**Nazwa przedmiotu:**

Gospodarka a środowisko

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. inż. Renata Walczak

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

ZFG 24.1/1

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

50 godz. w tym: 16 (wykłady), 10 (zapoznanie z literaturą), 5 (przygotowanie do zaliczenia), 12 (przygotowanie prezentacji), 5 (konsultacje), 2 (zaliczanie przedmiotu w dodatkowych godzinach).

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

I. 0,64 ECTS - wykłady
II. 0,28 ECTS w tym: 1. 0,20 ECTS (konsultacje) 2.0,08 ECTS (zaliczenie przedmiotu w dodatkowych terminach)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 240h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

Wykład: min. 15

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie ze ścisłymi powiązaniami gospodarki i środowiska oraz możliwościami ograniczania negatywnych skutków tych powiązań zgodnie z założeniami rozwoju zrównoważonego. Rozwijanie świadomości ekologicznej, nauczenie sprawnego poruszania się w tematyce kształtowania i ochrony środowiska niezbędnej do prowadzenia działalności gospodarczej w zgodzie z otaczającym środowiskiem.

**Treści kształcenia:**

Wykłady:
W1- Podstawowe pojęcia z zakresu kształtowania i ochrony środowiska. Poglądy na rolę środowiska w rozwoju społeczno -gospodarczym. W2 - Geneza i istota koncepcji rozwoju zrównoważonego. Środowisko jako przedmiot zainteresowania ekonomistów. W3 - Najważniejsze akty prawne z zakresu ochrony środowiska w Polsce. Podstawy polityki ekologicznej. Następstwa integracji Polski z Unią Europejską w zakresie ochrony środowiska. W4 - Zagrożenia i ochrona atmosfery. W5- Zagrożenia i ochrona hydrosfery. W6 - Zagrożenia i ochrona gleb. W7- Zagrożenia i ochrona biosfery. W8 - Zaliczenie przedmiotu.

**Metody oceny:**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie sprawdzianów z zakresu wykładów (dwa sprawdziany w semestrze: pierwszy sprawdzian w połowie semestru, drugi sprawdzian na przedostatnich zajęciach) oraz przygotowanie prezentacji na temat wskazany przez prowadzącego zajęcia. Sprawdziany są oceniane zgodnie z ilością zdobytych punktów:
100,00 % 95,00 % 5
94,99 % 85,00 % 4+
84,99 % 75,00 % 4
74,99 % 65,00 % 3+
64,99 % 50,00 % 3
49,99 % 0,00 % 2
. Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną ocen z obydwu sprawdzianów oraz oceny uzyskanej za prezentację. Sprawdzian poprawkowy odbywa się na ostatnich zajęciach i jest oceniany według takich samych kryteriów jak sprawdziany podstawowe.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa: Małachowski K. (red.): Gospodarka a środowisko i ekologia, CEDEWU, Warszawa, 2007; Górka K., Poskrobko B., Radecki W.: Ochrona środowiska - problemy społeczne, ekonomiczne i prawne, PWE, Warszawa, 2001; Poskrobko B., Poskrobko T., Skiba K.: Ochrona biosfery, PWE, Warszawa, 2007. Literatura uzupełniająca: Żylicz T.: Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, PWE, Warszawa, 2004; Nierzwicki W.: Zarządzanie środowiskowe, PWE, Warszawa, 2006; Poskrobko B. (red.): Zarządzanie środowiskiem, PWE, Warszawa, 2007.

**Witryna www przedmiotu:**

www.knes.pw.plock.pl

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W10:**

Dostrzega i rozumie rolę środowiska i jego ochrony jako jedno z najważniejszych wyzwań wspólczesności dla zapewnienia rozwoju zrównoważonego.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W1 - W2).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W08

**Efekt W12:**

Ma wiedzę dotyczącą roli państwa w zakresie krajowych regulacji prawnych i przyjętych zobowiązań międzynarodowych.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W3).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W03

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W03

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U02:**

Potrafi dokonać analizy wpływu gospodarki na środowisko w wymiarze globalnym, regionalnym i lokalnym, z uwzględnieniem transgranicznego przemieszczania zanieczyszczeń.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W4-W7).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U01

**Efekt U14:**

Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu ochrony środowiska do rozstrzygania dylematów pojawiających się przy podejmowaniu decyzji dotyczących różnych przedsięwzięć gospodarczych.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W3 - W7).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U14

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U06

**Efekt U17:**

Potrafi w podstawowym zakresie ocenić skutki ekonomiczne i społeczne inwestycji proekologicznych.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W2).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U17

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U08

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Ma świadomość konieczności ciągłego dokształcania się w zakresie ochrony środowiska ze względu na zmieniającą się politykę prośrodowiskową.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W3).

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_K01

**Efekt K04:**

Ma świadomość ważności przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykazuje wrażliwość na problemy ekologiczne zarówno w pracy zawodowej jak i życiu codziennym.

Weryfikacja:

Sprawdzian pisemny (W3 - W7). Przygotowanie eseju lub prezentacji.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_K04