**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium z pomiarów przemieszczeń

**Koordynator przedmiotu:**

prof.. dr inż..hab. Witold Prószyński

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / 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:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Opanowanie podstaw geodezji inżynieryjnej oraz podstaw geodezyjnych pomiarów przemieszczeń na poziomie średnio-zaawansowanym

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Poznanie szerokiego spektrum zagadnień z zakresu geodezyjnych pomiarów przemieszczeń, tak na przykładach krajowych jak i zagranicznych.

**Treści kształcenia:**

W ramach zajęć omawiane są aktualne tematy prac oraz metody opracowania wyników pomiarów z obszaru geodezyjnych pomiarów przemieszczeń. Tematy są przygotowywane przez studentów i prezentowane w formie seminaryjnej z dyskusją po przedstawieniu tematu przy wykorzystaniu nowoczesnych technik multimedialnych. Ocena pracy studenta jest dokonywana w oparciu o jakość wykonanej prezentacji oraz sprawdzian końcowy z wiedzy pozyskanej podczas zajęć seminaryjnych.

**Metody oceny:**

praca zaliczeniowa

**Egzamin:**

**Literatura:**

Pozycje literatury dobierane do każdego z tematów z literatury krajowej i zagranicznej

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe