

Pracownia specjalizacyjna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Pracownia specjalizacyjna
Kod przedmiotu	3-PracSp_genK47AA
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	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	10
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

Doskonalenie umiejętności wykorzystana metod badawczych w celu przeprowadzenia badań i uzyskaniem niezbędnych wyników.

Doskonalenie umiejętności obsługi sprzętu i urządzeń badawczych niezbędnych do przeprowadzenia badań.

Opracowanie dokumentacji przeprowadzonych badań.

Opracowanie uzyskanych wyników niezbędnych do wykonania swojej pracy dyplomowej.

Wymagania wstępne

Znajomość treści zgodny z programem studiów.

Zakres tematyczny

Zakres zadań ustala indywidualnie z nauczycielem akademickim prowadzącym pracownię, zgodnie z potrzebami wynikającymi z tematu pracy dyplomowej.

Metody kształcenia

laboratoryjne

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Przestrzega zasad BHP.	K_K10	bieżąca kontrola na zajęciach	Laboratorium
Opracowanie dokumentacji przeprowadzonych badań.	K_U02 K_U07 K_U11	praca pisemna	Laboratorium
Opracowuje uzyskanych wyników niezbędnych do wykonania swojej pracy dyplomowej.	K_U11	praca pisemna	Laboratorium
Student samodzielnie obsługuje sprzęt i urządzenia badawcze niezbędne do przeprowadzenia badań	K_W09 K_U10	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.

Przedstawienie, w formie pisemnej, przygotowanej pracy dyplomowej. Akceptacja pracy przez promotora i pozytywny raport z Jednolitego Systemu Antyplagiatowego.

Literatura podstawowa

Literatura podstawowa i uzupełniająca dobierana według wskazań prowadzącego pracownię (artykuły naukowe przeglądowe, prace oryginalne i podręczniki w języku polskim i angielskim)

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Dancewicz (ostatnia modyfikacja: 08-12-2021 12:23)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ