



## KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	<b>EKONOMIA OCHRONY ŚRODOWISKA</b>
			w jęz. angielskim	<b>ENVIRONMENTAL ECONOMY</b>

Kierunek	<b>Towaroznawstwo</b>
Specjalność	<b>Ochrona Wód i Gospodarka Odpadami</b>
Poziom kształcenia	<b>studia drugiego stopnia</b>
Forma studiów	<b>stacjonarne</b>
Profil kształcenia	<b>ogólnoakademicki</b>
Status przedmiotu	<b>obowiązkowy</b>
Rygor	<b>zaliczenie z oceną</b>

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
II/III	2	1				30			
<b>Razem w czasie studiów</b>						<b>30</b>			

<b>Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>
Znajomość podstawowych kategorii ekonomicznych.

<b>Cele przedmiotu</b>
Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z ekonomicznymi aspektami negatywnego wpływu człowieka na środowisko oraz z podstawowymi instrumentami polityki ekologicznej.

<b>Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)</b>		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	Ma świadomość skutków ekonomicznej presji człowieka na środowisko.	NK_W01
EKP_02	Rozumie podstawy prowadzenia działalności ochronnej w warunkach gospodarki rynkowej.	NK_W07
EKP_03	Zna instrumenty polityki ochrony środowiska oraz potrafi uzasadnić ich wybór w odniesieniu do danego problemu ekologicznego.	NK_W07, NK_U01

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Ekonomia a problemy środowiska przyrodniczego.	4				EKP_01
Efekty zewnętrzne i ich internalizacja - rozwiązanie ilościowe, podatek Pigou i teoremat Coase'a.	8				EKP_01
Szacowanie wartości środowiska przyrodniczego. Optymalny poziom zanieczyszczeń i działalności ochronnej.	8				EKP_01, EKP_02
Instrumenty regulacji bezpośredniej w ochronie środowiska (standardy, zakazy, nakazy, pozwolenia)	6				EKP_02, EKP_03
Instrumenty ekonomiczne polityki ekologicznej (podatki, opłaty, pozwolenia zbywalne)	4				EKP_02, EKP_03
<b>Łącznie godzin</b>	<b>30</b>				

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01				X					
EKP_02				X					
EKP_03				X					

#### Kryteria zaliczenia przedmiotu

Kryterium zaliczenia: min. 60% możliwych do uzyskania punktów z kolokwium. Ocena z przedmiotu zaokrąglą się do najbliższej oceny ze skali zawartej w Regulaminie studiów AMG.

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

#### Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	30			
Czytanie literatury	10			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	10			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	4			
<b>Łącznie godzin</b>				
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu</b>	<b>56</b>			
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>2</b>			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	36		1	

#### Literatura podstawowa

Żylicz T., *Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych*, PWN, Warszawa, 2004.

Rogall H., *Ekonomia zrównoważonego rozwoju : teoria i praktyka*, Wydawnictwo Zysk i S-ka, Poznań, 2010.

#### Literatura uzupełniająca

Czaja S., Fiedor B. *Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych*, Wydawnictwo CH Beck, Warszawa, 2002.

#### Osoba odpowiedzialna za przedmiot

Magdalena Klopott

KLiST

#### Pozostałe osoby prowadzące przedmiot