

Podstawy gospodarki przestrzenią rolną i leśną - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Podstawy gospodarki przestrzenią rolną i leśną
Kod przedmiotu	06.4-WI-ArchKP-podst.gosp.- 16
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura krajobrazu
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z problemami gospodarki przestrzennej na terenach krajobrazu otwartego.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: wiedza z zakresu geografii, fizjografii, nauk o środowisku na poziomie szkoły średniej

Zakres tematyczny

Program wykładów:

Środowiskowe i antropogeniczne czynniki różnicowania przestrzeni. Podstawowe formy gospodarowania przestrzenią i trendy wobec nich. Polski system zarządzania przestrzenią. Gospodarka przestrzenią w Polsce i krajach Unii Europejskiej na tle trendów światowych. Rodzaje i klasyfikacja powierzchni rolnych i leśnych w Polsce. Typy siedliskowe lasów. Funkcje lasów. Plan urządzeniowy lasu. Zasady gospodarki przestrzenią rolną. Ochrona przestrzeni rolnej i leśnej przed zjawiskami degradacji. Inwestycje w planowaniu form zagospodarowania przestrzeni na obszarach wiejskich. Nowe koncepcje gospodarki przestrzennej wobec terenów rolnych i leśnych. Fundusze pomocowe na rzecz przebudowy zagospodarowania terenów wiejskich.

Program ćwiczeń:

Wskazanie stanu obecnego zagospodarowania wybranej gminy o charakterze wiejskim. Zaprojektowanie zmian form zagospodarowania celem poprawy wykorzystania atutów przestrzeni gminy. Wskazanie koniecznych zadań z zakresu ochrony powierzchni rolnej i leśnej.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych; wykład problemowy.

Metody poszukujące: projektowa; problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk przestrzennych; sytuacyjna: analizowanie przez grupy studentów rzeczywistych sytuacji przestrzennych; ćwiczeniowo-praktyczne: ćwiczeniowa – praca z planistycznymi dokumentami gminnymi; studium przykładowe.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student definiuje czynniki różnicowania przestrzeni i opisuje stan gospodarki przestrzennej w Polsce	K_W03	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student wyjaśnia problemy współczesnej gospodarki przestrzennej	K_W03	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma uporządkowaną wiedzę z zakresu zarządzania środowiskiem przyrodniczym	• K_W22	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student raportuje i prezentuje wyniki prac	• K_U07	• praca pisemna	• Ćwiczenia
Student opisuje stan zagospodarowania gminy	• K_U09	• praca pisemna	• Ćwiczenia
Student śledzi wpływ zmian w gospodarce przestrzennej na środowisko przyrodnicze	• K_U09	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Laboratorium • Ćwiczenia
Student dokonuje analizy ekonomicznej planowanych i projektowanych rozwiązań z zakresu gospodarki przestrzennej zestawiając wyniki z oczekiwanymi efektami gospodarczymi i środowiskowymi	• K_U23	• praca pisemna • projekt	• Laboratorium • Ćwiczenia
Student asystuje w podejmowaniu decyzji przestrzennych	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Laboratorium • Ćwiczenia
Student potrafi współpracować w zespole w zakresie rozwiązywania zadań inżynierii środowiska; jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Laboratorium • Ćwiczenia
Student ma świadomość roli absolwenta architektury krajobrazu w społeczeństwie oraz potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć i innych aspektów działalności inżynierskiej w zakresie architektury krajobrazu	• K_K10	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Laboratorium • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

- wykonanie projektu zagospodarowania przestrzeni wybranej gminy; krótkie omówienie założeń wykonanego projektu – zaliczenie na ocenę; brane pod uwagę są: kompletność opracowania, zgodność z obowiązującymi regulacjami prawnymi, prawidłowość merytoryczna opracowania;
- sprawdzanie obecności na zajęciach;
- egzamin pisemny z treści wykładowych – obejmuje część testową (test wielokrotnego wyboru) oraz otwartą ukierunkowaną na opis konkretnego krajobrazu poddanego zmianom wynikającym z działań z zakresu inżynierii środowiska. Całość kolokwium jest punktowana w skali 50-punktowej, z czego 30 pkt. Można otrzymać za część testową i 20 pkt. za część otwartą. Ocena końcowa jest rezultatem porównania liczby uzyskanych przez studenta punktów z tabelą: 5,0 – 45-50 pkt. / 4,5 – 40-44 pkt. / 4,0 – 35-39 pkt. / 3,5 – 34-30 pkt. / 3,0 – 25-29 pkt.

Ocena końcowa jest średnią ważoną ocen wszystkich elementów składowych kształcenia (uwzględniającą jako wagę liczbę godzin w poszczególnych elementach).

Literatura podstawowa

1. Cymerman R. (red.), 2011. Podstawy rolnictwa, leśnictwa i gospodarki wodnej. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
2. Polska przestrzeń – raport o stanie zagospodarowania przestrzennego kraju, Min. Budown., Warszawa 2007
3. Raport o stanie i uwarunkowaniach prac planistycznych w gminach na koniec 2007 roku, IGiZP PAN, Warszawa 2008
4. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, Warszawa 2012
5. Dubel K., Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym, Ekonomia i Środowisko, Białystok 1998

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 07-08-2016 12:31)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ