**Nazwa przedmiotu:**

Seminaria dyplomowe inżynierskie

**Koordynator przedmiotu:**

Opiekun seminarium dyplomowego

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2010/2011

**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:**

Przedmioty prowadzone w semestrach II - VI

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zdobycie umiejętności doboru bibliografii, planowania i realizacji prac eksperymentalnych, w tym analizy wyników, umiejętności syntetycznego wnioskowania oraz prezentacji wyników wykonanego projektu inżynierskiego.

**Treści kształcenia:**

Seminaria1. Prezentacja planu pracy wykonywanych projektów w zakresie danej specjalności.2. - Krótka prezentacja bibliografii wykorzystywanej do części teoretycznej pracy, oraz - raport dotyczący zaawansowania wykonywanych prac eksperymentalnych 3. Prezentacja końcowa projektu dyplomowego, przedstawienie wyników prac eksperymentalnych i ich analizy.

**Metody oceny:**

Seminaria dyplomowe zaliczane na podstawie pozytywnej oceny wykonania projektu oraz trzech prezentacji tematów na forum grupy studenckiej

**Egzamin:**

**Literatura:**

Dobór lektury w zależności od indywidualnej tematyki projektu dyplomowego

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe