

Waloryzacja siedlisk przyrodniczych - ćwiczenia terenowe - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Waloryzacja siedlisk przyrodniczych - ćwiczenia terenowe
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-ĆT_WSP-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
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 Dmytro Iakushenko

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

Celem przedmiotu jest praktyczne zapoznanie się studentów z metodyką waloryzacji siedlisk przyrodniczych.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza w zakresie ekologii ogólnej, biologii roślin i zwierząt.

Zakres tematyczny

Waloryzacja siedlisk przyrodniczych na przykładzie środowiska województwa lubuskiego: siedliska leśne; siedliska trawiaste; siedliska wodne i bagienne.

Metody kształcenia

Metody kierowania samodzielną pracą studenta (obserwacje, projekt)

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna i rozumie metody i narzędzia stosowane w monitoringu przyrodniczym oraz zasady oceny oddziaływania na środowisko	K_W16	- bieżąca kontrola na zajęciach - projekt	Ćwiczenia
Student potrafi stosować metody i techniki badawcze wykorzystywane w badaniach terenowych z zakresu ochrony środowiska	K_U04	- bieżąca kontrola na zajęciach - projekt	Ćwiczenia
Student jest gotów do podejmowania decyzji dotyczących zasobów środowiska przyrodniczego	K_K07	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie z oceną na podstawie przygotowania projektu końcowego (80%) oraz obecności i aktywności na zajęciach (20%).

Literatura podstawowa

- Obidziński A., Żelazo J. (red.). 2011. Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.
- Zalewska A., Komosiński K., Krupa R., Kołodziej P., Szydłowska J. 2013. Metody wykonywania waloryzacji przyrodniczych. Podręcznik metodyczny i przewodnik do zajęć terenowych. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn.

Literatura uzupełniająca

- Biesiadka E., Nowakowski J. (red.). 2013. Ocena oddziaływania na środowisko i monitoring przyrodniczy. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn.

2. Wysocki Cz., Sikorski P. 2014. Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 23-04-2020 12:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ