**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. 2016/2017

**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:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

brak

**Treści kształcenia:**

brak

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### 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:**

### 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