



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 | niestacjonarne |
| Profil Studiów | Praktyczny |
| Cykl kształcenia | 2022/2023 |
| 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 | 12 | 0,5 |
| Praca własna studenta | 13 | 0,5 |
| 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. | | 12 | | | | |
| | Forma zal. | | Z/O | | | | |
| Konwersatorium | Godz. | | | | | | |
| | Forma zal. | | | | | | |
| Ćwiczenia w pracowniach | Godz. | | | | | | |
| | Forma zal. | | | | | | |
| Lektorat | Godz. | | | | | | |
| | Forma zal. | | | | | | |
| Praca własna studenta | Godz. | | 13 | | | | |

*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.