**Nazwa przedmiotu:**

Elementy planowania przestrzennego

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Maria Markiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ochrona środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

Wykład 45 godz., Zajęcia laboratoryjne 30 godz., Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych 20 godz., Zapoznanie się z literaturą 15 godz., Napisanie programu, uruchomienie, weryfikacja 30 godz., Przygotowanie raportu 10 godz., Przygotowanie do egzaminu, obecność na egzaminie 20 godz.

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

0

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 225h |
| Ćwiczenia: | 225h |
| Laboratorium: | 450h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

0

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność wykorzystania wiedzy o zależnościach przyrodniczych do projektowania optymalnej struktury użytkowania terenu, analizy i interpretacji zapisow opracowan planistycznych, współpracy przy sporządzaniu opracowań oceniających zasoby i stan środowiska (opracowanie ekofizjograficzne).

**Treści kształcenia:**

Treści ćwiczeń
Metodyka sporządzania opracowań ekofizjograficznych.
Analiza opracowan ekofizjograficznych.
Analiza studiow uwarunkowan i kierunkow zagospodarowania przestrzennego gminy.
Analiza miejscowych planow zagospodarowania przestrzennego.
Analiza prognoz oddzialywania na srodowisko do opracowan planistycznych.

**Metody oceny:**

Ocena zintegrowana = 50% OW + 50% OC. Zaliczenie wykladu (zaliczenie kolokwium) Zaliczenie cwiczen (Obecność na zajęciach, referat, zaliczenie kolokwium)

**Egzamin:**

**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 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:**

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:

**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:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Posiada umiejętność pracy w zespole i odpowiedzialności za wykonywane zadania

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**