**Nazwa przedmiotu:**

Geodezja w realizacji planów miejscowych

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Józef Iwanicki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SMS259

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 18 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w ćwiczeniach projektowych - 15 godzin,
b) udział w konsultacjach - 3 godziny,
2) Praca własna studenta - 32 godziny, w tym:
a) przygotowanie do zajęć - 12 godzin,
b) sporządzenie sprawozdań z wykonanych ćwiczeń - 20 godzin.
RAZEM: 50 godzin - 2 pkt. ECTS.

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

1) 2 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 18, w tym:
a) uczestnictwo w ćwiczeniach - 15 godzin,
b) udział w konsultacjach - 3 godziny,

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1) 2 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 38, w tym:
a) uczestnictwo w ćwiczeniach projektowych - 15 godzin,
b) przygotowanie do zajęć - 3 godziny,
c) sporządzenie sprawozdań z wykonanych ćwiczeń - 20 godzin

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

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

**Wymagania wstępne:**

Znajomość podstawowych definicji i pojęć dotyczących planowania przestrzennego, budownictwa i pojęć prawnych.

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Uzyskanie wiedzy w zakresie geodezyjnego opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz projektów zagospodarowania działki w ramach prac geodezyjnych - podziałów nieruchomości, tyczenia i inwentaryzacji obiektów budowlanych, itp.

**Treści kształcenia:**

Podstawowe informacje dotyczące miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Geodezyjne opracowanie fragmentu planu zagospodarowania gminy. Interpretacja decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Geodezyjne opracowanie projektu zagospodarowania działki/terenu – projekty budynków, projekty obiektów liniowych, projekty sieci uzbrojenia terenu - opracowanie dokumentacji do wyznaczenia projektów w terenie.

**Metody oceny:**

Sprawozdanie z wykonanych projektów, sprawdzian pisemny na przedostatnich zajęciach.
Ocenę łączną stanowi średnia arytmetyczna z pozytywnych ocen za projekty i oceny ze sprawdzianu.Oceny wpisywane według zasady: 3,0-3,25 trzy; 3,26-3,75 trzy i pół; 3,76-4,25 cztery; 4,26-4,74 cztery i pół; 4,75-5,00 pięć.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego – R. Cymerman, Wyd. UW-M, Olsztyn 2009;
2. Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne ..- K. Kafka, Wyd. Gall, Katowice 2003;
3. Odległości w zabudowie i zagospodarowaniu terenu – W. Korzeniewski, Wyd. COIB, Warszawa 1998;
4. Prognoza skutków finansowych uchwalenia mpzp – R. Cymerman i inni, Wyd. Educaterra, Olsztyn 2006;
5. Ustawy i rozporządzenia

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil praktyczny - umiejętności

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Efekt GK.SMS259\_K1:**

potrafi współpracować z grupą ludzi w trakcie realizacji inwestycji

Weryfikacja:

sprawozdanie z ćwiczeń projektowych

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SMS259\_W1:**

zna szczegółowe regulacje prawne katastru nieruchomościami, gospodarki nieruchomościami i planowania przestrzennego

Weryfikacja:

sprawozdanie z wykonanych ćwiczeń

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W05, K\_W09, K\_W12

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W03, T2A\_W10, T2A\_W08, T2A\_W09, T2A\_W04, T2A\_W10, T2A\_W06, T2A\_W07, T2A\_W04, T2A\_W07, T2A\_W08

**Efekt GK.SMS259\_W2:**

ma poszerzoną wiedzę z zakresu geodezyjnej realizacji inwestycji

Weryfikacja:

sprawozdanie z wykonania ćwiczeń

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt W2:**

ma poszerzoną wiedzę z zakresu geodezyjnej realizacji inwestycji

Weryfikacja:

sprawozdanie z wykonania projektu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SMS259\_U1:**

potrafi przygotować dokumentację do realizacji inwestycji w terenie

Weryfikacja:

sprawozdanie z wykonanych ćwiczeń projektowych

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U14, K\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U04, T2A\_U09, T2A\_U16, T2A\_U18, T2A\_U15, T2A\_U07, T2A\_U08, T2A\_U10, T2A\_U12, T2A\_U16, T2A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K03, K\_K04, K\_K05, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02, T2A\_K03, T2A\_K05, T2A\_K02