**Nazwa przedmiotu:**

Ćwiczenia terenowe - 5 dni roboczych

**Koordynator przedmiotu:**

dr Zenon Kaczyński

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2009/2010

**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:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie wykładów i ćwiczeń z "Technologii kartograficznych

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zaznajomienie się z pracami terenowymi dla potrzeb kartografii

**Treści kształcenia:**

Aktualizacja treści ogólnogeograficznej i tematycznej.
Zbieranie i przygotowanie materiałów do opracowań trójwymiarowych.
Nawigacja w turystyce

**Metody oceny:**

Zaliczenie na podstawie opracowanego operatu

**Egzamin:**

**Literatura:**

Instrukcje, mapy, przewodniki

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe