**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Marcin Karabin, prof uczelni

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.NMS406K

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 18 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w seminarium - 16 godzin,
b) udział w konsultacjach - 2 godziny.
2) Praca własna studenta - 7 godzin, w tym:
a) realizacja referatu oraz opracowanie pytań egzaminacyjnych w domu - 7 godzin,
RAZEM: 25 godzin - 1 punkt 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 seminarium - 16 godzin,
b) udział w konsultacjach - 2 godziny.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0,3 punktu ECTS - 7 godzin, w tym:
a) realizacja referatu oraz opracowanie pytań egzaminacyjnych w domu - 7 godzin,

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

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

**Wymagania wstępne:**

zaliczone przedmioty prowadzone w semestrach 1-3

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Prezentacja założeń oraz postępów w realizacji prac dyplomowych, przygotowanie dyplomantów do prezentacji wyników swojej pracy oraz publicznej dyskusji nad nimi.

**Treści kształcenia:**

W ramach seminarium dyplomowego ma miejsce prezentacja założeń oraz postępów w realizacji pracy. W trakcie seminarium, studenci uzyskują ponadto informacje dotyczące ogólnych zasad procesu realizacji prac dyplomowych, zasad redakcji i konstrukcji opracowania, jak również informacje o przebiegu egzaminu dyplomowego.
Zajęcia te pozwalają także na doskonalenie umiejętności prezentacji przez dyplomanta wyników swojej pracy i poddawania ich publicznej dyskusji.

**Metody oceny:**

Zaliczenie ćwiczeń seminaryjnych: obowiązek uczestnictwa w zajęciach; dopuszczalna są 2 nieobecności usprawiedliwione.
Sposób bieżącej kontroli wyników nauczania:
1) Przygotowanie i prezentacja przez studenta referatu związanego z realizowaną pracą dyplomową. Udzielenie pozytywnych odpowiedzi na pytania prowadzącego seminarium oraz studentów. Postępowanie to zakończone jest oceną wystawioną przez prowadzącego.
2) Przygotowanie i prezentacja przez studenta wybranych zagadnień obowiązujących na egzaminie dyplomowym. Udzielenie pozytywnych odpowiedzi na pytania prowadzącego seminarium oraz studentów. Postępowanie to zakończone jest oceną wystawioną przez prowadzącego.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Zasady opracowania pracy dyplomowej - standard
2. Pozycje literatury związane z tematami prac dyplomowych

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.NMS406K\_W1:**

ma wiedzę o projektach realizowanych przez innych dyplomantów z grupy seminaryjnej i najistotniejszych nowych osiągnięciach w zakresie realizowanych przez nich prac dyplomowych oraz prezentowanych projektów

Weryfikacja:

ocena wiedzy i umiejętności wykazanych na
sprawdzianie pisemnym obejmującym
zagadnienia omawiane na spotkaniach
seminaryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W06, K\_W08, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W12, K\_W13, K\_W14, K\_W15

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

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.NMS406K\_U1:**

potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł oraz dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny

Weryfikacja:

ocena wiedzy i umiejętności wykazanych na sprawdzianie pisemnym obejmującym zagadnienia omawiane na spotkaniach seminaryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U03, K\_U04, K\_U07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U04, T2A\_U06, T2A\_U04, T2A\_U16, T2A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.NMS406K\_K1:**

umie przekazać informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K07