**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. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

102 godz. (udział w seminarium 30 godz., przygotowanie do zajęć ( w tym przygotowanie prezentacji 30 godz. przegląd literatury 40 godz.) 70 godz., 2 godz. konsultacji)
Łączny nakład pracy studenta wynosi 102 godz., co odpowiada 4 punktom ECTS.

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

32 godz. (dział w seminarium 30 godz., 2 godz. konsultacji)
Łączny nakład pracy studenta wynosi 32 godz., co odpowiada 1.2 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:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

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

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

Weryfikacja:

Sprawdzian i ocena prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W22

**Powiązane efekty obszarowe:** T1P\_W10

### Profil praktyczny - umiejętności

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

Potrafi samodzielnie wykonać kompleksowe zadanie i zaprezentować efekty swojej pracy.

Weryfikacja:

Sprawdzian i ocena prezentacji

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T1P\_U01, T1P\_U13, T1P\_U02, T1P\_U12, T1P\_U02, T1P\_U03, T1P\_U19, T1P\_U03, T1P\_U04, T1P\_U05, T1P\_U13, T1P\_U14, T1P\_U15, T1P\_U17, T1P\_U07, T1P\_U10, T1P\_U12, T1P\_U14, T1P\_U18

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

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

potrafi studiować literaturę, pracować indywidualnie oraz pracować w zespole.

Weryfikacja:

Ocena aktywnego udziału w dyskusjach

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T1P\_K01, T1P\_K02, T1P\_K07