

Nieznany świat ssaków - przedmiot ogólnouczelniany - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Nieznany świat ssaków - przedmiot ogólnouczelniany
Kod przedmiotu	13.1-WB-UZP-NSS-S17
Wydział	Oferta ogólnouczelniana
Kierunek	Oferta ogólnouczelniana
Profil	-
Rodzaj studiów	
Semestr	semestr zimowy 2017/2018
Jednostka obsługująca przedmiot	Wydział Nauk Biologicznych

Informacje o przedmiocie	
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
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	30	2	18	1,2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przedstawienie informacji o różnorodności gatunków ssaków występujących w różnych rejonach globu oraz czynników determinujących zróżnicowanie tej grupy zwierząt. Student zapozna się z systematyką współczesnych ssaków. Pozna również zagrożenia i metody ochrony gatunków zagrożonych wyginięciem np. poprzez programy realizowane w ogrodach zoologicznych, reintrodukcje, ochronę siedlisk.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych.

Zakres tematyczny

1. Przegląd systematyczny gromady ssaki Mammalia. Co łączy słonia z górką?
2. Przystosowania ssaków do środowiska życia. Pustynie, dżungle, sawanny i inne.
3. Ssaki w zmieniającym się świecie. Dzikie gatunki w miastach.
4. Gatunki wymarłe i zagrożone wyginięciem. Jak gatunek pospolity staje się wymarłym?
5. Organizacje i programy ochrony ssaków.
6. Konwencje międzynarodowe w ochronie ssaków. Dlaczego warto znać CITES?

Metody kształcenia

podawcza – prezentacja multimedialna; dyskusja

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
K1A_W21 Student zna wyjaśnienia podstawy taksonomii systematyki, ewolucji, filogenezy i zna poszczególne taksony organizmów żywych		• test	• Wykład
KOS2A_W01 Student objaśnia złożone zjawiska i procesy zachodzące w środowisku przyrodniczym		• test	• Wykład
KOS2A_U10 Student dokonuje oceny swoich umiejętności z ochrony środowiska w kontekście swojej przyszłości naukowej i zawodowej		• test	• Wykład
KOS2A_K01 Student rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie poznawania środowiska przyrodniczego i problemów ochrony przyrody		• test	• Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie przeprowadzone w formie testu z pytaniami zamkniętymi.

Literatura podstawowa

1. Wilson, D. E., Reeder, D. M. (eds.). 2005. Mammal Species of the World. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd edn.) Vol. 1 & 2. The John Hopkins University Press, Baltimore.

2. Dietz C., von Helversen O., Nill D. 2009. Nietoperze Europy i Afryki północno-zachodniej. Multico, Warszawa.
3. IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1.
4. Vaughan T. A., Ryan J. M., Czaplewski N. J. 2014. Mammalogy, 6th edition. Jones & Bartlett Learning, Burlington.

Literatura uzupełniająca

1. 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). 1999. The atlas of European mammals. T&A.D. Poyser. London.
2. Nowak, R. M.: Walkers Bats of the Word. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1994
3. Wilson D. E., Reeder D. M. 2011. Class Mammalia. In: Zhang Z.-Q. (ed.). Animal biodiversity: an outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. Zootaxa, 3148: 56–60.
4. Serafiński W., Wielgus – Serafińska E1988. Ssaki, PWN, Warszawa, 1988.

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Renata Kubiak (ostatnia modyfikacja: 25-04-2017 12:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ