**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny 1 Wykonastwo i uprawnienia geodezyjne

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Marcin Karabin

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.NIOB613

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2018/2019

**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 wykładach - 16 godzin
b) udział w konsultacjach - 2 godziny.
2) Praca własna studenta - 32 godziny, w tym:
a) zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 16 godzin,
b) przygotowanie do sprawdzianu zaliczeniowego i udział w nim – 16 godzin.
RAZEM: 50 godzin - 2 punkty ECTS.

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

0,7 punktu ECTS - liczba godzin kontaktowych - 18 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 16 godzin
b) udział w konsultacjach - 2 godziny.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

brak

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 16h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Przedmiot ma na celu przybliżyć podstawy prawne oraz szczegółowe zasady uzyskiwania uprawnień zawodowych z dziedziny geodezji i kartografii w Polsce. Przedmiot ma również na celu wskazanie i usystematyzowanie zbioru uregulowań prawnych i technicznych, których znajomość jest niezbędna do uzyskania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii oraz zagadnień egzaminacyjnych.

**Treści kształcenia:**

Omówienie szczegółowych zasad uzyskiwania uprawnień zawodowych z dziedziny geodezji i kartografii w Polsce wynikających z zapisów ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 31 stycznia 2014r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii. Szczegółowe omówienie zasad dokumentowania praktyki zawodowej (prowadzenie dziennika praktyk zawodowych) oraz wskazanie na minimalne liczby i rodzaj prac niezbędnych do uznania praktyki za wystarczającą w poszczególnych zakresach uprawnień. Omówienie zasad postępowania kwalifikacyjnego.
Wskazanie i usystematyzowanie zbioru uregulowań prawnych i technicznych, których znajomość jest niezbędna do uzyskania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii oraz przybliżenie wybranych zagadnień egzaminacyjnych z wybranych zakresów uprawnień (1 i 2). Omówienie zasad prowadzenia zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w tym: zasad zgłaszania pracy geodezyjnej, czynności związanych z obsługą zagłoszonej pracy w ODGiK (udostępnienie materiałów, weryfikacja, uwierzytelnienie materiałów), czynności geodety w ramach procedury wykonania pracy zgłoszonej. Udostępnienie i omówienie: wzoru zgłoszenia pracy, dokumentu obliczenia opłaty, zawiadomienia o zakończeniu prac geodezyjnych. Omówienie zasad wykonania prac z wybranych asortymentów tj. mapa do celów projektowych, inwentaryzacja powykonawcza budynku, inwentaryzacja powykonawcza sieci i przyłączy. Wskazanie na uregulowania prawne związane z wykonaniem danej pracy oraz określenie zakresu czynności do wykonania dla poszczególnych jednostek i podmiotów uczestniczących w realizacji pracy tj. PODGiKu i geodety uprawnionego.

**Metody oceny:**

Sprawdzian zaliczeniowy. Do zaliczenia sprawdzianu wymagane jest uzyskanie minimum 60% punktów. Możliwość poprawy sprawdzianu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 31 stycznia 2014r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii (Dz.U.2014.176)
Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014r. w sprawie formularzy dotyczących zgłaszania prac geodezyjnych i prac kartograficznych, zawiadomienia o wykonaniu tych prac oraz przekazywania ich wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
Rozporządzenie Ministra Administracji Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014r. w sprawie sposobu i trybu uwierzytelniania przez organy Służby Geodezyjnej i Kartograficznej dokumentów na potrzeby postępowań administracyjnych, sądowych lub czynności cywilnoprawnych,
Rozporządzenie Ministra Administracji Cyfryzacji z dnia 11 lipca 2014r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty,
Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie,
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997r o gospodarce nieruchomościami
Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.NIOB613\_W1:**

Ma wiedzę na temat zasad prowadzenia zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w tym wykonywania prac geodezyjnych z niektórych asortymentów i zasilania nimi zasobu, a także zasad uzyskiwania uprawnień zawodowych z dziedziny geodezji i kartografii

Weryfikacja:

ocena wiedzy i umiejętności wykazanych na sprawdzianie pisemnym obejmującym zagadnienia omawiane na wykładach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W05, K\_W22

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W03, T1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.NIOB613\_U1:**

Potrafi uzupełnić wiedzę z literatury i innych źródeł dotyczącą m.in. wykonania prac geodezyjnych z niektórych asortymentów

Weryfikacja:

ocena umiejętności wykazanych na sprawdzianie pisemnym obejmującym zagadnienia omawiane na wykładach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U06, K\_U11

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U05, T1A\_U14

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.NIOB613\_K1:**

Potrafił będzie uzupełnić wiedzę w celu uzyskania uprawnień zawodowych z dziedziny geodezji i kartografii

Weryfikacja:

ocena umiejętności wykazanych na sprawdzianie pisemnym obejmującym zagadnienia omawiane na wykładach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K05