**Nazwa przedmiotu:**

Prawo geodezyjne i kartograficzne

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Józef Iwanicki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

HES

**Kod przedmiotu:**

GK.SMK301

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. Liczba godzin kontaktowych - 30 godzin, w tym obecność na wykładach 15 godzin, obecność na ćwiczeniach 15 godzin. 2. Praca własna studenta - 30 godzin, w tym: badania literatury 10 godzin, wykonanie ćwiczeń i sprawozdań 20 godzin. Łączny nakład pracy studenta wynosi 60 godzin, co odpowiada 2 pkt ECTS.

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

2 pkt ECTS

**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: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Znajomość podstawowych pojęć z zakresu prawa cywilnego i administracyjnego.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Uzyskanie wiedzy w zakresie obowiązujących przepisów prawnych i procedur w geodezji i kartografii.

**Treści kształcenia:**

Wykład (15 godzin)
Zadania organów służby geodezyjnej i kartograficznej. Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny – prowadzenie, udostępnianie, opłaty, licencje. Zgłaszanie prac geodezyjnych i kartograficznych. Koordynacja projektów sieci uzbrojenia terenu. Ochrona znaków geodezyjnych. Prace geodezyjne na terenach zamkniętych. Standardy techniczne obowiązujące w geodezji. Zasady kompletowania operatów technicznych. Uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii.
Ćwiczenia (15 godzin)
Opracowanie zgłoszenia pracy geodezyjnej. Sporządzenie dokumentu obliczenia opłaty (DOO) za materiały do zgłoszonej pracy geodezyjnej, sporządzenie licencji na ww. materiały geodezyjne i kartograficzne. Opracowanie sprawozdania technicznego dla zgłoszonej pracy oraz zawartości operatu technicznego dla konkretnego asortymentu pracy geodezyjnej. Sporządzenie wniosku o uwierzytelnienie materiałów geodezyjnych będących efektem pracy geodezyjnej. Sporządzenie zawiadomienia o zakończonej pracy geodezyjnej. Przygotowanie wniosku o koordynację projektu sieci uzbrojenia terenu.

**Metody oceny:**

Wykład - sprawdzian pisemny na ostatnim wykładzie.
Ćwiczenia - poprawne wykonanie poszczególnych ćwiczeń i sporządzenie sprawozdań - opracowanie w formacie PDF.
Zaliczenie przedmiotu - ocena łączna - średnia arytmetyczna z pozytywnych ocen z wykładu i ćwiczeń.
Obecność na ćwiczeniach obowiązkowa - praca zdalna.
Usprawiedliwiona nieobecność - odrobić zajęcia w terminie uzgodnionym z prowadzącym.
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. Ustawa z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
2. Rozporządzenie MR z 18 sierpnia 2020r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
3. Rozporządzenie MR z 2020r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii.
5. Inne przepisy wykonawcze do ustawy pgik
6. Vademecum prawne geodety – A. Sikora, wyd. Gall 2014r.
7. Uprawnienia zawodowe w geodezji i kartografii – R. Hycner, P. Hanus – wyd. Gall 2011 – wyd. elektroniczne
8. Wykonawstwo geodezyjne - R. Hycner, P. Hanus – wyd. Gall 2011 – wyd. elektroniczne

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SMK301\_W1:**

zna szczegółowe regulacje prawne w zakresie geodezji i kartografii

Weryfikacja:

sprawozdanie z ćwiczeń i sprawdzian z wykładów

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W05, K\_W09, K\_W15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W03, T2A\_W10, T2A\_W08, T2A\_W09, T2A\_W02, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W07, T2A\_W08, T2A\_W09, T2A\_W02, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W07, T2A\_W08, T2A\_W09, T2A\_W11

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U13, K\_U19

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U07, T2A\_U14, T2A\_U16, T2A\_U19, T2A\_U15, T2A\_U09, T2A\_U10, T2A\_U12, T2A\_U14