**Nazwa przedmiotu:**

Rozwój obszarów wiejskich

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Anna Bielska, dr hab.inż Antoni Szafranek

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

6 / 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:  | 45h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczone przedmioty: Podstawy gleboznawstwa, Ochrona środowiska,

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie się z tematyką procesu scalania, będącego elementem kształtowania przestrzeni na obszarach wiejskich.

**Treści kształcenia:**

WYKŁAD: Charakterystyka powierzchniowa i przestrzenna obszarów wiejskich w Polsce. Podstawowe pojęcia i ich charakterystyka dotycząca obszarów wiejskich: struktura agrarna, struktura władania i użytkowania gruntów, gospodarstwo rolne. Cechy nieruchomości rolnych mające wpływ na ich wartość. Podstawy prawne scalania i wymiany gruntów. Procedury prawne i techniczne scalania gruntów. Szacunek porównawczy gruntów scalanych. Etapy projektowania w pracach scaleniowych. Efekty prac scaleniowych. ĆWICZENIA PROJ: Opracowanie koncepcji projektu scalenia gruntów dla wybranego obrębu, z wykorzystaniem oprogramowania ArcGiS. Analiza krajobrazowo-funkcjonalna wsi w skali 1:1000. Opracowanie projektu zagospodarowania fragmentu wsi; projekt zespołu zagród rolniczych w skali 1:500. Opracowanie projektu zagrody rolnika (rzuty, przekroje, rozwinięcia) w skali 1:200.

**Metody oceny:**

Wykład - kolokwium w formie testu otwartego. Ćwiczenia proj. - prezentacja koncepcji projektu scalenia gruntów dla wybranego obrębu, zaliczenie ćwiczeń projektowych przewidzianych programem.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Ustawa z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (Dz.U.z2003r., Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.); Akińcza, Małgorzata,   2007: Geodezyjne urządzanie terenów rolnych Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego,   Wrocław; Hopfer, Urban, 1984: Geodezyjne urządzanie terenów rolnych, PWN; Kuźnicki, Białousz, Skłodowski, 1979: Podstawy gleboznawstwa z elementami kartografii i ochrony gleb, PWN, Warszawa; Sobolewska-Mikulska, Pułecka, 2007: „Scalenia i wymiany gruntów w Rozwoju Obszarów Wiejskich” preskrypt Wydawnictwa PW.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe