

Ochrona środowiska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ochrona środowiska
Kod przedmiotu	10.6-WZS-AdmP-OŚ
Wydział	Filia Uniwersytetu Zielonogórskiego w Sulechowie
Kierunek	Administracja
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Paweł Czechowski

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	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie z najważniejszymi zagrożeniami środowiska w skali globalnej, regionalnej i lokalnej oraz z zasadami funkcjonowania systemu ochrony środowiska w Polsce i UE. Nabycie przez studenta umiejętności oceny skutków degradacji środowiska oraz korzystania z informacji o środowisku, a także dyskusji ze specjalistami ochrony środowiska.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza ekologiczna na poziomie szkoły średniej.

Zakres tematyczny

1. Podstawowe pojęcia i zakres badań ekologii, ochrony przyrody i ochrony środowiska. Stosunek człowieka do środowiska. Koncepcja rozwoju zrównoważonego.
2. Użytkowanie środowiska i zasoby środowiska przyrodniczego.
3. Energia odnawialna.
4. Zanieczyszczenia i ochrona powietrza atmosferycznego. Niekorzystne zjawiska związane z zanieczyszczeniem atmosfery – efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne deszcze, smog fotochemiczny.
5. Zanieczyszczenia i ochrona wód. Metody oceny jakości wód. Sposoby ochrony wód przed zanieczyszczeniami.
6. Przyczyny degradacji gleby oraz jej ochrona i rekultywacja.
7. Informacja o środowisku - jej jawność i ograniczenia.
8. Organizacja systemu ochrony środowiska w Polsce, w UE oraz międzynarodowy charakter ochrony środowiska.

Metody kształcenia

Wykład: metoda konwencjonalna z wykorzystaniem technik multimedialnych i problemowa o charakterze interakcyjnym

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada wiedzę dotyczącą stanu środowiska (objaśnia koncepcje ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju).	• K_W02	• dyskusja • kolokwium	• Wykład
Student ma podstawową wiedzę o funkcjonowanie systemu ochrony środowiska w Polsce i UE.	• K_W17	• dyskusja • kolokwium	• Wykład
Student zna metody i techniki pozyskiwania danych i korzysta z różnych źródeł informacji o środowisku.	• K_U01	• dyskusja • kolokwium	• Wykład
Student potrafi ocenić skutki zanieczyszczenia środowiska i interpretować niekorzystne zjawiska nimi wywołane w poszczególnych ekosystemach).	• K_U03	• dyskusja • kolokwium	• Wykład
Student jest otwarty na inicjatywy obywatelskie dotyczące środowiska, potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role.	• K_K05	• dyskusja	• Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wykazuje zdeterminowanie w działaniach na rzecz środowiska i potrafi odpowiednio określić priorytety w podejmowanych działaniach.	K_K07	dyskusja	Wykład

Warunki zaliczenia

Ocena końcowa ustalana jest na podstawie testu obejmującego treści wykładu. Zaliczenie przedmiotu oparte jest na pozytywnym zaliczeniu testu sprawdzającego wiedzę (60% poprawnych odpowiedzi).

Literatura podstawowa

Dobrzańska B., Dobrzański G., Kiełczewski D. 2008. Ochrona środowiska przyrodniczego. PWN, Warszawa.

Poskrobko B., Poskrobko T., Skiba K. 2007. Ochrona biosfery, PWE, Warszawa.

Strzałko J., Mossor-Pietraszewsak T. 2005. Kompendium wiedzy o ekologii, PWN, Warszawa 2005.

Literatura uzupełniająca

Poskrobko B. (red.) 2007. Zarządzanie środowiskiem, PWE, Warszawa.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Czechowski (ostatnia modyfikacja: 01-12-2018 10:29)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ