**Nazwa przedmiotu:**

Planowanie przestrzenne

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Maria Markiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe i Specjalizacyjne

**Kod przedmiotu:**

1110=ISGODISP-5302

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Wykład- 15 godzin, ćwiczenia projektowe- 15 godzin, przygotowanie do zajęć projektowych - 15 godzin, opracowanie zadań projektowych - 15 godzin, razem 60 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: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 15h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

HES (Podstawy prawodawstwa i ekonomii)

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność rozumienia interdyscyplinarnych uwarunkowań planowania przestrzennego, analizy i interpretacji zapisow opracowań planistycznych, współpracy przy sporządzaniu opracowań oceniających zasoby i stan środowiska (opracowanie ekofizjograficzne).

**Treści kształcenia:**

Treści wykładu
Podstawowe akty prawne regulujące zagadnienia związane z planowaniem przestrzennym.
Opracowań planistyczne sporządzane na poziomie krajowym, reginalnym i na poziomie powiatu.
Opracowań planistyczne sporządzane na poziomie gminy (studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego).
Opracowania ekofizjograficzne
Prognozy oddziaływania na środowisko do opracowań planistycznych.
Zarys procedury lokalizacji inwestycji w Polsce
Cwiczenia projektowe
Analiza wybranych opracowan ekofizjograficznych.
Analiza wybranych studiow warunkowan i kierunkow zagospodarowania przestrzennego gminy.
Analiza wybranych miejscowych planow zagospodarowania przestrzennego.
Analiza wybranych prognoz oddziaływania na środowisko do miejscowych planow zagospodarowania przestrzennego.

**Metody oceny:**

Średnia ważona: 50 oceny z wykładu i 50 oceny z ćwiczeń Zaliczenie wykładów (zaliczenie kolokwium) Zaliczenie ćwiczeń (obecność na zajęciach, opracowanie zadan zwiazanych z analiza opracowan planistycznych, zaliczenie kolokwium)

**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 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001.62.627 z późn.zm.)
Ustawa z dnia 3 pazdziernika 2008 r. o udostepnianiu informacji o srodowisku i jego ochronie, udziale spoleczenstwa w ochronie srodowiska oraz ocenach oddzialywania na srodowisko (Dz.U. 2008.199.1227 z pozn. zm.)
Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2006.156.1118)
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 września 2002 r w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U. 2002.155.1298)
Architektura krajobrazu a planowanie przestrzenne. Pod redakcja K. Pawłowskiej. Politechnika Krakowska, Kraków, 2001.
Dubel K. Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym, Wydawnictwo ekonomia i środowisko, Białystok, 2000.
Szponar Adolf Fizjografia urbanistyczna. PWN, Warszawa , 2003.
Rychling Andrzej, Jerzy Solon. Ekologia krajobrazu. PWN, 2002.
Satemus Piotr. Leksykon urbanistyki i planowania przestrzennego.BEL studio, Warszawa,2013.
Niewiadomski Zbigniew (red.) Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne- komentarz. Wyd. C.H. Beck,Warszawa,2015.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

1Zna podstawowe akty prawne regulujace zagadnienia zwiazane z planowaniem przestrzennym w Polsce

Weryfikacja:

wyklad, kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W03, IS\_W02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W03

**Efekt W02:**

2Zna opracowania planistyczne sporzadzane na roznych poziomach systemu planowania przestrzennego, opracowania ekofizjograficzne i prognozy oddzialywania na srodowisko do opracowan planistycznych

Weryfikacja:

wyklad, kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W03, IS\_W02, IS\_W04, IS\_W05, IS\_W06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W01, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W02, T1A\_W03

**Efekt W03:**

3Zna zarys procedury lokalizacji inwestycji w Polsce

Weryfikacja:

wyklad, kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W03, IS\_W02, IS\_W04, IS\_W05, IS\_W06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W01, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W02, T1A\_W03

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

1posiada umiejetnosc interpretacji zapisow dokumentow planistycznych- wyklad, kolokwium

Weryfikacja:

wyklad, kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_U03, IS\_U04, IS\_U10, IS\_U11, IS\_U12

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U09, T1A\_U10, T1A\_U09, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U09, T1A\_U12, T1A\_U13, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U14

**Efekt U02:**

2Posiada umiejetnosc wspolpracy przy sporzadzaniu opracowan ekofizjograficznych

Weryfikacja:

- wyklad, kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_U03, IS\_U04, IS\_U10, IS\_U11, IS\_U12

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U09, T1A\_U10, T1A\_U09, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U09, T1A\_U12, T1A\_U13, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U14

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

1Ma swiadomosc odpowiedzialnosci za podejmowane rozwiazania planistyczne

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02

**Efekt K02:**

2Posiada umiejetnosc pracy w zespole i odpowiedzialnosci za wykonywane zadania

Weryfikacja:

kolokwium, cwiczenia, wykonanie zadania projektowego,kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K04