**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:**

.

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2020/2021

**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:**

1

**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:**

Głównym celem przedmiotu jest zdobycie przez studentów podstawowych wiadomości w zakresie planowania przestrzennego. Studenci powinni nabyć umiejętność analizy zapisów opracowań planistycznych. Po zakończeniu kursu studenci będą mogli wpółpracować przy sporządzaniu opracowań planistycznych .

**Treści kształcenia:**

W: System planowania przestrzennego w wybranych krajach. Planowanie na szczeblu lokalnym. Zasady i metody planowania przestrzennego na szczeblu lokalnym. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.

**Metody oceny:**

kolokwium pisemne, pisemny esej lub prezentacja wykonane w domu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Beer A.R. Environmental planning for site development: A manual for sustainable local planning and design. E and T Spon, London, 2000. Hatley P. Urban complexity and spatial planning strategies: a rational planning for our times, Taylor and Francis, London, 2006. Williams R.H. European Union spatial policy and planning. A Sage Publication Company, London. Janson A., Tigges F. Fundamental concepts of architecture: the vocabulary of spatial situations. Birkhauser, Basel, 2014. Sheppard A., Smith N. Study skills for town and country planning. Sage,Los Angeles,2014. Carmona M., Explorations in urban design: an urban design research primer. Ashgate Publishing, Burlington, 2014. Guidelines for landscape and visual impact assessment/Landscape Institute and Institute of Environmental Management, Taylor and Francis, London, 2013.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe