/prezentacji - 4 godziny, przygotowanie do aktywnego udziału
w dyskusji - 2 godziny. 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:**

Znajomość języka obcego na poziomie B2

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Opanowanie przez studentów terminologii branżowej z zakresu inżynierii wodnej w języku obcym oraz zapoznanie studentów z aktualnymi rozwiązaniami i technologiami wykorzystywanymi w inżynierii środowiska i inżynierii wodnej.

**Treści kształcenia:**

Program ćwiczeń:
Aktualne kierunki rozwoju w inżynierii środowiska, w szczególności inżynierii wodnej. Źródła informacji o rozwiązaniach i technologiach. Anglojęzyczna terminologia w inżynierii środowiska, w szczególności w inżynierii wodnej. Techniki prezentacji.
Prezentacja w języku angielskim wybranych zagadnień opracowanych na podstawie źródeł anglojęzycznych. Dyskusja w języku angielskim. Ocena prezentacji.

**Metody oceny:**

Obecność na zajęciach. Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji w języku angielskim. Aktywny udział w dyskusji

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obcojęzyczna literatura specjalistyczna dla inżynierii wodnej (podręczniki, artykuły, referaty konferencyjne, publikacje zwarte, itp.)

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Znajomość słownictwa z zakresu inżynierii wodnej, inżynierii środowiska

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W02, T2A\_W05, T2A\_W07

**Efekt W02:**

Wiedza nt. rozwiązań w zakresie inżynierii wodnej stosowanych w innych krajach

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W12, IS\_W15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W03, T2A\_W05, T2A\_W07, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W07, T2A\_W11

**Efekt W03:**

Znajomość obsługi programu do tworzenia prezentacji

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W17

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W02, T2A\_W08, T2A\_W11

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Posługiwanie się słownictwem branżowym w jęz. obcym

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_U01, IS\_U15, IS\_U21

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U03, T2A\_U07, T2A\_U01, T2A\_U03, T2A\_U05, T2A\_U04, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06, T2A\_U07, T2A\_U04

**Efekt U02:**

Prezentacja informacji w języku obcym

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_U13, IS\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U05, T2A\_U09, T2A\_U14, T2A\_U01, T2A\_U03, T2A\_U05, T2A\_U04

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Jest świadomy konieczności ciągłego dokształcania się i podnoszenia swoich umiejętności.

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K01

**Efekt K02:**

Umie pracować w zespole

Weryfikacja:

rozmowa

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K04