**Nazwa przedmiotu:**

Kształtowanie przestrzeni na obszarach wiejskich

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Anna Bielska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

5

**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: | 45h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczone przedmioty: Gleboznawstwo, Ochrona środowiska, Gospodarka gruntami na obszarach wiejskich, Rozwój obszarów wiejskich.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem wykładu jest zapoznanie studenta z tematyką kompleksowego urządzania obszarów wiejskich w krajach Unii Europejskiej oraz prac urządzeniowo-rolnych jako elementu kształtowania przestrzeni na obszarach wiejskich w tym szczegółowych zasad opracowywania założeń do projektu scalania gruntów. Celem ćwiczeń jest uzyskanie umiejętności opracowania założeń do projektu scalenia gruntów dla wybranego obszaru w systemie ArcGIS oraz oceny oddziaływania projektu scalenia na środowisko.

**Treści kształcenia:**

WYKŁAD: Kompleksowe urządzanie obszarów wiejskich w krajach Unii Europejskiej. Prace urządzeniowo-rolne jako element kształtowania przestrzeni na obszarach wiejskich. Metodyka i technologia realizacji kompleksowych prac scalenia i wymiany gruntów w tym szczegółowe zasady opracowania założeń do projektu scalenia gruntów uwzględniające współczesne wymogi rozwoju obszarów wiejskich. Kształtowanie sieci dróg, melioracje wodne, zabiegi przeciwerozyjne, ekologiczna ochrona cieków, wydzielanie użytków ekologicznych i kształtowanie krajobrazu. Rozgraniczanie nieruchomości. Podziały nieruchomości rolnych. ĆWICZENIA PROJ.: Źródła pozyskania danych dla potrzeb opracowania projektu scalenia gruntów. Opracowanie założeń do projektu scalenia gruntów dla wybranego obszaru w systemie ArcGIS. Ocena oddziaływania projektu scalenia na środowisko. Efektywność projektu kompleksowych prac scalenia i wymiany gruntów.

**Metody oceny:**

egzamin

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Ustawa z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (Dz.U.z2003r., Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.), 2. Wytyczne MRiRW z dnia 31 lipca 2003 r. w sprawie ustalenia granicy rolno–leśnej. 3.HOPFER A., URBAN M., 1984: Geodezyjne urządzanie terenów rolnych, PWN, 4. WOCH F., 2001: Optymalne parametry rozłogu gruntów gospodarstw rodzinnych dla wyżynnych terenów Polski.Rozprawa habilitacyjna. Pam. Puł. 2001, z. 127, 1-105. 5. WOCH F., (red.) 1998: Koncepcja kompleksowego zagospodarowania gruntów w procesie scaleniowym gminy Wąwolnica, woj. Lublin. IUNG Puławy, s. 137 + 7 map. 6. KONECKA-BETLEY K.,CZĘPINSKA-KAMIŃSKA D., JANOWSKA E ;1994 : Systematyka i kartografia gleb. Wydawnictwo SGGW. 7. SOBOLEWSKA-MIKULSKA K., PUŁECKA A., „Scalenia i wymiany gruntów w Rozwoju Obszarów Wiejskich” preskrypt 2007. Wydawnictwa PW 8.KUŹNICKI F., BIAŁOUSZ S.SKŁODOWSKI P. 1979: Podstawy gleboznawstwa z elementami kartografii i ochrony gleb, PWN, Warszawa 1978 r.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe