

Ssaki Polski - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ssaki Polski
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-SsP-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
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	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z krajowymi gatunkami ssaków. Student pozna systematykę, ekologię – w tym rozmieszczenie populacji oraz biologię krajowych gatunków ssaków. Student zapozna się ze zróżnicowaniem środowiskowym populacji 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, zmienność geograficzna występowania gatunków, zróżnicowanie ekosystemowe występowania gatunków.

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 taksonomii, systematyki, krajowych gatunków ssaków	K_W04	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student charakteryzuje budowę morfologiczną i cechy charakterystyczne dla gatunków ssaków.	K_W04	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student oznacza krajowe gatunki ssaków posługując się specjalistycznymi kluczami.	K_W03	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student potrafi współdziałać w grupie i organizować pracę w określonym zakresie	K_U28	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Laboratorium
Student jest gotów do wykorzystania zdobytej wiedzy, interpretowania zjawisk i obserwacji i łączenia w spójną całość uzyskanych informacji	K_K01	- 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

1. Pucek Z. (red.), Klucz do oznaczania ssaków Polski. PWN, Warszawa, 1984
2. 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: 19-06-2018 09:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ