

Instrumenty ochrony środowiska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Instrumenty ochrony środowiska
Kod przedmiotu	13.9-WB-OSP-IOŚ-W-S14_pNadGenNX3LY
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Jerzy Tonder

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	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	-	-	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

Podstawy ochrony środowiska 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 informacyjny - prelekcja Metody problemowe: - dyskusja - klasyczna metoda problemowa Metody praktyczne: - praktyka

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma wiedzę na temat podstaw prawnych ochrony środowiska, potrafi wymienić i skwalifikować instrumenty ochrony środowiska.	K1A_W22	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi prawidłowo interpretować wyniki badań monitoringu środowiska. Student potrafi prawidłowo zaplanować i przygotować realizację procesu ocen oddziaływania na środowisko w zakresie administracyjnym i rzeczowym.	K1A_U61 K1A_U62	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi współdziałać i pracować w grupie przy realizacji złożonych zadań związanych ze studiowaniem instrumentów ochrony środowiska	K1A_K10	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia egzaminu jest prawidłowe rozwiązanie zadania problemowego, obejmującego zakresem szeregu instrumentów ochrony środowiska. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie odpowiedniej ilości punktów ze wszystkich ćwiczeń przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: testy sprawdzające wiedzę (zamknięte i otwarte) oraz samodzielnie wykonane zadania praktyczne. Ocena pozytywna - przy uzyskaniu powyżej 60% wszystkich możliwych punktów.

Literatura podstawowa

1. Kryński A., Kramer M., Coekelbergh A.F.: Zintegrowane zarządzanie środowiskiem, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2013

Literatura uzupełniająca

Jabłoński J.: Wybrane problemy zarządzania środowiskowego. Wyd, Politechniki Poznańskiej Poznań 1999

Śleszyński J.: Ekonomiczne problemy ochrony środowiska, ARIES, Warszawa 2000

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 20-09-2016 10:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ