**Nazwa przedmiotu:**

Geodezyjne urządzanie terenów leśnych

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. inż. Wojciech Wilkowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

obieralne

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

**Wymagania wstępne:**

Wiedza zdobyta z zakresu gospodarki terenami na obszarach wiejskich oraz katastru
nieruchomości.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Znajomość problematyki gospodarki nieruchomościami w organizacji gospodarczej LASY PAŃSTWOWE;
Umiejętność wykonywania dokumentacji geodezyjno-kartograficznej dla potrzeb nadleśnictw oraz dla potrzeb opracowania planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu.

**Treści kształcenia:**

Podstawowe pojęcia z dziedziny leśnictwa. Charakterystyka podmiotowa i przedmiotowa obszarów leśnych w Polsce. Lasy Skarbu Państwa i podmioty sprawujące nad nimi zarząd, pozostałe podmioty, których własnością są lasy. Lasy gospodarcze i lasy ochronne. Gospodarka leśna, cele i zasady. Struktura obszarowa, przestrzenna i organizacyjna Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Gospodarowanie nieruchomościami Skarbu Państwa będącymi w Zarządzie Lasów Państwowych. Plany urządzania lasu i uproszczone plany urządzania lasu, obiekty urządzeniowe. Przestrzenny podział lasów. Opracowania geodezyjno-kartograficzne dla potrzeb urządzania lasu i wyceny nieruchomości leśnych (wielkoskalowe mapy gospodarcze, średnioskalowe mapy tematyczne). Zasady określania parametrów taksacyjnych drzewostanów. Zasady określania miąższości drzew i drzewostanów. Metodyka szacunku brakarskiego w drzewostanach.

**Metody oceny:**

Kolokwium zaliczeniowe

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. W.Wilkowski, Warszawa 2007; Preskrypt pt. „Podstawy leśnictwa i urządzania lasu”
2. Ustawa o lasach (Dz. U. z 2005 r., nr 45 poz. 435 z późniejszymi zmianami);
3. Instrukcja Urządzania Lasu; Wydawnictwo PGL Lasy Państwowe; Warszawa 2003;
3.Leksykon rzeczoznawcy majątkowego; Polska federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców
Majątkowych, Warszawa, 2005 r. Praca zbiorowa;

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe