

Finansowanie projektów prośrodowiskowych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Finansowanie projektów prośrodowiskowych
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-FinProj-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z aspektami finansowania projektów środowiskowych w Polsce oraz zasadami i metodami oceny projektów inwestycyjnych przez instytucje finansujące inwestycje ochrony środowiska w Polsce.

Wymagania wstępne

Podstawy przedsiębiorczości i ich wykorzystanie w dziedzinie ochrony środowiska

Zakres tematyczny

System prawa ochrony środowiska w Polsce w szczególności w zakresie respektowania zasady „zanieczyszczający płaci” (Polluter Pays Principle) . Podstawy ekonomii środowiskowej. Analizy kosztów i korzyści środowiskowych metodą zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Metody wartościowania efektów ekologicznych w tym analiza ekonomiczna przedsięwzięć środowiskowych. Metodologia kwalifikacji kosztów w projektach objętych pomocą publiczną w tym w usługach świadczonych w ogólnym interesie gospodarczym. Metody statystyczne analizy danych wykorzystywane w ochronie środowiska.

Metody kształcenia

Podająca, aktywizująca.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna i rozumie znaczenie nauk ekonomicznych w ochronie środowiska.	K_W11 K_W18	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - kolokwium	Ćwiczenia
Student potrafi krytycznie korzystać z publicznie dostępnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych	K_U01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - kolokwium	Ćwiczenia
Student potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowania wybranych problemów w zakresie ochrony środowiska	K_U18	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - kolokwium	Ćwiczenia
Student jest gotów do podejmowania działań na rzecz popularyzacji wiedzy o ochronie środowiska	K_K06	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - kolokwium	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi planować i realizować zadania prowadzące do podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych, adekwatnie do zmieniających się uwarunkowań społecznych i postępu nauki	• K_U31	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student jest gotów do wykorzystania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji w środowisku społecznym i zawodowym	• K_K09	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student potrafi uczestniczyć w dyskusji wykazując otwartość na odmienne poglądy ale też broniąc własnych przekonań	• K_U26	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student rozumie znaczenie wiedzy o bioróżnorodności w ekonomii środowiska.	• K_W04	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student jest gotów do uznania znaczenia zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu ochrony środowiska	• K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student potrafi wykorzystać praktycznie wiedzę z zakresu prawodawstwa w ochronie środowiska	• K_U10	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student jest gotów do dokonania wnikliwej oceny własnych kompetencji związanych ze studiowanym obszarem wiedzy.	• K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student zna, rozumie i wykorzystuje podstawową wiedzę o finansowaniu projektów prośrodowiskowych	• K_W19	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student zna, rozumie i wykorzystuje wiedzę o podstawach przedsiębiorczości,	• K_W20	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student zna, rozumie i wykorzystuje wiedzę z zakresu nauk matematycznych pozwalającą na wykorzystanie jej w ochronie środowiska	• K_W06	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student zna, rozumie i wykorzystuje metody statystyczne stosowane w badaniach środowiska.	• K_W07	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student potrafi dokonać wyboru źródeł informacji	• K_U02	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia
Student potrafi posługiwać się, w dyskusji specjalistycznej, językiem naukowym typowym dla nauk przyrodniczych	• K_U25	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Ćwiczenia: warunkiem zaliczenia jest przygotowanie teoretyczne do kolejnych ćwiczeń oraz końcowe kolokwium zaliczeniowe. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% pkt.

Literatura podstawowa

1. Rączka, J.; Analiza efektywności kosztowej w oparciu o wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego; Warszawa 2002 r.
2. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Pomoc publiczna w ochronie środowiska; Warszawa 2012 r.
3. Ostasiewicz, S., Rusnak, Z., Siedlecka, U.; STATYSTYKA - ELEMENTY TEORII I ZADANIA; Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu 20011 r.
4. EC - Regional and Urban Policy; Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects; 2014 r.
5. Minister Rozwoju i Finansów; Wytyczne w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2014-2020; Warszawa 2017 r.
6. Minister Infrastruktury i Rozwoju; Wytyczne w zakresie reguł dofinansowania z programów operacyjnych podmiotów realizujących obowiązek świadczenia usług w ogólnym interesie gospodarczym w ramach zadań własnych samorządu gminy w gospodarce odpadami komunalnymi; Warszawa 2015 r.

Literatura uzupełniająca

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.).

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 20-04-2022 10:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ