**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe - GINS

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Marcin Barlik

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SMK301KGNS

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 32 godzin, w tym:
a) udział w seminariach wraz z grupą studencką - 30 godzin
c) konsultacje - 2 godzin.
Praca własna studenta- 8 godzin, w tym:
a) przygotowanie wystąpienia referatowego prezentującego główne tezy pracy magisterskiej - 6 godzin
b) praca z literaturą - 2 godzin
RAZEM: 40 godzin - 1 punkt ECTS

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

1,3 punktu ECTS - liczba godzin kontaktowych 32 godzin, w tym:
a) udział w seminariach - 30 godzin,
b) konsultacje treści i formy prezentacji referatu z tezami pracy - 2 godzin.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0,2 punktu ECTS - 6 godzin, w tym:
a) przygotowanie i wygłoszenie referatu - 6 godzin.

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

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

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie wszystkich przedmiotów na semestrze 1 i 2, poprzedzających semestr dyplomy;

**Limit liczby studentów:**

1 grupa studencka

**Cel przedmiotu:**

Bieżąca kontrola postępów w przygotowaniu pracy dyplomowej - magisterskiej na studiach drugiego stopnia.

**Treści kształcenia:**

Przygotowanie trzech wystąpień na temat :głównych założeń - tez pracy magisterskiej, prezentującego wykonanie eksperymentu dowodzącego tezy pracy oraz wystąpienia podsumującego całość rozprawy z wnioskami i postulatami.

**Metody oceny:**

Ocena treści formy wystąpień przez prowadzącego. Ocena przez prowadzącego aktywności w dyskusjach na seminariach. Ocena treści referatu i jakości wypowiedzi przez uczestników seminariów.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Każdy z przygotowujących wystąpienie przedstawia zestaw bibliografii niezbędnej przy przygotowaniu pracy dyplomowej - magisterskiej.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SMK301KGNS\_W1:**

Osoba ma wszechstronną wiedzę w zakresie geodezji i kartografii.
Potrafi adekwatnie dobrać techniczne środki do rozwiązania zadania będącego przedmiotem pracy dyplomowej.

Weryfikacja:

seminarium i jego ocena

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W03

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W07

**Efekt GK.SMK301KGNS\_W2:**

Osoba zna problematykę związaną z poszanowaniem prawa autorskiego.

Weryfikacja:

ocena seminarium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W08

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SMK301KGNS\_U1:**

Osoba umie przygotować pracę dyplomową dzięki pogłębionej wiedzy w wybranym zakresie geodezji, potrafi pracować z literaturą, wykonać potrzebne pomiary i obliczenia, samodzielnie pracować nad złożonym projektem.

Weryfikacja:

ocena wygłoszonego seminarium dyplomowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U03, K\_U05, K\_U11

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U04, T2A\_U10, T2A\_U11, T2A\_U09, T2A\_U10, T2A\_U11

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.SMK301KGNS\_K1:**

potrafi zbierać i przeanalizować informację i przekazać je grupie podczas ustnej preznetacji

Weryfikacja:

prezentacja referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K07