

Seminarium 5 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium 5
Kod przedmiotu	13.9-WB-OST-SEM5-S-S14_pNadGen9UZDW
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Leszek Jerzak

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
Seminarium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem seminarium jest zaprezentowanie pospolitych i typowych gatunków ptaków różnych biotopów występujących na ziemi lubuskiej: zbiorników wodnych, terenów podmokłych, lasów i terenów otwartych. Zajęcia obejmują omówienie wybranych zagadnień z ekologii, behawioru i ewolucji ptaków, adaptacji do środowiska oraz ochrony ptaków.

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z biologii (szczególnie z zoologii i ekologii).

Zakres tematyczny

- posługiwanie się terenowymi atlasami ptaków;-opisywanie nieznanych gatunków ptaków w celu późniejszej identyfikacji;
- migracje ptaków
- obserwacja zachowań terytorialnych ptaków, rozmnażania, opieki nad potomstwem, zdobywania pokarmu itp i powiązanie ich z wiadomościami teoretycznymi uzyskanymi na różnych wykładach podczas studiów.
- przepisy prawa związane z ochroną ptaków.

Metody kształcenia

Wykład. Wycieczka.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student identyfikuje pospolite gatunki ptaków występujących na ziemi lubuskiej, potrafi określić ich biotop	- K_W01 - K_U01 - K_K01	kolokwium	Seminarium
Student identyfikuje wygląd i zachowanie ptaków jako przykłady adaptacji do środowiska powstałych w wyniku działania doboru naturalnego	- K_W02 - K_U04 - K_K06	kolokwium	Seminarium

Warunki zaliczenia

Kolokwium.

Literatura podstawowa

1. Siwek W., Czarnecki Z., Dobrowolski K., Jabłoński B., Nowak E. Ptaki Europy. ELIPSA Warszawa 1990.

2. Kruszewicz A.G. 2005 (Tom I) 2006 (Tom II) Ptaki Polski. MULTICO Warszawa.

3. Markowski J., Wojciechowski Z., Janiszewski T. 2001. Vademecum obserwatora ptaków. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa-Łódź.

Literatura uzupełniająca

Atlas ptaków świata. 2006 MULTICO Warszaw

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Leszek Jerzak (ostatnia modyfikacja: 29-09-2016 08:08)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ