

**Opis przedmiotu**

Kod przedmiotu	ZFG 24.1/1		
Nazwa przedmiotu	Gospodarka a środowisko		
Wersja przedmiotu	3		
<b>A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów</b>			
Poziom kształcenia	Studia I stopnia		
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne		
Kierunek studiów	Ekonomia		
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki		
Specjalność	-		
Jednostka prowadząca	Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku		
Jednostka realizująca	KNEiS, Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych		
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. Renata Walczak prof. nzw.		
<b>B. Ogólna charakterystyka przedmiotu</b>			
Blok przedmiotów	Podstawy funkcjonowania gospodarki		
Grupa przedmiotów	Obieralne		
Status przedmiotu	Fakultatywny ograniczonego wyboru		
Język prowadzenia zajęć	polski		
Semestr nominalny	1 (r.a. 2016/2017)		
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr zimowy		
Wymagania wstępne	brak		
Limit liczby studentów	Wykład: min. 15		
<b>C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć</b>			
Cel przedmiotu	Zapoznanie ze ścisłymi powiązaniami gospodarki i środowiska oraz możliwościami ograniczania negatywnych skutków tych powiązań zgodnie z założeniami rozwoju zrównoważonego. Rozwijanie świadomości ekologicznej, nauczanie sprawnego poruszania się w tematyce kształtowania i ochrony środowiska niezbędnej do prowadzenia działalności gospodarczej w zgodzie z otaczającym środowiskiem.		
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.		
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	16	
	Ćwiczenia	0	
	Laboratorium	0	
	Projekt	0	
	Lekcje komputerowe	0	
Treści kształcenia	Wprowadzenie, podstawowe pojęcia Geneza i istota koncepcji rozwoju zrównoważonego. Problemy ochrony atmosfery. Zanieczyszczenie wód Problemy dotyczące ścieków Problemy dotyczące odpadów Ochrona gleb Zagrożenia i ochrona biosfery Zachowanie różnorodności biologicznej Drgania, promieniowanie, hałas Krajowe i międzynarodowe przepisy dotyczące ochrony środowiska, monitoring środowiskowy"		
Metody oceny	Zaliczenie treści przedstawionych na wykładzie w formie jednego lub dwóch kolokwium lub w formie jednej lub dwóch pisemnych prac zaliczających efekty kształcenia. Student może przygotować		

**Opis przedmiotu**

	krótką prezentację na temat związany z tematyką przedmiotu.
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.
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

**D. Nakład pracy studenta**

Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	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)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0

**E. Informacje dodatkowe**

Uwagi	brak
Data ostatniej aktualizacji	2018-01-26 11:09:02

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

**Profil ogólnoakademicki - wiedza**

Efekt:	Dostrzega i rozumie rolę środowiska i jego ochrony jako jedno z najważniejszych wyzwań współczesności dla zapewnienia rozwoju zrównoważonego.
Kod:	W10
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_W10
Powiązane efekty obszarowe	S1A_W08
Efekt:	Ma wiedzę dotyczącą roli państwa w zakresie krajowych regulacji prawnych i przyjętych zobowiązań międzynarodowych.
Kod:	W12
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_W03
Powiązane efekty obszarowe	S1A_W03

**Tabela 1. Efekty przedmiotowe****Profil ogólnoakademicki - umiejętności**

Efekt:	Potrafi dokonać analizy wpływu gospodarki na środowisko w wymiarze globalnym, regionalnym i lokalnym, z uwzględnieniem transgranicznego przemieszczania zanieczyszczeń.
Kod:	U02
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_U02
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U01
Efekt:	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu ochrony środowiska do rozstrzygania dylematów pojawiających się przy podejmowaniu decyzji dotyczących różnych przedsięwzięć gospodarczych.
Kod:	U14
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_U14
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U06
Efekt:	Potrafi w podstawowym zakresie ocenić skutki ekonomiczne i społeczne inwestycji proekologicznych.
Kod:	U17
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_U17
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U08

**Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne**

Efekt:	Ma świadomość konieczności ciągłego doskonalenia się w zakresie ochrony środowiska ze względu na zmieniającą się politykę prośrodowiskową.
Kod:	K01
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_K01
Powiązane efekty obszarowe	S1A_K01
Efekt:	Ma świadomość ważności przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykazuje wrażliwość na problemy ekologiczne zarówno w pracy zawodowej jak i życiu codziennym.
Kod:	K04
Weryfikacja:	Kolokwium lub pisemna praca zaliczeniowa (jedno lub dwa)
Powiązane efekty kierunkowe	K_K04
Powiązane efekty obszarowe	S1A_K04