

Przedmiot wybieralny 10..... - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot wybieralny 10.....
Kod przedmiotu	13.9-WB-BiolP-PW10-Cz-S14_pNadGenS91WT
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 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
Ćwiczenia	30	2	-	-	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 podawcza: 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 metody utrwalania, konserwacji zwierząt bezkręgowych i zasady ewidencjonowania pozyskanego materiału	K1A_W20	aktywność w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Student stosuje wiedzę kierunkową uwzględniając różne aspekty problemu naukowego	K1A_U38	aktywność w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Student stosuje metodę samokształcenia i dostrzega potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie nauk biologicznych	K1A_K01	aktywność w trakcie zajęć	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Student powinien uczestniczyć aktywnie w zajęciach.

Literatura podstawowa

- Falniowski A. 2007. Techniki zbioru, utrwalania i konserwacji zwierząt. WUW. Warszawa
- Nowak R., Fischer M. 2007. Kunszt preparatorstwa. Naturkundmuseum Erfurt, Muzeum Nadwiślańskie w Kazimierzu Dolnym.

3. Łącki A. 1991. Preparowanie trofeów myśliwskich. PWRiL. Warszawa
4. Wiktor A. 1991. Przewodnik po wystawach Muzeum Przyrodniczego we Wrocławiu. Wyd. Uniwersytetu Wrocławskiego. Wrocław

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 14-09-2016 14:24)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ