

Instrumenty ochrony środowiska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Instrumenty ochrony środowiska
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-IOŚ-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	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Marcin Bocheński

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
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z instrumentami ochrony środowiska funkcjonującymi w prawie polskim i europejskim, poznanie i zrozumienie zasad doboru instrumentów do realizacji celów ochrony środowiska

Wymagania wstępne

Znajomość form ochrony przyrody. Znajomość prawa i przedsiębiorczości na poziomie liceum.

Zakres tematyczny

Systemy zarządzania środowiskiem. Odpowiedzialność instytucji i przedsiębiorstw za stan i ochronę środowiska. Ocena i zarządzanie ryzykiem zagrożeń środowiskowych Standardy i normy środowiskowe. Monitoring środowiska – cele i zasady. Podstawowe wskaźniki i dopuszczalne normy stanu środowiska – powietrze, woda i gleby. Zasady i przepisy polskie i międzynarodowe dotyczące ocen oddziaływania na środowisko (OOŚ). Metody wykonywania OOŚ. Raporty OOŚ dla wybranych przedsięwzięć.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład z prezentacją multimedialną.

Metody poszukujące: dyskusja.

Metody kierowania samodzielną pracą studenta: projekt.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student jest gotów do dokonania wnikliwej oceny własnych kompetencji związanych ze studiowanym obszarem wiedzy. Student jest gotów do uznania znaczenia zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu ochrony środowiska. Student jest gotów do podejmowania decyzji dotyczących zasobów środowiska przyrodniczego.	- K_K01 - K_K02 - K_K07	aktywność w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Student zna i rozumie podstawowe akty prawne (krajowe i europejskie) związane z ochroną środowiska. Student zna i rozumie ekonomiczne metody wyznaczania wartości środowiska. Student zna i rozumie procedury postępowania administracyjnych, w tym oceny oddziaływania na środowisko, związane z ochroną środowiska.	- K_W17 - K_W18 - K_W24 - K_W29	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi samodzielnie zaplanować przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz przygotować projekt raportu OOS.	• K_W28 • K_U01 • K_U10 • K_U15 • K_U16 • K_U18 • K_U22 • K_U24	• aktywność w trakcie zajęć • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia egzaminu jest prawidłowe rozwiązanie testu sprawdzającego wiedzę (zawierającego pytania zamknięte i otwarte). Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie odpowiedniej ilości punktów ze wszystkich ćwiczeń przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: oraz samodzielnie wykonane zadania praktyczne. Ocena pozytywna - przy uzyskaniu powyżej 60% wszystkich możliwych punktów.

Literatura podstawowa

1. Fiedor B. (red.). 2002. Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Academia Oeconomica, Wyd. C. H. Beck, Warszawa.
2. Janikowski R. 199. Zarządzanie ekologiczne. Akademicka Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. Jędrośka J., Bar M. 2005. Prawo ochrony środowiska Podręcznik, Centrum Prawa Ekologicznego, Wrocław.

Uwagi

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

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ