

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	FG 25.1/1		
Nazwa przedmiotu	Gospodarka a środowisko		
Wersja przedmiotu	3		
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów			
Poziom kształcenia	Studia I stopnia		
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne		
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. Ogólna charakterystyka przedmiotu			
Blok przedmiotów	Podstawy funkcjonowania gospodarki		
Grupa przedmiotów	Obieralne		
Status przedmiotu	Fakultatywny ograniczonego wyboru		
Język prowadzenia zajęć	polski		
Semestr nominalny	2 (r.a. 2016/2017)		
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr letni		
Wymagania wstępne	brak		
Limit liczby studentów	Wykład min. 15		
C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć			
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest 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.		
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.		
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	2	
	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 kolokwii lub w formie jednej lub dwóch pisemnych prac zaliczających		

Opis przedmiotu

	efekty kształcenia. Student może przygotować 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.pw.plock.pl/Kolegium-NEiS

D. Nakład pracy studenta

Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	50 h, w tym: 30 h (wykłady), 2 h (konsultacje), 2 h (zaliczanie przedmiotu w dodatkowych terminach), 6 h (zapoznanie z literaturą), 6 h (przygotowanie do zaliczenia), 4 h (przygotowanie eseju lub prezentacji).
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	I. 1,2 ECTS - wykłady II. 0,16 ECTS w tym: konsultacje (0,08 ECTS), zaliczenie przedmiotu w dodatkowych terminach (0,08 ECTS).
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0

E. Informacje dodatkowe

Uwagi	brak
Data ostatniej aktualizacji	2018-01-26 10:54:03

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_W12

Tabela 1. Efekty przedmiotowe	
Powiązane efekty obszarowe	S1A_W09
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 dokształcania 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