

Ssaki Polski - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ssaki Polski
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-SsP-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia / Biologia środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Agnieszka Ważna

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	-	-	Egzamin
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z krajowymi gatunkami ssaków. Student pozna biologię, systematykę i ekologię krajowych gatunków ssaków. Student pozna cechy morfologiczne pozwalające na oznaczenie gatunku.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw zoologii.

Zakres tematyczny

WYKŁAD: systematyka krajowych gatunków ssaków; biologia i ekologia systematyka krajowych gatunków ssaków, zagrożenia i status populacji.

ZAJĘCIA LABORATORYJNE: rozpoznawanie i oznaczanie krajowych gatunków ssaków.

Metody kształcenia

podająca (wykład); praktyczna (ćwiczenia w laboratorium)

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna podstawy systematyki krajowych gatunków ssaków	K_W01	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student potrafi interpretować i łączyć w spójną całość uzyskane informacje	K_U01	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student potrafi oznaczać krajowe gatunki ssaków posługując się specjalistycznymi kluczami.	K_U06 K_U07	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student rozumie potrzebę współdziałania w grupie i podziału zadań dla uzyskania poprawnych wyników.	K_K05	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium

Warunki zaliczenia

1. obecność i aktywność na zajęciach, 2. zaliczone kolokwium z materiału laboratoryjnego i wykładowego w formie testu zamkniętego.

Literatura podstawowa

- Pucek Z. (red.), Klucz do oznaczania ssaków Polski. PWN, Warszawa, 1984
- Wilson D. E., Reeder D. M., Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2005

Literatura uzupełniająca

1. Cichocki W., Ważna A., Cichocki J., Rajska-Jurgiel E., Jasiński A., Bogdanowicz W., Polskie nazewnictwo ssaków świata. MiZ PAN, Warszawa, 2015
2. Mitchell-Jones A. J., Amori G., Bogdanowicz W., Kryštufek B., Reijnders P. J. H., Spitzenberger F., Stubbe M., Thissen J. B. M., Vohralík V., Zima J. (eds). The Atlas of European Mammals. T & A.D. Poyser. London, 1999.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 22-05-2019 13:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ