**Nazwa przedmiotu:**

Metody wyznaczacznia orbit satelitarnych

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. Aleksander Brzeziński, prof. nzw

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 30h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawowa wiedza z matematyki, mechaniki oraz astronomii

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Rozumienie zasad globalnej dynamiki Ziemi oraz sposobu wykorzystania obserwacji parametrów orientacji przestrzennej Ziemi do modelowania wnętrza planety oraz globalnych procesów zachodzących w atmosferze, oceanach i wodach kontynentalnych

**Treści kształcenia:**

do uzupełnienia

**Metody oceny:**

Zaliczenie wykładu: kolokwium w semestrze.
Zaliczenie ćwiczeń: obowiązek uczestniczenia w zajęciach; dopuszczalne są 2 nieusprawiedliwione nieobecności. Podstawą zaliczenia jest 1) aktywny udział w zajęciach, 2) przedstawienie w formie pisemnej rozwiązania co najmniej 2 zadań domowych, 3) uzyskanie pozytywnych ocen ze sprawdzianów pisemnych

**Egzamin:**

**Literatura:**

do uzupełnienia

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe