

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020 - 2020/2021
Rok akademicki 2020/2021

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Scientific writing and publishing
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	studia II stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	studia stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	przedmiot specjalnościowy do wyboru
Język wykładowy	język polski
Koordynator	dr Justyna Ruchała
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Justyna Ruchała; dr hab. Maciej Wnuk, prof. UR; dr hab. Łukasz Łuczaj, prof. UR; prof. dr hab. Idalia Kasprzyk

* -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
3	14								1

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**

Znajomość języka angielskiego na poziomie B2
--

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studenta z wymaganiami stawianymi publikacjom naukowym pisanym w języku angielskim w wybranych czasopismach z listy Filadelfijskiej
C2	Zapoznanie studentów z przebiegiem recenzji prac naukowych oraz sposobami ustosunkowania się do nich
C3	Przygotowanie studentów do samodzielnego pisania publikacji naukowych w języku angielskim

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 zaawansowaną wiedzę ogólną w zakresie nauk biologicznych	K_Wo1
EK_02	Student zna kolejne etapy tworzenia tekstu naukowego z zakresu nauk biologicznych	K_Wo1
EK_03	Student potrafi zastosować poznane elementy i techniki pracy nad tekstem naukowym w praktyce	K_Uo4
EK_04	Student jest gotów do aktualizowania wiedzy o najnowsze publikacje z zakresu nauk biologicznych, jak również krytycznie ocenia zawarte w nich treści	K_Ko1

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Rodzaje publikacji naukowych – prace przeglądowe, a prace oryginalne. Struktura artykułu naukowego i charakterystyka jego poszczególnych części.
Zasady poprawnego przygotowania oryginalnego artykułu naukowego. Dobór odpowiedniej literatury, opis metodologii oraz badanego materiału. Prezentacja wyników - przygotowywanie tabel, rycin (<i>Biorender</i>). Dyskusja - usytuowanie własnych wyników pracy na tle badań innych. Sporządzanie bibliografii (<i>Zotero</i>).
Od napisania do publikacji – omówienie procesu publikacji artykułu naukowego w wybranym czasopiśmie (przygotowanie i wysłanie artykułu, recenzje i odpowiedzi na recenzje, redagowanie ostatecznej wersji, publikacja). Analiza przykładowych, zaproponowanych przez prowadzącego tekstów.
Prezentacja i omówienie samodzielnie przygotowanego przez studenta abstraktu w języku angielskim (w tym również graficznego) dotyczącego wybranego zagadnienia z zakresu nauk biologicznych.

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

Wykład z prezentacją multimedialną, analiza przykładowych tekstów w grupie, przygotowanie i prezentowanie abstraktu tekstu naukowego.

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 - 02	obecność, obserwacja w trakcie zajęć	w
EK_03 - 04	prezentacja abstraktu, dyskusja	w

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność oraz zaliczenie na ocenę samodzielnie przygotowanego abstraktu oraz 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	14
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	11
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

** 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:
John K. Iskander, et al., Successful Scientific Writing and Publishing: A Step-by-Step Approach, Prev Chronic Dis. 2018; 15: E79
J-L. Lebrun, Scientific writing. A reader and writer's guide, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2007

Literatura uzupełniająca:
pubmed

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej