

OS11b - Ecology of birds - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	OS11b - Ecology of birds
Kod przedmiotu	13.0-WB-OS2P-EP-S19
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	dr Olaf Ciebiera

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
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

The ecology of birds and birds migrations. Speceies and their distribution on earth. Birds protection in Europe.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Lecture and excercises: Birds species of Poland. Systematic. Habitats and Distribution. Morfology and Anatomy. Foraging. Threats and protection of birds. The ecology of birds in urban habitats.

Metody kształcenia

Lecture and Excercises. Fieldworks.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolo efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student is knowledgeable about the basic term categories and the natural sciences terminology particularly in ecology.	K1A_W45 K1A_W60 K1A_U55	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium
The student is able to analyze the selected problem in the ecology of birds.	K1A_W62	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium
The student is able to gain and send the information in the process of studying, communicating with the listener.	K1A_K36	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium

Warunki zaliczenia

Exam 60% positive.

Literatura podstawowa

Ecology of Birds I. Newton

Literatura uzupełniająca

Uwagi

