

Przedmiot wybieralny 7..... - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot wybieralny 7.....
Kod przedmiotu	13.9-WB-BiolP-PW7-W-S14_pNadGen8BZ4G
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
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	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest zapoznanie studenta z treściami kodeksu nomenklatury zoologicznej. Student pozna rolę taksonomii. Student zapozna się z systematyką współczesnych ssaków.

Wymagania wstępne

Znajomość materiału z zakresu biologii ogólnej.

Zakres tematyczny

Wykład: Teorie klasyfikacji. Koncepcje gatunku. Nomenklatura zoologiczna. Terminy i definicje taksonomiczne. Problemy systematyki ssaków. Nazewnictwo ssaków.

Ćwiczenia: Charakterystyka podstawowych rzędów ssaków. Oznaczanie krajowych gatunków ssaków.

Metody kształcenia

WYKŁAD: podająca (wykład); ĆWICZENIA: praktyczna (ćwiczenia w laboratorium z wykorzystaniem preparatów), podająca (prezentacja multimedialna)

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna wyjaśnia podstawy taksonomii systematyki, ewolucji, filogenezy i zna poszczególne taksony organizmów żywych.	• K1A_W21	• test	• Wykład
Student posługuje się kluczami do oznaczania organizmów żywych i właściwie interpretuje uzyskane informacje.	• K1A_U08	• test	• Ćwiczenia
Student działa w grupie i organizuje pracę w określonym zakresie, słucha uwag prowadzącego zajęcia i stosuje się do jego zaleceń.	• K1A_K02	• aktywność w trakcie zajęć	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Na ocenę z przedmiotu składa się ocena zaliczeniowa z wykładu oraz ćwiczeń. Wykład - warunkiem zaliczenia jest zdanie pisemnego egzaminu (50 pytań – pozytywna odpowiedź 60%). Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywne zaliczenie kolokwium zaliczeniowego (30 pytań– pozytywna odpowiedź 60%) oraz obecność i aktywność na zajęciach

Literatura podstawowa

1. Wilson, D. E., Reeder, D. M. (eds.). Mammal Species of the Word. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd edn.) Vol. 1 & 2. The John Hopkins University Press,

Baltimore. 2005.

2. Nowak, R. M.: Walkers Bats of the Word. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1994.
3. Pucek, Z. (red.): Klucz do oznaczania ssaków Polski, PWN, Warszawa, 1984

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Jan Cichocki (ostatnia modyfikacja: 16-09-2016 08:41)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ