**Nazwa przedmiotu:**

Ćwiczenia terenowe z geodzji inzynieryjno przemysłowej

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Ryszard Kowalski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

1

**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: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Znajomość zagadnień omawianych na zajęciach z geodezji inzynieryjnej na Vi VI sem oraz z zakresu pomiarów szczegółowych.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Praktyczna nauka zawodu.

**Treści kształcenia:**

Założenie osnowy realizacyjnej. Pomiar konrtolny jezdni suwnicy bramowej,. Pomoar pionowości osi komina przemysłowego.Wytyczenie w terenie krzywolinowego odcinka trasy drogowej. Geodezyjna inwentaryzacja mostu.

**Metody oceny:**

ocena wystawiana na podstawie trzech poprawnie wykonanych zadań terenowych i zaliczenia (rozmowa) operatów pomiarowych

**Egzamin:**

**Literatura:**

Ćwiczenia terenowe z geodezji inżynieryjnej i miejskiej

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe