**Nazwa przedmiotu:**

Elementy planowania przestrzennego

**Koordynator przedmiotu:**

Dr hab. nż. Maria Markiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ochrona Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

wykład- 15 godzin, ćwiczenia - 30 godzin,

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

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawy prawodawstwa

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność rozumienia znaczenia badań przyrodniczych w procesie planowania przestrzennego, wykorzystania wiedzy o zależnościach przyrodniczych do projektowania optymalnej struktury użytkowania terenu, współpracy przy sporządzania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej terenu, współpracy przy sporządzaniu opracowań oceniających zasoby i stan środowiska oraz wpływ zainwestowania na środowisko (opracowanie ekofizjograficzne, prognozy oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego).

**Treści kształcenia:**

Akty prawne regulujące zagadnienia związane z planowaniem przestrzennym. System planowania przestrzennego w Polsce i jego organizacja.
Charakterystyka opracowań planistycznych sporządzanych na poziomie krajowym (koncepcja polityki przestrzennego zagospodarowania kraju, programy zadań rządowych służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych)
Charakterystyka opracowań planistycznych sporządzanych na szczeblu regionalnym (strategia rozwoju, plan zagospodarowania przestrzennego województwa, programy samorządowe służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych). Planowanie przestrzenne na poziomie powiatu.
Charakterystyka i procedura sporządzania opracowań planistycznych sporządzanych na poziomie gminy (studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego)
Opracowania ekofizjograficzne i ich opracowywanie
Charakterystyka prognoz oddziaływania na środowisko do opracowań planistycznych. Opracowywanie prognozy do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Procedura lokalizacji inwestycji w Polsce
Zajęcia wstępne
Źródła danych o środowisku przyrodniczym
Metody i techniki oceny środowiska w tym metoda inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej
Wykonanie zadania z zakresu waloryzacji przyrodniczej terenu
Metodyka sporządzania opracowań ekofizjograficznych
Wykonanie zadania polegającego na określeniu predyspozycji obszaru pod przyszłe zagospodarowanie
Zagadnienia przyrodnicze w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowani przestrzennego gmin
Kolokwium
Zagadnienia przyrodnicze w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego
Metodyka sporządzania prognozy do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
Wykonanie zadania z zakresu oceny wpływu wybranej infrastruktury technicznej na stan środowiska

**Metody oceny:**

Ocena zintegrowana = 0,4 \* OW + 0,6\* OC.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Ustawa z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003.80.717 z późn. zm.). Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001.62.627 z późn. zm.). Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008.199.1227 z poźn. zm.). Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2018.1202 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjiograficznych (Dz. U. 2002.155.1298). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. 003.164.1587). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. 2004.118.1233). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002.75.690). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. 2003.164.1588). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. 2003.164.1589). Chmielewski J.M. Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2001. Dubel K. Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym, Wydawnictwo ekonomia i środowisko, Białystok, 2000. Łyp B. Problematyka wodna w planowaniu przestrzennym. Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa, Warszawa, 2005. Malisz B. Zarys teorii kształtowania układów osadniczych. Arkady, Warszawa, 1981. Metodyka sporządzania prognozy skutków wpływu na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Terenowej, Oddział w Krakowie, Kraków, 1995. Niewiadomski Z. (red.) Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne - komentarz. Wyd. C.H. Beck, Warszawa. 2015. Nowak M. Decyzja o warunkach zabudowy i decyzja środowiskowa. Wyd C.H. Beck, Warszawa, 2015. Pawłowska K. (red.) Architektura krajobrazu a planowanie przestrzenne. Pod redakcja. Politechnika Krakowska, Kraków, 2001. Saternus P. Leksykon urbanistyki i planowania przestrzennego. BEL studio, Warszawa, 2013. Sosnowski P. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym -komentarz. Lexis Nexis, Warszawa, 2014. Zasady zapisu ustaleń planów miejscowych. Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Terenowej, Oddział w Krakowie, Kraków, 1995.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Zna podstawowe akty prawne regulujące zagadnienia związane z planowaniem przestrzennym w Polsce Zna opracowania planistyczne sporządzane na rożnych poziomach systemu planowania przestrzennego, opracowania ekofizjograficzne i metodykę ich wykonywania i prognozy oddziaływania na środowisko do opracowań planistycznych Zna zarys procedury lokalizacji inwestycji w Polsce

Weryfikacja:

wykład, kolokwium, ćwiczenia, wykonanie zadań, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Posiada umiejętność wykorzystania wiedzy o zależnościach przyrodniczych do projektowania optymalnej struktury użytkowania terenu, sporządzania opracowań ekofizjograficznych Posiada umiejętność analizy i interpretacji zapisów opracowań planistycznych

Weryfikacja:

wykład, kolokwium, ćwiczenia, wykonanie zadań, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Posiada umiejętność pracy w zespole i odpowiedzialności za wykonywane zadania

Weryfikacja:

wykład, kolokwium, ćwiczenia, wykonanie zadań, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**