

SYLABUSDOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022 - 2023/2024
(skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Seminarium
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych, Instytut Biologii i Biotechnologii
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	język polski
Koordynator	dr Justyna Ruchała
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	pracownicy Instytutu Biologii i Biotechnologii

* -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					18				4
6					30				14
razem					48				18

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 biologii / zaliczenie przedmiotów realizowanych podczas studiów I stopnia

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studenta z metodologią przygotowywania i pisanie pracy licencjackiej w zakresie zgodnym z wybraną specjalnością
C ₂	Wyrobienie umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji, w tym prac eksperymentalnych i przeglądowych i krytycznego spojrzenia na nie
C ₃	Doskonalenie umiejętności dyskusowania i formułowania własnych opinii w obszarze nauk biologicznych zgodnie z wybraną specjalnością

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	dysponuje odpowiednią, aktualnie obowiązującą wiedzą z zakresu dyscypliny nauk biologicznych niezbędną do przygotowania pracy dyplomowej w zakresie wybranej specjalności	K_W01
EK_02	zna i przestrzega podstawowe uwarunkowania etyczne i prawne związanych z działalnością zawodową, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej, a także prawa autorskiego	K_W12, K_K05
EK_03	wyszukuje, korzystając m.in. ze źródeł elektronicznych aktualnych informacji z zakresu nauk biologicznych zgodnie z wybraną specjalnością zarówno w języku polskim jak i angielskim oraz dokonuje ich krytycznej analizy	K_U11, K_U13, K_K01
EK_04	opracowuje, prezentuje wybrane zagadnienia z zakresu nauk biologicznych zgodnie z wybraną specjalnością w oparciu o dane źródłowe i działania własne, jak również opinie specjalistów; formułuje własne hipotezy, opinie oraz wnioski	K_U08, K_U09, K_U12, K_K02,
EK_05	wykazuje kreatywność i profesjonalizm w samodzielnym planowaniu własnej ścieżki rozwoju oraz organizowaniu i podejmowaniu działań na rzecz interesu publicznego	K_U14, K_K03, K_K04

3.3 Treści programowe

A. Problematyka seminarium

Treści merytoryczne
Semestr 5: Sposoby dokumentowania, gromadzenia, cytowania i wykorzystania literatury – sposoby korzystania z baz danych, zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. Opracowanie pracy oryginalnej z zakresu tematyki pracy licencjackiej zgodnie

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

z wybraną specjalnością oraz przygotowanie prezentacji multimedialnej i dyskusja na forum grupy.

Semestr 6: Etyka pisania tekstów naukowych. Przystąpienie do formalnego pisania pracy licencjackiej: style, formatowanie układu pracy, tabel, rysunków, wykresów i tekstu. System antyplagiatowy oraz zasady przeprowadzenia egzaminu dyplomowego. Multimedialna prezentacja pracy licencjackiej wraz z dyskusją na forum grupy.

3.4 Metody dydaktyczne

PREZENTACJE MULTIMEDIALNE, DYSKUSJA

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	PREZENTACJE MULTIMEDIALNE, OBSERWACJA W TRAKCIE PROWADZONEJ NA ZAJĘCIACH DYSKUSJI	SEM.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Semestr 5: zaliczenie z oceną na podstawie obecności oraz prezentacji multimedialnej pracy z zakresu tematyki pracy licencjackiej.

Semestr 6: zaliczenie z oceną na podstawie obecności oraz prezentacji multimedialnej pracy licencjackiej.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się oraz pozytywna weryfikacja pracy dyplomowej w systemie antyplagiatowym.

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	48
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	25
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	377
SUMA GODZIN	450
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	18

* 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.: 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