**Nazwa przedmiotu:**

Siedliskoznawstwo

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab.inż Antoni Szafranek

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2010/2011

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

**Wymagania wstępne:**

Podstawowe pojęcia z zakresu geologii i geomorfologii, ekologii i gleboznawstwa.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność rozpoznawania i oceny siedlisk na poziomie podstawowym oraz ich charakterystyka , umiejętność kojarzenia cech siedlisk z gospodarowaniem przestrzenią, planowaniem przestrzennym, w tym ich ochroną.

**Treści kształcenia:**

Powstawanie, zróżnicowanie i właściwości siedlisk lądowych. Związki przyczynowo-skutkowe między siedliskiem (biotopem) a biocenozą. Typologia siedlisk oraz praktyczne zastosowanie siedliskoznawstwa w leśnictwie, rolnictwie, planowaniu przestrzennym, ochronie środowiska. Fizyczno-geograficzne uwarunkowania właściwości siedlisk lądowych oraz ich charakterystyka. Znaczenie gospodarcze i przyrodnicze najważniejszych siedlisk. Przyczyny i skutki degradacji siedlisk lądowych. Ochrona prawna siedlisk

**Metody oceny:**

Kolokwium pisemne

**Egzamin:**

**Literatura:**

Bednarek R., Prusinkiewicz Z. (1999) – Geografia gleb. Wyd. naukowe PWN. Warszawa; Konecka-Betley K.,Czępinska-Kamińska D., Janowska E ;1994 : Systematyka i kartografia gleb. Wydawnictwo SGGW; Kuźnicki F., Białousz S.,Skłodowski P. 1979: Podstawy gleboznawstwa z elementami kartografii i ochrony gleb, PWN, Warszawa 1978 r;Systematyka Gleb Polski, 1989 : Rocz. Glebozn. 40, 3/4 : 1 – 150;Tomanek J. Botanika leśna. 1997, wyd. VI. PWRiL; Uggla. H. Gleboznawstwo leśne. 1979. PWRiL;Zawadzki S. (2007) – Gleboznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Warszawa; Zimny H. Wybrane zagadnienia z ekologii.Wyd.SGGW.1997;Instrukcja urządzania lasu; Materiały internetowe; Ustawy, rozporządzenia

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe