

Edukacja ekologiczna - course description

General information	
Course name	Edukacja ekologiczna
Course ID	13.0-WB-BZŚP-EdEk-S17
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Elżbieta Roland

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Wyposażenie studenta w podstawową wiedzę i umiejętności niezbędne do realizacji zadań edukacyjnych pomocnych w upowszechnianiu wiedzy przyrodniczej.

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu bioróżnorodności, ochrony środowiska, ochrony przyrody

Scope

1. Cele edukacji ekologicznej, przyrodniczej.
2. Planowanie działań edukacyjnych.
3. Metody realizacji edukacji przyrodniczej.
4. Projekt jako metoda w edukacji przyrodniczej.
5. Ścieżki dydaktyczne w edukacji przyrodniczej.
6. Materiały dydaktyczne stosowane w edukacji przyrodniczej (pakiety edukacyjne, przewodniki, materiały dydaktyczne dla nauczycieli, uczniów, strony internetowe itp.).
7. Różnorodność stosowanych form edukacji ekologicznej, przyrodniczej.

Teaching methods

podająca (prelekcja); praktyczna (przygotowanie projektu działań edukacyjnych)

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Wyjaśnia zasady prowadzenia zajęć terenowych jako formy popularyzacji wiedzy przyrodniczej	K_W21	an ongoing monitoring during classes	Class
Wykorzystuje odpowiednie metody do popularyzacji wiedzy z zakresu ochrony środowiska i środowiska przyrodniczego	K_U23	an ongoing monitoring during classes	Class
Docenia znaczenie działań edukacyjnych w różnych grupach wiekowych i społecznych dla właściwego zrozumienia potrzeby ochrony środowiska	K_K06	an ongoing monitoring during classes	Class
Zna podstawowe metody prowadzenia działań edukacyjnych w zakresie edukacji przyrodniczej	K_W21	an ongoing monitoring during classes	Class
Planuje zajęcia edukacyjne, przygotowuje propozycję zajęć edukacyjnych	K_U23	a draft	Class
Opisuje warunki sprzyjające efektywności edukacji przyrodniczej	K_W22	an ongoing monitoring during classes	Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Charakteryzuje metody upowszechniania wiedzy o przyrodzie,	• K_W22	• an ongoing monitoring during classes	• Class
Wyjaśnia zasady przygotowania planu metodycznego	• K_W22	• an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi omówić zasady przygotowania projektu jako metody stosowanej w edukacji przyrodniczej	• K_W21	• an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi pracować w zespole, być odpowiedzialnym za pracę swoją i innych	• K_U29	• an ongoing monitoring during classes	• Class

Assignment conditions

przygotowanie konspektu działań edukacyjnych prezentacja propozycji, aktywny udział w zajęciach

Recommended reading

1. Stawiński W. Dydaktyka biologii i ochrony środowiska. PWN, Warszawa, 2000.
2. Tuszyńska L. Metodyka nauczania biologii i ochrony środowiska dla studentów i nauczycieli przedmiotów przyrodniczych. WUW, Warszawa 2003.
3. Potyrała K., Walosik A. (red). Edukacja przyrodnicza wobec wyzwań przyszłości. Kraków 2011.

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Agnieszka Ważna (last modification: 07-04-2021 15:03)

Generated automatically from SylabUZ computer system