

Biologia i ekologia kręgowców - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Biologia i ekologia kręgowców
Kod przedmiotu	13.1-WB-Biol2D-Bio_Kr-S18
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia / Biologia środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	8
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Jan Cichocki

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	30	2	-	-	Egzamin
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest zapoznanie studenta z charakterystyką taksonów w obrębie poszczególnych gromad krajowych kręgowców.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw zoologii i ekologii.

Zakres tematyczny

Charakterystyka gromad zwierząt kręgowych: systematyka, morfologia, wybrane zagadnienia z ekologii. Czynniki wpływające na bioróżnorodność zwierząt kręgowych. Anatomia i morfologia porównawcza kręgowców. Metodyka badań fauny krajowych gatunków kręgowców środowisk lądowych i wodnych.

Metody kształcenia

Metody podawcze: prezentacja multimedialna; metody praktyczne: praca z preparatami w laboratorium.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna budowę anatomiczną oraz różnice i powiązania ewolucyjne pomiędzy taksonami kręgowców.	K_W01	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium
Student potrafi omówić budowę i przystosowania ekologiczne poszczególnych taksonów kręgowców.	K_U01	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium
Student dokonuje krytycznej oceny treści i weryfikuje informacje pozyskane z różnych źródeł	K_K01	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Laboratorium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest aktywne uczestnictwo w realizowanych zadaniach praktycznych oraz zaliczenie testów zamkniętych z treści omawianych na wykładzie i na zajęciach.

Literatura podstawowa

1. Zamachowski, W., Zysk, A.: Strunowce Chordata, WNAP, Kraków, 2002
2. Berger, L.: Płazy i gady Polski, PWN, Warszawa – Poznań, 2000
3. Brylińska, M. (red.): Ryby słodkowodne Polski, PWN, Warszawa, 2000
4. Dobrowolski, K., A., Jabłoński, B. (red.): Ptaki Europy, Przewodnik terenowy, PWN, Warszawa, 2000
5. Pucek, Z. (red.): Klucz do oznaczania ssaków Polski, PWN, Warszawa, 1984

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Dancewicz (ostatnia modyfikacja: 22-06-2018 11:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ