

SYLABUSDOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022/2023 - 2024/2025
(skrajne daty)

Rok akademicki 2024/2025

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Pracownia dyplomowa
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Kierunek studiów	Biologia
Poziom studiów	I stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III; semestr 5, 6
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy do wyboru
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr hab. Justyna Ruchała, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	pracownicy Kolegium Nauk Przyrodniczych

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
5				30					3
6				35					11
razem				65					14

1.2. Sposób realizacji zajęć

- zajęcia w formie tradycyjnej
- zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z zakresu przedmiotów realizowanych w ramach studiów I stopnia

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Wzmocnienie potrzeby systematycznego aktualizowania wiedzy
C2	Napisanie pracy licencjackiej (pod kierunkiem opiekuna naukowego)

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Student posiada aktualną wiedzę z zakresu nauk biologicznych niezbędną do przygotowania pracy dyplomowej w ramach wybranej specjalności	K_W01
EK_02	Student zna i przestrzega podstawowych zasad w ramach uwarunkowań etycznych i prawnych związanych z działalnością zawodową, w tym zasad z zakresu ochrony własności intelektualnej, a także prawa autorskiego	K_W12, K_K05
EK_03	Student wyszukuje, korzystając m.in. ze źródeł elektronicznych, aktualne informacje z zakresu nauk biologicznych (zgodnie z wybraną specjalnością) zarówno w języku polskim jak i angielskim; dokonuje ich krytycznej analizy	K_U07, K_U09, K_U11, K_K01
EK_04	Student opracowuje, prezentuje wybrane zagadnienia z zakresu nauk biologicznych (zgodnie z wybraną specjalnością) w oparciu o dane źródłowe, działania własne, jak również opinie specjalistów; formułuje hipotezy, opinie oraz wnioski	K_W02, K_U06, K_U07, K_U10, K_K02
EK_05	Student wykazuje kreatywność i profesjonalizm w planowaniu własnej ścieżki rozwoju oraz organizowaniu i podejmowaniu działań na rzecz interesu publicznego	K_U12, K_K04

3.3 Treści programowe

A. Problematyka

Treści merytoryczne
Semestr 5: Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium/ terenie. Wypracowanie koncepcji rozwiązania problemu badawczego w ramach pracy licencjackiej. Sformułowanie hipotezy i przedstawienie celu pracy.
Semestr 6: Konsultacje w trakcie opracowywania i analizy otrzymanych wyników/ zgromadzonego materiału.

3.4 Metody dydaktyczne

Czynności związane z przygotowaniem pracy dyplomowej (kwerenda danych źródłowych, badania naukowe).

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01 - EK_05	OBSERWACJA POSTĘPÓW PRACY	Ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Zaliczenie z oceną: Semestr 5: na podstawie poczynionych postępów w przygotowaniu pracy dyplomowej Semestr 6: na podstawie zatwierdzonej przez promotora pracy dyplomowej Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się
--

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	65
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	50
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	235
SUMA GODZIN	350
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	14

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: - Weiner J.(2018): Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. PWN, Warszawa - aktualna literatura z zakresu tematyki pracy licencjackiej
Literatura uzupełniająca: pubmed

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej