**Nazwa przedmiotu:**

Planowanie przestrzenne w procesach inwestycyjnych

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Maria Markiewicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Podstawowe

**Kod przedmiotu:**

1110-ISGOD-MSP-1203

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Cwiczenia -15 godzin, przygotowanie do kolokwium - 15 godzin, opracowanie zadań dotyczacych wydania decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego związanych z gospodarką odpadami - 20, razem 50 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:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność współpracy przy sporządzaniu opracowań planistycznych na poziomie gminnym(w tym miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą) i przygotowania wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego związanych z gospodarką odpadami

**Treści kształcenia:**

Akty prawne dotyczące planowania przestrzennego w Polsce. System planowania przestrzennego w Polsce i jego organizacja. Idea i strategia ekorozwoju. Rozwój układów osadniczych.
Wybrane problemy kształtowania przestrzeni miast i wsi (struktura funkcjonalno przestrzenna miast, elementy składowe krajobrazu wsi, zarys zasad kształtowania przestrzeni miasta i wsi)
Proces planowania na poziomie gminnym ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia terenu pod instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów (metody diagnozowania stanu środowiska i stanu zagospodarowania terenu, standardy środowiskowe i urbanistyczne, dokumentacja prac planistycznych, technika graficznego i tekstowego zapisu ustaleń planistycznych w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego)
Procedura korzystania z przestrzeni powiązana z wyborem miejsca lokalizacji instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów (skutki prawne miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego, decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego, ograniczenia w korzystaniu z przestrzeni, obszary szczególnego przeznaczenia, konflikty przestrzenne, ).

**Metody oceny:**

zaliczenie ćwiczeń (Obecność na zajęciach, wykonanie zadan realizowanych na cwiczeniach, 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 (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz.1232 z późn. zm.)
Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2013, poz 1409 z pózn. zm.)
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013, poz. 21 z pózn. zm)
Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. 2012, poz 145 z poźn. zm.)
Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 627 z pózn. zm)
Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003.162.1568 z pózn. zm.)
Ustawa o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. 2014poz. 423 z pózn. zm.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (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. 2003.164.1587)
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 z pózn. zm.)
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)
Architektura krajobrazu a planowanie przestrzenne. Pod redakcja K. Pawłowskiej. Politechnika Krakowska, Kraków, 2001.
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.
Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne. Komentarz pod redakcją prof. Z. Niewiadomskiego., C.H. Beck, Warszawa, 2006
Zasady zapisu ustaleń planów miejscowych. Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Terenowej, Oddział w Krakowie, Kraków, 1995.
Kietliński W. Janowska J. Proces inwestycyjny w budownictwie, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2015.

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

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

Weryfikacja:

cwiczenia, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_W07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W03, T2A\_W07, T2A\_W08

**Efekt w01:**

2posiada wiedze dotyczaca systemu planowania przestrzennego w Polsce, procedury sporzadzania dokumentow planistycznych,procesu planowania i oceny wplywu zainwestowania na srodowisko

Weryfikacja:

cwiczenia,kolokwium

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W05, T2A\_W06, T2A\_W07, T2A\_W03, T2A\_W07, T2A\_W08

**Efekt wo3:**

 3Zna zarys procedury lokalizacji inwestycji w Polsce

Weryfikacja:

cwiczenia,kolokwium

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W05, T2A\_W06, T2A\_W07, T2A\_W03, T2A\_W07, T2A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

1Posiada umiejetnosc wspolpracy z planistami przy sporzadzaniu miejscowych planow zagospodarowania przestrzennego i prognoz oddzialywania na srodowisko do opracowan planistycznych

Weryfikacja:

cwiczenia, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_U20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U03, T2A\_U10, T2A\_U12, T2A\_U16, T2A\_U04

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

1Ma swiadomosc odpowiedzialnosci za podejmowane rozwiazania planistyczne

Weryfikacja:

ćwiczenia, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02

**Efekt k02:**

Posiada umiejętność pracy w zespole i odpowiedzialności za wykonywane zadania

Weryfikacja:

cwiczenie, kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** IS\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K04