**Nazwa przedmiotu:**

Podstawy gospodarowania gruntami na obszarach wiejskich

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Józef Iwanicki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.NIK704

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 28, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 8 godzin,
b) uczestnictwo w ćwiczeniach projektowych - 16 godzin,
c) udział w konsultacjach - 4 godziny.
2) Praca własna studenta - 60 godzin, w tym:
a) przygotowanie do zajęć - 20 godzin,
b) przygotowanie sprawozdań z wykonanych ćwiczeń projektowych - 20 godzin,
c) przygotowanie do egzaminu - 20 godzin.
Razem 88 godzin - 4 punkty ECTS

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

2 punkty ECTS - liczba godzin kontaktowych - 28 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 8 godzin,
b) uczestnictwo w ćwiczeniach projektowych - 16 godzin,
c) udział w konsultacjach - 4 godziny.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2 punkty ECTS - 60 godzin, w tym:
a) przygotowanie do zajęć - 20 godzin,
b) przygotowanie sprawozdań z wykonanych ćwiczeń projektowych - 20 godzin,
c) przygotowanie do egzaminu - 20 godzin.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Znajomość podstaw prawa cywilnego i administracyjnego.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Zaznajomienie studenta z podstawami prawnymi i technicznymi: rozgraniczania nieruchomości, wznawiania znaków granicznych, scalania i wymiany gruntów.

**Treści kształcenia:**

Wykład - Podstawowe pojęcia i ich charakterystyka dotycząca obszarów wiejskich: struktura agrarna, struktura władania i użytkowania gruntów, gospodarstwo rolne, działka gospodarcza. Rozgraniczanie nieruchomości, wznawianie granic, stabilizacja granic. Podziały nieruchomości rolnych i leśnych. Podstawy prawne scalania i wymiany gruntów. Procedury prawne i techniczne scalania gruntów. Szacunek porównawczy gruntów scalanych. Etapy projektowania w pracach scaleniowych. Ekologiczne aspekty scalania gruntów. Efekty prac scaleniowych.
Ćwiczenia projektowe - wykonanie analiz niezbędnych do opracowania założeń do projektu scalenia gruntów: struktura użytkowania gruntów, struktura władania, struktura obszarowa gospodarstw rolnych, analiza ukształtowania rozłogu gruntów dla wybranych gospodarstw rolnych;
opracowanie dokumentacji rozgraniczeniowej dla wybranych nieruchomości: protokół graniczny, szkic graniczny. Opracowanie sprawozdań z wykonanych ćwiczeń projektowych.

**Metody oceny:**

wykład - egzamin
ćwiczenia projektowe - uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich wykonanych ćwiczeń.
Ocena łączna - średnia arytmetyczna z pozytywnych ocen z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń projektowych.
Obecność na ćwiczeniach projektowych obowiązkowa.
Usprawiedliwiona nieobecność - odrobienie zajęć w terminie uzgodnionym z prowadzącym ćwiczenia.

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

1) Geodezyjne urządzanie terenów rolnych – A. Hopper, M. Urban – PWN 1984;
2) Kompendium wiedzy prawnej dla geodetów – Z. Śmiałowska-Uberman – Wyd. Gall 2003;
3) Podział i rozgraniczenie nieruchomości – E. Mzyk – ZCO 1997;
4) Ustawa z dnia 26 marca 1982r. scalaniu i wymianie gruntów ;
5) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ;
6) Rozporządzenie MSWiA oraz MRiGŻ z 14 kwietnia 1999r. w sprawie rozgraniczania nieruchomości ;

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Efekt GK.NIK704\_K1:**

ma świadomość ustawicznego dokształcania się i odpowiedzialności za wykonywane prace geodezyjne

Weryfikacja:

sprawozdanie z ćwiczeń projektowych i egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.NIK704\_W1:**

zna podstawowe procedury formalno-prawne dotyczące m.in. podziałów nieruchomości, rozgraniczania nieruchomości i scaleń gruntów

Weryfikacja:

sprawozdanie z ćwiczeń projektowych i egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W04, K\_W05, K\_W10, K\_W11, K\_W16, K\_W22

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W03, T1A\_W08, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W05, T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W03, T1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.NIK704\_U1:**

potrafi sporządzić dokumentację z podziału nieruchomości, rozgraniczenia nieruchomości, scaleń gruntów

Weryfikacja:

sprawozdanie z wykonanych ćwiczeń projektowych

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02, K\_U09, K\_U11, K\_U14, K\_U15, K\_U16, K\_U17, K\_U20

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U14, T1A\_U14, T1A\_U16, T1A\_U10, T1A\_U15, T1A\_U10, T1A\_U15, T1A\_U13, T1A\_U14, T1A\_U16, T1A\_U07, T1A\_U11, T1A\_U12