**Nazwa przedmiotu:**

Projekt inżynierski

**Koordynator przedmiotu:**

Opiekun pracy dyplomowej

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

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

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

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

**Wymagania wstępne:**

Ogólna znajomość wszystkich zagadnień omawianych w ramach studiów inżynierskich że szczególnym uwzględnieniem problematyki pomiarów szczegółowych i geodezji inżynieryjnej

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Pomoc w poprawnym i terminowym wykonaniu inżynierskiej pracy dyplomowej

**Treści kształcenia:**

Na zajęciach studenci wykonują dyplomowe prace inżynierskie. Prezentowane są i omawiane bardziej interesujące fragmenty prac. Studenci na bieżąco referują stopień zaawansowania prac dyplomowych, omawiają pojawiające się problemy i propozycje ich rozwiązania. Prowadzący zajęcia jest moderatorem i czuwa nad ogólną poprawnością wykonywanych prac, sugeruje studentom ewentualne kierunki współpracy z opiekunem pracy.

**Metody oceny:**

wymagane opracowanie tematów projektowych i zaliczenie kolokwium pod koniec semestru

**Egzamin:**

**Literatura:**

Dobór lektury w zależności od indywidualnej tematyki projektu dyplomowego

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe