**Nazwa przedmiotu:**

Spatial Planning and Sutainable Development

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż Maria Markiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Environmental Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1110-ISISR-ISA-7306

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2023/2024

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Wykłady- 15 godzin, zapoznanie z literaturą - 15, opracowanie eseju lub prezentacji w domu - 10 godzin, przygotowanie do kolokwium i obecność na kolokwium-10 godzin, razem 50 godzin

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

1

**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: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem jest przekazanie studentom odpowiedniej wiedzy z zakresu planowania przestrzennego i zrównoważonego rozwoju. Studenci powinni nabyć umiejętności rozumienia złożonych relacji pomiędzy środowiskiem zabudowanym i naturalnym. Po zakończeniu kursu studenci będą potrafili analizować dokumenty planistyczne i interpretować ich zapisy oraz współpracować z planistami przy opracowywaniu dokumentów planowania przestrzennego.

**Treści kształcenia:**

W: Przegląd teorii i praktyki planowania przestrzennego w różnych skalach (ze szczególnym uwzględnieniem skali gminy). Problemy i wyzwania związane ze zrównoważonym rozwojem.
Planowanie przestrzenne jako narzędzie rozwiązywania konfliktów związanych z różnym wykorzystaniem terenu. Studia przypadków zagospodarowania przestrzennego w różnych krajach..

**Metody oceny:**

Prezentacja pracy zaliczeniowej przygotowanej w ciągu semestru w domu i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Couch Ch. Urban planning. Palgrave Macmillan, 2016.
Mattermicht Graciela. Land use and spatial planning:Ebnabling sustainable management of land resources. Springer Verlag, 2018.
McHary L. Design with nature. Wiley, 1992.
Palermo P.C. and Ponzini D. Spatial planning and urban development. Springer, 2010

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Posiada uporządkowaną wiedzę z gospodarki przestrzennej.

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W14, IS\_W07

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka W02:**

Zna zasady zrównoważonego rozwoju i posiada podstawową wiedzę w zakresie planowania przestrzennego

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W14

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi przygotowywać wymagane dokumenty planistyczne i zna zasady wydawania decyzji administracyjnych w ochronie środowiska.

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U20

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U02:**

Potrafi czytać prasę fachową i prowadzić proces samokształcenia się.

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U20

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka K02:**

Ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową.

Weryfikacja:

Wykonanie w domu w ciągu semestru pracy zaliczeniowej i kolokwium zaliczeniowe pod koniec semestru.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**