

Edukacja przyrodnicza - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Edukacja przyrodnicza
Kod przedmiotu	13.9-WB-OSOD-EdPrz-Ć-S14_pNadGenLLCZU
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska / Ochrona zasobów naturalnych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Elżbieta Roland

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
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Poznanie podstawowej wiedzy z zakresu planowania procesu dydaktycznego

i umiejętności niezbędne do realizacji zadań edukacyjnych pomocnych w upowszechnianiu wiedzy przyrodniczej.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu bioróżnorodności, ochrony środowiska, ochrony przyrody.

Zakres tematyczny

Cele edukacji przyrodniczej;

Planowanie działań edukacyjnych;

Metody realizacji edukacji przyrodniczej;

Projekt jako metoda nauczania w edukacji przyrodniczej

Ścieżki dydaktyczne w edukacji przyrodniczej;

Materiały dydaktyczne stosowane w edukacji przyrodniczej (pakiety edukacyjne, przewodniki, materiały dydaktyczne dla nauczycieli, uczniów, strony internetowe itp.);

Planowanie działań edukacyjny;

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
rozumie rolę edukacji przyrodniczej dla realizacji idei zrównoważonego rozwoju	KOS2A_W01	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia
charakteryzuje metody upowszechniania wiedzy o przyrodzie, opisuje warunki sprzyjające efektywności edukacji przyrodniczej	KOS2A_W04	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia
docenia konieczność uczenia się przez całe życie	KOS2A_K06	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia
planuje zajęcia edukacyjne, przygotowuje propozycję zajęć edukacyjnych w oparciu o metodę projektów	KOS2A_U07	- bieżąca kontrola na zajęciach - przygotowanie projektu	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie oferty działań edukacyjnych z wykorzystaniem metody projektu, aktywny udział w zajęciach

udział w konsultacjach dotyczących przygotowania wniosku o dofinansowanie działań edukacyjnych

Literatura podstawowa

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.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

konsultacje obowiązkowe

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 08-05-2020 11:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ