

Seminarium 3 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium 3
Kod przedmiotu	13.9-WB-OST-SEM3-S-S14_pNadGen1K1U2
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. Zbigniew Jakubiec, 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
Seminarium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Jeżeli student wykaże zainteresowanie przedmiotem to:Wiedza – na przykładzie Ursidae pozna biologię i ekologię oraz zagrożenia i ochronę wybranego taksonu Umiejętności: stosuje wiedzę w sytuacjach typowych w odniesieniu do innych taksonów kręgowców Kompetencje społeczne: docenia istotność przedmiotowej wiedzy wraz z świadomością możliwości jej wykorzystania

Wymagania wstępne

Podstawy znajomości biologii i ekologii kręgowców.

Zakres tematyczny

Wykład monograficzny: Niedźwiedzie – interesujące zwierzęta Na przykładzie 8 żyjących gatunków, zasiedlających różne strefy geograficzne i bardzo odmienne środowiska, omawiane są następujące zagadnienia: ewolucja i systematyka, środowisko i adaptacje, rozród, pokarm i żerowanie, zimowanie, stosunki z człowiekiem.

Metody kształcenia

wykład z prezentacją multimedialną

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
docenia istotność przedmiotowej wiedzy wraz z świadomością możliwości jej wykorzystania		dyskusja	Seminarium
stosuje wiedzę w sytuacjach typowych w odniesieniu do innych taksonów kręgowców		dyskusja	Seminarium
jeżeli student wykaże zainteresowanie przedmiotem to na przykładzie Ursidae pozna biologię i ekologię oraz zagrożenia i ochronę wybranego taksonu		dyskusja	Seminarium

Warunki zaliczenia

test zaliczeniowy zawierający 30 otwartych pytań; na zaliczenie należy uzyskać min. 16 poprawnych odpowiedzi

Literatura podstawowa

- Zamachowski, W., Zyśk, A.: Strunowce Chordata, WNAP, Kraków, 2002
- Servheen C., Herrero S., Peyton B.:Bears. Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SSC Bear and Polar Bear Specialist Groups. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge UK. ss. x+309. 1999
- Kowalski K.:Ssaki – zarys teriologii. PWN. Warszawa. 1971
- Pucek, Z. (red.):. Klucz do oznaczania ssaków Polski, PWN, Warszawa, 1984
- Wilson D.E., Mittermeier R.A.(red):. Handbook of theMammals of the World. 2009 Vol. 1. Carnivores. Lynx Edicions. Barcelona

Literatura uzupełniająca

- Jakubiec Z. : Ursus arctos Linnaeus, 1758 - Braunbär. (W: Handbuch der Säugetiere Europas. 5/1 Raubsäuger. Stubbe M., Krapp F. (red). Aula Verlag. Wiesbaden. pp.

254-300., 1993

- Jakubiec Z.: Niedźwiedź brunatny *Ursus arctos* L. w polskiej części Karpat. *Studia Naturae* 47: 1-108. 2001
- Jakubiec Z., Weidner A.: Obserwowane reakcje zwierząt na obecność ludzi i wytwory cywilizacji w polskich parkach narodowych [Response of some animals to human activity in Polish national parks]. 2010

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 19-06-2018 09:23)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ