



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Ekonomiczne instrumenty zarządzania środowiskiem

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Zarządzanie środowiskiem		Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -		Kod zajęć 07ZSRS.18N.02694.23
Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych		Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia pierwszego stopnia		Obligatoryjność Fakultatywny
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Profil studiów profil ogólnoakademicki		
Koordynator zajęć	Monika Rzodkiewicz	
Prowadzący zajęcia	Monika Rzodkiewicz	
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 30, Zaliczenie z oceną • Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studenta z ekonomicznymi instrumentami zarządzania środowiskiem.
C2	Kształtowanie umiejętności analizowania i stosowania mechanizmów finansowania ochrony środowiska.
C3	Zapoznanie studentów z realiami polskiej gospodarki, ze szczególnym uwzględnieniem ekologicznych uwarunkowań wzrostu i rozwoju gospodarczego.

Wymagania wstępne

Znajomość wiedzy o społeczeństwie i matematyki na poziomie szkoły ponadpodstawowej. Umiejętność przeszukiwania internetowych baz danych.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna podstawowe pojęcia, prawa i teorie ekonomiczne; rozumie istotę głównych nurtów ekonomii oraz podstawowe różnice między nimi; potrafi komunikować się stosując profesjonalne słownictwo ekonomiczne.	ZSR_K1_W08, ZSR_K1_W12, ZSR_K1_W13, ZSR_K1_W14	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna
W2	posiada aktualną wiedzę dotyczącą funkcjonowania gospodarki narodowej, zwłaszcza ekologicznych uwarunkowań wzrostu i rozwoju społeczno-gospodarczego.	ZSR_K1_W08, ZSR_K1_W12, ZSR_K1_W13, ZSR_K1_W14	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna
W3	zna i rozumie szczególną rolę ekonomicznych instrumentów ochrony środowiska oraz zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości związanych z realizowanym kierunkiem studiów.	ZSR_K1_W13, ZSR_K1_W14	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi interpretować przepisy prawa z zakresu ochrony środowiska.	ZSR_K1_U06	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna
U2	potrafi analizować i oceniać wpływ wybranych instrumentów ekonomicznych na kierunki ochrony środowiska oraz zarządzanie jego zasobami.	ZSR_K1_U08	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna
U3	potrafi przygotowywać prezentację ustną lub pracę pisemną oraz aktywnie uczestniczyć w dyskusji dotyczącej problemów finansowania ochrony środowiska na poziomie państw i organizacji.	ZSR_K1_U12	Projekt, Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	jest gotów/owa do stosowania zasad postępowania wynikających z poczucia odpowiedzialności za stan ekosystemów oraz podejmowania działań służących ochronie dziedzictwa przyrodniczego i krajobrazu z uwzględnieniem różnych form aktywności na rzecz środowiska społecznego.	ZSR_K1_K05	Kolokwium pisemne, Projekt, Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Środowisko przyrodnicze jako podstawa bytu i działalności gospodarczej człowieka.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium
2.	Problematyka ekologiczna w teorii ekonomii.	W1, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
3.	Ekonomiczne podstawy gospodarowania zasobami naturalnymi.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium
4.	Ekologiczne uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium
5.	Ekonomiczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Koszty i źródła finansowania ochrony zasobów przyrodniczych i krajobrazowych.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium
6.	Finansowanie ochrony środowiska na poziomie państw i organizacji.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1	Wykład, Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Dyskusja
Laboratorium	Uczenie problemowe (Problem-based learning), Metoda ćwiczeniowa

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Na końcową ocenę składa się wynik uzyskany na kolokwium pisemnym. Skala ocen: 1. Bardzo dobry (bdb; 5,0) – 90,0% punktów i powyżej, 2. Dobry plus (db plus; 4,5) – 80,0-89,9% punktów, 3. Dobry (db; 4,0) – 70,0-79,9% punktów, 4. Dostateczny plus (dst plus; 3,5) – 60,0-69,9% punktów, 5. Dostateczny (dst; 3,0) – 50,0-59,9% punktów, 6. Niedostateczny (ndst; 2,0) – poniżej 50% punktów.
Laboratorium	Na końcową ocenę składa się wynik uzyskany na podstawie pracy projektowej i prezentacji multimedialnej (40% oceny końcowej) oraz kolokwium pisemnego (60% oceny końcowej). Skala ocen: 1. Bardzo dobry (bdb; 5,0) – 90,0% punktów i powyżej, 2. Dobry plus (db plus; 4,5) – 80,0-89,9% punktów, 3. Dobry (db; 4,0) – 70,0-79,9% punktów, 4. Dostateczny plus (dst plus; 3,5) – 60,0-69,9% punktów, 5. Dostateczny (dst; 3,0) – 50,0-59,9% punktów, 6. Niedostateczny (ndst; 2,0) – poniżej 50% punktów.

Literatura

Obowiązkowa

1. Domańska i in. 2020. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa (wybrane fragmenty).
2. Jacnik A., Łączny J.M., Ryszko A., 2009. Ekonomiczne podstawy ochrony środowiska. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej (wybrane fragmenty).
3. Poskrobko B., Poskrobko T., 2012. Zarządzanie środowiskiem w Polsce. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa (wybrane fragmenty).

Dodatkowa

1. Augusewicz A., Breńko T., Kozłowska A., Miłaszewski R., Karolinczak B., Werner-Juszczuk A., Winiarek P., 2012. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska. Budownictwo i Inżynieria Środowiskowa 3, 17-23.
2. Wasiuta A., 2015. Ekonomiczne instrumenty polityki ekologicznej w kontekście zarządzania środowiskowego. Współdziałanie systemu zarządzania i inżynierii produkcji. Teoria i praktyka T. Noch, J. Saczuk (red.). Wydawnictwo Gdańskiej Szkoły Wyższej, Gdańsk (wybrane fragmenty).

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	30
Laboratorium	15
Przygotowanie do zajęć	10
Przygotowanie projektu	15
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 105
Liczba punktów ECTS	ECTS 4

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
ZSR_K1_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do stosowania zasad postępowania wynikających z poczucia odpowiedzialności za stan ekosystemów oraz podejmowania działań służących ochronie dziedzictwa przyrodniczego i krajobrazu z uwzględnieniem różnych form aktywności na rzecz środowiska społecznego
ZSR_K1_U06	Absolwent/ka potrafi interpretować przepisy prawa z zakresu ochrony środowiska
ZSR_K1_U08	Absolwent/ka potrafi analizować i oceniać wybrane elementy raportów o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko
ZSR_K1_U12	Absolwent/ka potrafi przygotowywać prezentację ustną lub pracę pisemną, w tym prezentację multimedialną oraz aktywnie uczestniczyć w dyskusji dotyczącej problemów ochrony środowiska i gospodarki jego zasobami
ZSR_K1_W08	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zasady oraz kierunki gospodarowania środowiskiem w sposób zintegrowany i zrównoważony
ZSR_K1_W12	Absolwent/ka zna i rozumie zastosowania nowoczesnych technologii w gospodarce odpadami i energetyce odnawialnej oraz w innych formach zarządzania środowiskowego w organizacjach
ZSR_K1_W13	Absolwent/ka zna i rozumie szczególną rolę ekonomicznych instrumentów ochrony środowiska oraz zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości związanych z realizowanym kierunkiem studiów
ZSR_K1_W14	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób szczegółowy zasady prawnej ochrony własności intelektualnej oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy