**Nazwa przedmiotu:**

Dokumentacja geodezyjna

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż.Andrzej Zaręba

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / 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:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu techniki wykonywania pomiarów geodezyjnych, znajomość technologii wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych o różnym asortymencie i przeznaczeniu.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Po zaliczeniu przedmiotu student uzyska podstawową umiejętność korzystania z dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej państwowego zasobu a także umiejętność przygotowania operatu technicznego dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej wykonanych prac, co do formy i treści kompletowanych dokumentów, odpowiedniej do przekazania dokumentacji zleceniodawcy oraz operatu technicznego do właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

**Treści kształcenia:**

Wykłady: omówienie znaczenia i roli dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w działalności geodezyjnej obejmującej organy służby geodezyjnej i kartograficznej oraz podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie geodezji i kartografii. Akty prawne określające zasady i sposób gromadzenia, prowadzenia i udostępniania dokumentacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz sposób i formę opracowania dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej występującej przy wykonywaniu prac geodezyjnych o różnym charakterze i przeznaczeniu. Ćwiczenia projektowe: omówienie standardów technicznych określających zasady kompletowania dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej stanowiącej państwowy zasób, a także dokumentacji geodezyjnej powstającej przy wykonywaniu prac geodezyjnych i kartograficznych o różnym asortymencie i różnym przeznaczeniu. Opracowanie projektu zgłoszenia pracy geodezyjnej we właściwym rzeczowo i miejscowo ośrodku dokumentacji, łącznie z omówieniem zasad obowiązujących przy obsłudze zgłoszonych prac geodezyjnych. Opracowanie projektu usytułowania sieci uzbrojenia terenu z zachowaniem zasad technicznych i parametrów przestrzennych, obowiązujących przy uzgadnianiu lokalizacji uzbrojenia terenu przez Zespołu Uzganiania Dokumentacji Projektowej przeprowadzające koordynację usytułowania sieci.

**Metody oceny:**

zaliczenie przedmiotu na podstawie trzech pisemnych sprawdzianów, przeprowadzonych we wcześniej ustalonych terminach.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Ryszard Hycner, Paweł Hanus Wykonawstwa geodezyjne Wydawnictwo Gall; 2. Prawo geodezyjne i kartograficzne - ustawa z dnia 17.05.1989 r. (tekst jedn. z 2010 r. Dz.U. nr 193, poz. 1287); 3. Rozporządzenie MSWiA z dnia 17.05.1999 r. w sprawie określenia rodzajów materiałów stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, sposobu i trybu ich gromadzenia i wyłączania z zasobu oraz udostępniania zasobu (Dz. U. nr 49, poz. 493); 4. Rozporządzenie MRRiB z dnia 16.07.2001 r. w sprawie zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych, ewidencjonowania systemów i przechowywania kopii zabezpieczających bazy danych, a także ogólnych warunków umów o udostępnienie tych baz (Dz. U. nr 78, poz. 837); 5. Rozporządzenie MRRiB z dnia 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455); 6. Prawo budowlane - ustawa z dnia 7.07.1994 r. ( tekst jedn z 2006 r. Dz. U. Nr 156, poz 1118 z późn. zm); 7. Rozporządzenie MGPiB z 21.02.1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno - kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. nr 25, poz. 133); 8. Instrukcja techniczna O-3 - Zasady kompletowania dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej; 9. Instrukcja techniczna O-4 - Zasady prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe