

Przedmiot wybieralny 8..... - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot wybieralny 8.....
Kod przedmiotu	13.9-WB-BTP-PW8-L-S14_pNadGen03SP7
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
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
Laboratorium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest omówienie roli muzealnictwa przyrodniczego oraz podstaw prawnych muzealnictwa. Przedstawienie zarysu historycznego preparatyki zoologicznej na świecie i w Polsce. Omówienie roli preparatów zoologicznych w edukacji oraz poszerzaniu wiedzy. Omówienie podstawowych sposobów zbioru i konserwacji kręgowców i bezkręgowców. Przygotowywanie zbiorów muzealnych.

Wymagania wstępne

Znajomość materiału z zakresu zoologii bezkręgowców i zoologii kręgowców.

Zakres tematyczny

Preparowanie okazów do wystaw muzealnych. Funkcje magazynów przyrodniczych. Przechowywanie zbiorów oraz związane z tym regulacje prawne. Sposoby etykietowania i opisywania zbiorów. Pojęcia: okaz typowy, holotyp, lektotyp, neotyp, plezjotyp, alotyp. Sposoby aranżacji wystaw przyrodniczych. Metodyka sporządzania dermopalastów. Przygotowywanie preparatów edukacyjnych. Sposoby prezentacji preparatów anatomicznych. Podstawy przygotowywania plastynatów.

Metody kształcenia

metoda podająca: prezentacja multimedialna, metoda praktyczne: praca z preparatami.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna podstawowe pojęcia używane w muzealnictwie zoologicznym. Student zna podstawowe metody konserwacji zwierząt. Student zna muzea przyrodnicze i docenia ich rolę poznawczą.	K1A_W63	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
Student potrafi zastosować podstawowe metody konserwacji.	K1A_U43	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
Student potrafi zabezpieczyć materiał biologiczny. Prawidłowo opisuje i etykietuje okazy,	K1A_U44	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
Student dostrzega potencjał naukowy muzeów oraz ich rolę dydaktyczną. Student potrafi określić rolę edukacyjną preparatów zoologicznych.	K1A_K26	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
potrafi omówić budowę anatomiczną i morfologię ssaków i charakteryzować podstawowe rzędy ssaków	K1A_W48	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Laboratorium
potrafi omówić systematykę krajowych ssaków drapieżnych i charakteryzować krajowe gatunki ssaków drapieżnych	K1A_W49	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Student powinien uczestniczyć aktywnie w zajęciach.

Literatura podstawowa

1. Falniowski A. Techniki zbioru, utrwalania i konserwacji zwierząt. WUW. Warszawa 2007.
2. Nowak R., Fischer M. Kunszt preparatorstwa. Naturkundmuseum Erfurt, Muzeum Nadwiślańskie w Kazimierzu Dolnym, Kazimierz Dolny 2007.
3. Łącki A. Preparowanie trofeów myśliwskich. PWRiL. Warszawa 1991.
4. Wiktor A. Przewodnik po wystawach Muzeum Przyrodniczego we Wrocławiu. Wyd. Uniwersytetu Wrocławskiego. Wrocław 1991.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 16-01-2017 11:38)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ