

Pracownia specjalizacyjna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Pracownia specjalizacyjna
Kod przedmiotu	2-PracSp_genZLNRZ
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia / Biologia nauczycielska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	8
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Elżbieta Roland

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	60	4	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy w laboratoriach badawczych, pracy w terenie.

Poznanie sprzętu i urządzeń laboratoryjnych niezbędnych do prowadzenia badań związanych z realizacją pracy dyplomowej.

Opanowanie podstawowych metod badawczych stosowanych w prowadzeniu badań związanych z pracą dyplomową.

Sprecyzowanie metodyki niezbędnej do wykonania pracy dyplomowej.

Wymagania wstępne

Znajomość treści zgodnie z programem studiów.

Zakres tematyczny

Zakres treści ustalony indywidualnie z nauczycielem akademickim prowadzącym pracownię, zgodnie z potrzebami wynikającymi z tematu pracy dyplomowej.

Metody kształcenia

Metody praktyczne

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student pod opieką prowadzącego posługuje się sprzętem laboratoryjnym i/lub terenowym niezbędnym do realizacji celów badawczych pracy dyplomowej	K_W09 K_U06	- bieżąca kontrola na zajęciach - praca pisemna	Laboratorium
Student właściwie dobiera metody badawcze w celu rozwiązania postawionych problemów badawczych.	K_W08 K_W09 K_U09	- bieżąca kontrola na zajęciach - praca pisemna	Laboratorium
Student opracowuje i interpretuje uzyskane wyniki.	K_U11	- dyskusja - praca pisemna	Laboratorium
Przestrzega zasad BHP.	K_K10	bieżąca kontrola na zajęciach	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Czynny udział w zajęciach i konsultacjach

Pozytywna ocena bieżących postępów studenta podczas wykonywania zadań laboratoryjnych związanych z tematem pracy dyplomowej.

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Dancewicz (ostatnia modyfikacja: 08-12-2021 12:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ