

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020 - 2021/2022

(skrajne daty)

Rok akademicki 2020/2021 i 2021/2022

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 II, III; semestr 4, 5, 6
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy 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
4					10				2
5					10				2
6					10				12
razem					30				16

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 pisania pracy licencjackiej
C ₂	Wyrobienie umiejętności korzystania z różnych źródeł, w tym prac eksperymentalnych i przeglądowych i krytycznego spojrzenia na nie
C ₃	Doskonalenie umiejętności dyskusowania i formułowania własnych opinii w obszarze nauk biologicznych

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	zna i przestrzega podstawowych uwarunkowań etycznych i prawnych związanych z działalnością zawodową, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony intelektualnej, a także prawa autorskiego	K_W12, K_K05
EK_02	wyszukuje, korzystając m.in. z źródeł elektronicznych informacji z zakresu nauk biologicznych zarówno w języku polskim jak i angielskim oraz dokonuje ich krytycznej analizy	K_U10, K_U19
EK_03	opracowuje, prezentuje wybrane zagadnienia z zakresu nauk biologicznych w oparciu o dane źródłowe i działania własne, formułuje własne hipotezy, opinie oraz wnioski	K_U10, K_U13, K_U18, K_K01, K_K02,
EK_04	wykazuje kreatywność i profesjonalizm w samodzielnym planowaniu własnej ścieżki rozwoju oraz organizowaniu i podejmowaniu działań na rzecz interesu publicznego	K_U21, K_K03, K_K04

3.3 Treści programowe

A. Problematyka seminarium

Treści merytoryczne
Semestr 4: Sposoby dokumentowania, gromadzenia, cytowania i wykorzystania literatury – sposoby korzystania z baz danych. Etyka pisania tekstów naukowych zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. Opracowanie wybranej przez prowadzącego publikacji naukowej z dziedziny nauk biologicznych - przygotowanie prezentacji multimedialnej i dyskusja na forum grupy.
Semestr 5: Przystąpienie do formalnego pisania pracy licencjackiej: style, formatowanie układu pracy, tabel, rysunków, wykresów i tekstu. Opracowanie pracy oryginalnej z zakresu tematyki pracy licencjackiej oraz przygotowanie prezentacji multimedialnej i dyskusja na forum grupy.
Semestr 6: System antyplagiatowy oraz zasady przeprowadzenia egzaminu dyplomowego. Multimedialna prezentacja pracy licencjackiej wraz z dyskusją na forum grupy.

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

3.4 Metody dydaktyczne

PREZENTACJE MULIMEDIALNE, 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_04	PREZENTACJE MULTIMEDIALNE, OBSERWACJA W TRAKCIE PROWADZONEJ NA ZAJĘCIACH DYSKUSJI	SEM.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Semestr 4: zaliczenie z oceną na podstawie obecności oraz prezentacji multimedialnej wybranej publikacji naukowej z dziedziny nauk biologicznych ustalonej przez prowadzącego.

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	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	25
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	345
SUMA GODZIN	400
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	16

** 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