**Nazwa przedmiotu:**

Zasób geodezyjny i kartograficzny

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Robert Łuczyński

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.SIK525

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. Liczba godzin kontaktowych – 20 godzin, w tym:
a) obecność na wykładach - 13 godzin
b) obecność na kolokwiach - 2 godziny
c) konsultacje - 5 godzin
2. Praca własna studenta – 30 godzin, w tym:
a) zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 10 godzin
b) przygotowanie do zaliczenia przedmiotu - 20 godzin
Łączny nakład pracy studenta wynosi 50 godzin, co odpowiada 2 punktom ECTS.

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

0,8 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 20, w tym:
a) obecność na wykładach - 13 godzin
b) obecność na kolokwiach - 2 godziny
c) konsultacje - 5 godzin

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak wymagań wstępnych

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Poznanie zasad funkcjonowania państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Polsce w ujęciu prawnym i technicznym.

**Treści kształcenia:**

Cykl wykładowy:
1. Podstawy prawne prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
3. Organizacja i tryb prowadzenia zasobu.
4. Udostępnianie materiałów, wydawanie licencji i wzór obliczenia opłaty.

**Metody oceny:**

Do zaliczenia wykładu wymagane jest uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch sprawdzianów.
Do zaliczenia sprawdzianu wymagane jest uzyskanie minimum 60% punktów.
Ocenę łączną stanowi średnia arytmetyczna z ocen z dwóch sprawdzianów.
Oceny wpisywane są według zasady: 5,0 – pięć (4,76 – 5,0); 4,5 – cztery i pół (4,26-4,74), 4,0 –cztery (3,76-4,25), 3,5-trzy i pół (3,26-3,75), 3,0-trzy (3,0-3,25).

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Ustawa z 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz wybrane rozporządzenia wykonawcze do tej ustawy

**Witryna www przedmiotu:**

www.robertluczynski.com/dydaktyka.html

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GP.SIK525\_W1:**

zna zasady funkcjonowania państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Polsce

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W04, K\_W05, K\_W06, K\_W23, K\_W25\_SR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W04

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GP.SIK525\_U1:**

potrafi pozyskiwać materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Polsce

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U07, K\_U09, K\_U10, K\_U11

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U02, T1A\_U03, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U07, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U07, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U07, T1A\_U10

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GP.SIK525\_K1:**

potrafi nawiązać kontakt z pracownikami państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Polsce

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K01