**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geoinformatyka

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1060-GI000-ISP-6026

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

 103 godz. (udział w seminarium 30 godz., przygotowanie do zajęć ( w tym przygotowanie prezentacji 30 godz. przegląd literatury 40 godz.) 70 godz., 3 godz. konsultacji)
Łączny nakład pracy studenta wynosi 103 godz., co odpowiada 4 punktom ECTS.

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

33 godz. (dział w seminarium 30 godz., 3 godz. konsultacji)
Łączny nakład pracy studenta wynosi 33 godz., co odpowiada 1.3 punktu ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

 100 godz. (udział w seminarium 30 godz., przygotowanie do zajęć 70 godz., w tym przygotowanie prezentacji 30 godz. przegląd literatury 40 godz. Łączny nakład pracy studenta wynosi 100 godz., co odpowiada 4 punktom ECTS.

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do pisania pracy dyplomowej oraz kontrola ich realizacji

**Treści kształcenia:**

Zasady pisania prac dyplomowych inżynierskich, przebieg egzaminu dyplomowego, prezentacje realizowanych prac studenckich

**Metody oceny:**

Ocena na podstawie przygotowanej prezentacji i odpowiedzi ustnej

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Regulamin Studiów w Politechnice Warszawskiej
OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCE PRACY DYPLOMOWEJ I DYPLOMOWANIA OBOWIĄZUJĄCE NA WYDZIALE GEODEZJI I KARTOGRAFII PW
Szczegółowy tryb prowadzenia prac dyplomowych i egzaminów dyplomowych na Wydziale Geodezji i Kartografii
Zalecenia co do formy pracy dyplomowej inżynierskiej prowadzonej na Wydziale Geodezji i Kartografii PW.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

**Charakterystyka GI.ISP-6026\_W1:**

zna metody wykonywania prac dyplomowych i warunków technicznych ich realizacji i uprawnienia dotyczące publikowania

Weryfikacja:

Sprawdzian i ocena prezentacji

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W22

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_WK

### Profil praktyczny - umiejętności

**Charakterystyka GI.ISP-6026\_U1:**

Potrafi samodzielnie wykonać kompleksowe zadanie i zaprezentować efekty swojej pracy.

Weryfikacja:

Sprawdzian i ocena prezentacji

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_U06, K\_U11, K\_U16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UW, I.P6S\_UO, I.P6S\_UK, I.P6S\_UU

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Charakterystyka GI.ISP-6026\_K1:**

potrafi studiować literaturę, pracować indywidualnie oraz pracować w zespole.

Weryfikacja:

Ocena aktywnego udziału w dyskusjach

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

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KR, I.P6S\_KO, I.P6S\_KK