



Ekologia i ochrona środowiska

Karta oceny przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów	Dietetyka
Specjalność	-
Jednostka organizacyjna	Wydział Nauk o Zdrowiu
Poziom studiów	Studia I stopnia (licencjat)
Forma studiów	Stacjonarne
Profil Studiów	Praktyczny
Cykl kształcenia	2021/2022
Kod przedmiotu	
Język wykładowy	polski
Obligatoryjność	przedmiot obowiązkowy
Blok zajęciowy	przedmioty kierunkowe
Dyscypliny	Nauki o zdrowiu
Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne	tak
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Arkadiusz Bryll
Pozostali nauczyciele	
Liczba punktów ECTS	1
Okres	II

Bilans godzin i punktów ECTS

	Liczba godzin	ECTS
łącznie nakład pracy studenta	25	1
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	15	0,6
Praca własna studenta	10	0,4
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25	1

Forma		Liczba godzin					
		Sem I	Sem II	Sem III	Sem IV	Sem V	Sem VI
Wykład	Godz.		15				
	Forma zal.		Z/O				
Konwersatorium	Godz.						
	Forma zal.						
Ćwiczenia w pracowniach	Godz.						
	Forma zal.						
Lektorat	Godz.						
	Forma zal.						
Praca własna studenta	Godz.		10				

*godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami ekologii i ochrony środowiska
C2	Uświadomienie znaczenia społecznej, ekonomicznej, etycznej i zawodowej odpowiedzialności za środowisko
C3	Zapoznanie studentów z problematyką zdrowia środowiskowego

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kierunkowe efekty uczenia się	Efekty uczenia się w zakresie	Metody weryfikacji efektów uczenia
Wiedzy – Student zna i rozumie:		
K_W25	Zna wpływ czynników środowiskowych szkodliwych dla zdrowia i życia człowieka. Zna sposoby zachowania zasobów przyrody oraz podnoszenia świadomości ekologicznej.	Kolokwium zaliczeniowe (test)
Kompetencji społecznych – Student jest gotów do:		
K_K03	Ma świadomość konieczności stałego doksztalcania się.	Frekwencja, aktywność, dyskusja
K_K08	Potrafi brać odpowiedzialność za własne działania i organizację pracy własnej zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy.	Frekwencja, aktywność, dyskusja

Treści programowe

Metody nauczania	Treści programowe	Metody weryfikacji
Wykład		
Wykład multimedialny, dyskusja	Podstawowe pojęcia z zakresu ekologii i ochrony środowiska.	Kolokwium zaliczeniowe (test)
	Dynamika biocenoz	Kolokwium zaliczeniowe (test)
	Obieg materii i energii w przyrodzie	Kolokwium zaliczeniowe (test)
	Gospodarcza wartość środowiska przyrodniczego	Kolokwium zaliczeniowe (test)
	Pojemność środowiska a paradygmat zrównoważonego rozwoju	Kolokwium zaliczeniowe (test)

	Antropogenne zagrożenia homeostazy środowiskowej	Kolokwium zaliczeniowe (test)
	Zdrowie środowiskowe	Kolokwium zaliczeniowe (test)
Konwersatorium		
Ćwiczenia		

Kryteria oceny

Ocena		Obecność na zajęciach [%]	Szczegółowe kryteria oceny
5,0	bardzo dobra	90	Zaliczone kolokwium ze średnią ocen w przedziale 4,56 - 5,0; Uczestniczy w dyskusji samodzielnie formułując prawidłowe wnioski. Wykazuje się bardzo dobrą świadomością ekologiczną
4,5	plus dobra	90	Zaliczone kolokwium ze średnią ocen w przedziale 4,26 - 4,55; Uczestniczy w dyskusji formułując prawidłowe wnioski. Wykazuje się bardzo dobrą świadomością ekologiczną
4,0	dobra	80	Zaliczone kolokwium ze średnią ocen w przedziale 3,76 - 4,25; Uczestniczy w dyskusji formułując prawidłowe wnioski w 80%. Wykazuje się świadomością ekologiczną
3,5	plus dostateczna	80	Zaliczone kolokwium ze średnią ocen w przedziale 3,26-3,75; Uczestniczy w dyskusji
3,0	dostateczna	70	Zaliczone kolokwium ze średnią ocen w przedziale 3,0-3,25; Nie uczestniczy w dyskusji.
2,0	niedostateczna	60	Student nie opanował, zakładanych efektów uczenia się, opuścił więcej niż 40% zajęć, nie zaliczył kolokwium. Nie uczestniczy w dyskusji.

Wymagania wstępne

brak

Literatura

Obowiązkowa:

1. B. Dobrzańska, G. Dobrzański, D. Kiełczewski, Ochrona środowiska przyrodniczego. PWN Warszawa, 2021.

Uzupełniająca:

1. J. Krystek, Ocena oddziaływania na środowisko, PWN Warszawa, 2021.
2. N. Wolański, Ekologia człowieka, Wrażliwość na czynniki środowiska i biologiczne zmiany przystosowawcze, PWN Warszawa, 2022.
3. M. Siemiński, Środowiskowe zagrożenia zdrowia, PWN Warszawa, 2015.