**Nazwa przedmiotu:**

Ćwiczenia terenowe w trakcie 6 sem. z fotogrametrii i kartografii - 5 dni roboczych.

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Michal Stankiewicz, dr inż. Ryszard Preuss

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

0

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2010/2011

**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:**

Zaliczone ćwiczenia laboratoryjne i projektowe z następujących przedmiotów:
1) Fotogrametryczne technologie pomiarowe sem. V i VI, Teledetekcja, sem. V i VI;
2) Kartografia topograficzna sem. V, Technologie kartograficzne sem. VI

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Student nabywa praktycznych umiejętności posługiwania się zdjęciami lotniczymi w celu ich uczytelnienia polowego oraz zebrania atrybutów opisowych obiektów stanowiących zakres treści mapy zasadniczej w skali 1:500, mapy topograficznej 1:10000 oraz Bazy Danych Topograficznych (TBD).

**Treści kształcenia:**

1. Polowe uczytelnienie zdjęć lotniczych dla fotogrametrycznego opracowania wielkoskalowej mapy miasta (mapy zasadniczej 1:500). Zakres uczytelnienia obejmuje geometrię obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej wraz z ich atrybutami opisowymi według Instrukcji K.1.
2. Aktualizacja danych topograficznych na wybranym terenie dla potrzeb Bazy Danych Topograficznych i mapy topograficznej 1:10 000. Aktualizacja obiektów, ich geometrii i atrybutów opisowych (w tym nazewnictwa) wraz z opracowaniem materiałów aktualizacyjnych.

**Metody oceny:**

średnia z ocen z części fotogrametrycznej i z kartograficznej ćwiczeń polowych
grupy terenowe: 6. osobowe z ćw. z fotogrametrii i 4. osobowe z ćw. z kartografii

**Egzamin:**

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe