OS2a - Reptiles of Poland - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	OS2a - Reptiles of Poland
Kod przedmiotu	13.9-WB-OS2P-G.Pol.1-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie

Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	• dr hab. Bartłomiej Najbar, prof. UZ

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

Cel przedmiotu

Familiarizing students with reptiles who are settling in the territory of Poland, with threats to this group of animals and issues related to their protection.

Wymagania wstępne

Knowledge of biology and ecology at secondary level.

Zakres tematyczny

Lectures

Characteristics of all modern reptile species inhabiting the territory of Poland.

Discussion of species of uncertain status and aliens in the fauna of Poland.

Discussion on the causes of disappearance of domestic reptile populations.

Description of methods of passive and active reptile protection (overpasses, viaducts, flyovers, underpasses, warning signs, habitat maintenance, predatory behavior, creation of microbiological substitutes, formation of prisms relevant for ovine reptiles, etc.).

Presentation of issues related to major threats to the introduction of alien species.

To familiarize students with the rules of handling venomous species and how to deal with bites.

Laboratory classes

Recognition of all Polish reptile species.

Recognition of alien species.

Proceedings with potentially dangerous species.

Metody kształcenia

Feeding methods:

Information lectures combined with multimedia presentations

Problem methods:

problem solving combined with discussion

Practical methods:

independent laboratory work. Collection and identification of biological material.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student understands the need for lifelong learning.	• K1A_U09	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
He is able to characterize basic phenomena and natural processes on the basis of his knowledge. Student is able to characterize basic phenomena and natural processes on the basis of their knowledge.	• K1A_W16	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
The student can describe the construction of vertebrate animals and characterize the basic clusters of selected vertebrates.	• K1A_W47	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
The student is able to -- formulate the precise and detailed oral and written statements as well as explain the attitudes in the issues being discussed presenting the advantages and disadvantages concerning various solutions.	• K1A_U14	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
The student is able to cooperate and work in a group.	• K1A_U12	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Laboratory: the condition of credit is to obtain positive assessments from the exercises to be performed within the laboratory program.

Exercise: The condition of credit is to obtain positive assessments to be implemented within the program. Participation in field activities.

Examination: written, test with score thresholds. A minimum of 60% of the total prize pool is required to obtain a positive test score.

Ratings: 5 (bdb) - over 85%; 4 (db) - 75-84%, 3 (available) - 60-74%, 2 (ndst) - less than 60%.

Literatura podstawowa

1. Berger L.: Fauna słodkowodna Polski. Gady i płazy. Reptilia et Amphibia. Wyd. Nauk. PWN Warszawa-Poznań 1975.
2. Berger L.: Płazy i gady Polski. Klucz do oznaczania. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa-Poznań, 2000.
3. Głowaciński Z., Rafiński J. (red.): Atlas płazów i gadów Polski. Status – Rozmieszczenie – Ochrona. Bibl. Monit. Środ., Warszawa-Kraków 2003.
4. Juszczyk W.: Płazy i gady krajowe. Cz. 1-3 (wyd. 2 zmienione). Państwowe Wyd. Nauk., Warszawa 1987

1.

Literatura uzupełniająca

1. Blab J., Vogel H.: Płazy i gady Europy Środkowej. Wyd. Multico, Warszawa 2005.
2. Najbar B.: Płazy i gady Polski. Wyd. Wyższa Szkoła Inż., Zielona Góra 1995.
3. Najbar B., Borczyk B. Zaskroniec zwyczajny. Biologia i ochrona. Wyd. Uniw. Zielonogórski, Zielona Góra 2012.
4. Najbar B., Szuszkiewicz E., Najbar A. 2015. Żmija zygzakowata. Wyd. Uniwersytetu Zielonogórskiego. 187 s.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Bartłomiej Najbar, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-04-2018 14:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ