**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe - ZKiGN

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. inż. Katarzyna Sobolewska-Mikulska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SIK713

**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 - 35 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w seminarium - 30 godzin,
b) udział w konsultacjach - 5 godzin.
2) Praca własna studenta - 65 godzin, w tym:
a) wykonanie prezentacji - 30 godzin,
b) przygotowanie do zaliczenia seminarium - 35 godzin,
RAZEM: 100 godzin - 4 punkty ECTS.

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

1,4 ECTS - liczba godzin kontaktowych - 35 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w seminarium - 30 godzin,
b) udział w konsultacjach - 5 godzin.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2,6 ECTS - 65 godzin, w tym:
a) wykonanie prezentacji - 40 godzin,
b) przygotowanie do zaliczenia seminarium - 40 godzin,

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

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

**Wymagania wstępne:**

znajomość podstawowych zagadnień dotyczących katastru i gospodarki nieruchomościami

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Prezentacja badań przeprowadzonych przez studenta w ramach pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

**Treści kształcenia:**

Zagadnienia związane ze specjalnością kataster i gospodarka nieruchomościami, które były realizowane w toku I-go stopnia studiów, a są związane z egzaminem dyplomowym inżynierskim.
Budowa i zakres pracy dyplomowej inżynierskiej. Edycja pracy dyplomowej.
Prezentacja indywidualnych rozwiązań pracy dyplomowej i dyskusja merytoryczna nad prezentowanymi zagadnieniami.

**Metody oceny:**

Ocena prezentacji dotyczącej przygotowywanej pracy dyplomowej oraz prezentacji dotyczącej zagadnień na egzamin dyplomowy.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SIK713\_W24:**

zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej; rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej,

Weryfikacja:

prezentacja

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W24

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W10

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SIK713\_U01:**

potrafi pozyskiwać informacje z katastru nieruchomości, ksiąg wieczystych, opracowań planistycznych, dokumentacji administracyjnej, aktów prawa, literatury fachowej i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie

Weryfikacja:

wykonanie prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01

**Efekt GK.SIK713\_U04:**

potrafi przygotować prezentację i przedstawić w niej wyniki realizowanego zadania inżynierskiego

Weryfikacja:

przygotowanie prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U03, T1A\_U04

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.SIK713\_K01:**

rozumie potrzebę i zna możliwości dokształcania się (studia drugiego stopnia, kursy, praktyki, szkolenia, seminaria naukowe, fachowa literatura własna) w celu podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych

Weryfikacja:

przygotowanie prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01

**Efekt GK.SIK713\_K02:**

ma świadomość rangi pozatechnicznych aspektów roli geodety w życiu społecznym oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje

Weryfikacja:

przygotowanie prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02

**Efekt GK.SIK713\_K06:**

rozumie rolę absolwenta uczelni technicznej w życiu społecznym, jako potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu m.in. poprzez środki masowego przekazu informacji i opinii dotyczących osiągnięć geodezji i kartografii i innych aspektów działalności inżyniera geodety i kartografa w sposób powszechnie zrozumiały

Weryfikacja:

przygotowanie prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K07