

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

Rok akademicki 2022/2023 i 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Seminarium / Journal Club
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Biologii i Biotechnologii
Kierunek studiów	Biologia
Poziom studiów	II stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, II; semestr 1,2,3,4
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy do wyboru
Język wykładowy	język polski
Koordinator	dr hab. Justyna Ruchała, prof.UR
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
1					10				2
2					10				2
3					15				6
4					15				6
razem					50				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)

ZALICZENIE BEZ OCENY

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza obejmująca treści przedmiotów realizowanych w ramach studiów II stopnia

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studenta z metodologią pisania pracy magisterskiej (formułowanie i testowanie hipotez, dobór metody badawczej) oraz z podstawowymi pojęciami z zakresu etyki pisania tekstów naukowych
C2	Rozwinięcie umiejętności korzystania z różnych źródeł naukowych, w tym prac eksperymentalnych i przeglądowych oraz krytycznego spojrzenia na zawarte w nich tezy
C3	Doskonalenie umiejętności referowania aktualnych doniesień naukowych, dyskusowania z użyciem specjalistycznego języka naukowego oraz formułowania własnych opinii
C4	Doskonalenie umiejętności przedstawiania efektów samodzielnej pracy oraz przygotowania pisemnego opracowania uzyskanych wyników badań

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 informacje dotyczące obecnego stanu wiedzy oraz najnowszych trendów w wybranej specjalności i na tej podstawie planuje dalszy rozwój	K_Wo1, K_Wo7, K_Uo9
EK_02	Student opracowuje i prezentuje wybrane zagadnienia z zakresu studiowanej specjalności w oparciu o dane źródłowe i działania własne, samodzielnie formułuje hipotezy, opinie oraz wnioski posługując się językiem specjalistycznym, aktywnie uczestniczy w naukowych dyskusjach na forum grupy	K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Uo6, K_Ko2
EK_03	Student wyszukuje i właściwie dobiera, korzystając m.in. ze źródeł elektronicznych, informacje z zakresu studiowanej specjalności (zarówno w języku polskim jak i angielskim) oraz dokonuje jej krytycznej analizy	K_Uo2, K_Uo7, K_Ko1
EK_04	Student przestrzega zasad prawidłowego przygotowania i pisania prac naukowych, tj. z poszanowaniem praw autorskich i własności intelektualnej prac innych autorów	K_Ko4
EK_05	Student prowadzi badania naukowe z pełną świadomością obowiązku poszanowania środowiska naturalnego oraz podejmuje działania na rzecz interesu publicznego	K_Wo6, K_Wo5, K_Ko4

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

3.3 Treści programowe

A. Problematyka seminarium

Treści merytoryczne
Semestr 1 Analiza treści tekstów publikacji naukowych w zakresie wybranej specjalności, konwencja <i>Journal Club</i> , dyskusja nad tematyką wybranej publikacji, gromadzenie, cytowanie i wykorzystania literatury; sposoby korzystania z baz danych.
Semestr 2 Omówienie obowiązujących zasad etyki pisanie tekstów naukowych z poszanowaniem praw autorskich i własności intelektualnej. Regulamin antyplagiatowy. Formułowanie celów, hipotez badawczych i wniosków, pisanie dyskusji – przykłady rozwiązań. Analiza pracy oryginalnej z zakresu tematyki pracy magisterskiej oraz przygotowanie prezentacji multimedialnej i dyskusja na forum grupy.
Semestr 3 Wymogi edytorskie w pracy dyplomowej (style, formatowanie układu pracy, tabel, rysunków, wykresów i tekstu). Prezentacja multimedialna na temat planów badawczych/otrzymanych wyników w ramach realizowanej pracy dyplomowej oraz dyskusja na forum grupy.
Semestr 4 Egzamin dyplomowy – niezbędne dokumenty, przebieg egzaminu. Omówienie zagadnień do obrony pracy dyplomowej. Przygotowanie prezentacji multimedialnej na temat głównych tez pracy dyplomowej, dyskusja na forum grupy.

3.4 Metody dydaktyczne

ANALIZA TEKSTÓW Z DYSKUSJĄ, PREZENTACJA MULTIMEDIALNA, PRACA W GRUPACH, ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ, DYSKUSJA WYNIKÓW BADAŃ WŁASNYCH Z DANYMI Z LITERATURY NAUKOWEJ, PRZEDSTAWIENIE PREZENTACJI PRACY DYPLOMOWEJ

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	PREZENTACJA MULTIMEDIALNA, UDZIAŁ W DYSKUSJI, OBSERWACJA W TRAKCIE ZAJĘĆ	SEM.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Zaliczenie na podstawie:

Semestr 1: obecności i aktywności w dyskusji nad wybraną pracą oryginalną z dziedziny nauk biologicznych.

Semestr 2: obecności oraz prezentacji multimedialnej dot. pracy oryginalnej z zakresu tematyki pracy magisterskiej.

Semestr 3: obecności oraz prezentacji multimedialnej dot. planów badawczych/otrzymanych wyników w ramach pracy dyplomowej.

Semestr 4: obecności oraz prezentacji multimedialnej przedstawiającej główne tezy pracy dyplomowej wraz z dyskusją wyników oraz **pozytywna weryfikacja pracy dyplomowej w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym**.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

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	50
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	40
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	310
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:
Literatura z zakresu tematyki pracy dyplomowej
Literatura uzupełniająca:
pubmed

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej