**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe - KGWiAG

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Marcin Barlik

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SIK719GW

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

Przygotowanie trzech relacji z realizacji pracy dyplomowej - 45 h
Udział w zajęciach seminaryjnych - 15 h
Prezentacja celu i głównych punktów realizacji pracy inżynierskiej - 15 h
Dyskusja w grupie n.t. prezentacji i realizacji tematu pracy dyplomowej - 30 h

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

1.8 pkt ECTS - liczba godzin kontaktowych - 35 godz.
a) udział w seminarium - 30 godz.
b) udział w konsultacjach - 5 godz.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

125 h = 4 pkt ects

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

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

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie przedmiotów na poprzedzających sześciu semestrach studiów pierwszego stopnia.

**Limit liczby studentów:**

Jedna grupa studencka

**Cel przedmiotu:**

Kontrola postępów w przygotowaniu pracy dyplomowej - inżynierskiej: teorii i wykonania eksperymentu.

**Treści kształcenia:**

Prezentacja celu pracy dyplomowej, głównej tezy pracy, dowodu tezy i wniosków zamieszczonych w pracy dyplomowej - inżynierskiej wieńczącej pierwszy stopień studiów. Udział w seminariach po wygłoszeniu referatów wprowadzających przez ich uczestników.

**Metody oceny:**

Ocena przez prowadzącego i uczestników seminarium formy, treści referatu i wniosków końcowych.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Uczestnik seminarium przy wygłaszaniu swego referatu podaje wykorzystane pozycje literatury.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W24

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W10

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SIK719GW\_U1:**

potrafi pozyskiwać informacje z literatury na temat zasad opracowania prac dyplomowych oraz związane z tematyką wykonywanej pracy dyplomowej

Weryfikacja:

prezentacja

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01

**Efekt GK.SIK719GW\_U2:**

Potrafi przygotować wystąpienie prezentujące wyniki uzyskane w realizacji tematu pracy dyplomowej.

Weryfikacja:

Dyskusja uczestników seminarium nad prezentacją.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U04

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

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K02, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K02, T1A\_K07