

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019-2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2020/2021

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Język obcy
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Centrum Języków Obcych
Kierunek studiów	Biotechnologia
Poziom studiów	I stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	ogólny
Język wykładowy	język angielski
Koordynator	mgr Joanna Mazur – Okalowe
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	mgr Joanna Mazur – Okalowe

* -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		30							2

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 SZKOŁY ŚREDNIEJ, ZNAJOMOŚĆ PODSTAWOWEJ TERMINOLOGII BIOLOGICZNEJ W JĘZYKU ANGIELSKIM, UMIEJĘTNOŚĆ PODSTAWOWEJ KOMUNIKACJI W JĘZYKU ANGIELSKIM

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zaznajomienie studenta z podstawową terminologią j. ang. naukowo-technicznego
C ₂	Nauka umiejętności pisania krótkich tekstów naukowych
C ₃	Nauka umiejętności czytania ze zrozumieniem fachowej literatury (artykuły naukowe)
C ₄	Tworzenie krótkich wypowiedzi na tematy związane z biotechnologią/ posługiwanie się techniczną terminologią fachową
C ₅	Zdobycie umiejętności porozumiewania się w środowisku naukowym i w życiu codziennym w jęz. angielskim
C ₆	Przygotowanie studenta do pracy z wykorzystaniem angielskojęzycznych artykułów naukowych

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 zna podstawową biologiczną i biotechnologiczną terminologię naukową/ w języku obcym	K_Uo6
EK_02	Student zna specyfikę stylu naukowego i sposób formułowania zdań, konstruowania krótkich notek badawczych, prac przeglądowych i dyskusyjnych	K_Uo6
EK_03	Student jest w stanie napisać krótki tekst traktujący o jego zainteresowaniach naukowych związanych z biotechnologią	K_Uo6, K_U12, K_Ko2
EK_04	Student potrafi wypowiedzieć się, opisać własne badania w prezentacjach mówionych	K_Uo6, K_U12, K_Ko2
EK_05	Student jest w stanie zrozumieć i przetłumaczyć krótki tekst naukowy	K_Uo6, K_U12, K_Ko2
EK_06	Student jest w stanie komunikować się poprawnie z innymi podczas zajęć w grupie, wykazuje aktywność w grupie, przyjmując w niej różne role	K_Uo6, K_U12, K_Ko2
EK_07	Student mobilizowany przez prowadzącego poszukuje sam źródeł wiedzy w języku obcym, potrafi pozdumiewać się ze specjalistami z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych w języku obcym	K_Uo6, K_U12, K_Ko2

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 ćwiczeń audytoryjnych

Treści merytoryczne
Gramatyka- powtórzenie ze szkoły średniej
Zasady prawidłowej wymowy
Podstawowa terminologia przyrodnicza (nazwy zwierząt, roślin, pokarmów itp.)
Wprowadzenie do terminologii biotechnologicznej
Poszukiwanie, czytanie i tłumaczenie literatury naukowej związanej z biotechnologią
Pisanie anglojęzycznych abstraktów i krótkich artykułów
Tworzenie krótkich wypowiedzi związanych z zainteresowaniami naukowymi

3.4 Metody dydaktyczne

Analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów, praca w grupach, gry dydaktyczne, wybrane metody aktywizujące.

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_03	OCENA AKTYWNOŚCI STUDENTA, TEST, REFERAT	ĆW
EK_02, EK_04	SPRAWDZIAN USTNY, OCENA AKTYWNOŚCI STUDENTA	ĆW
EK_05	OCENA AKTYWNOŚCI STUDENTA, ZADANIE PROJEKTOWE	ĆW
EK_06	OCENA PRACY W GRUPACH, SPRAWDZIAN USTNY,	ĆW
EK_07	OCENA AKTYWNOŚCI STUDENTA PODCZAS ZAJĘĆ	ĆW

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Metody oceny:

- A: Pytania z zakresu wiadomości do zapamiętania;
- B: Pytania z zakresu wiadomości do rozumienia;
- C: Rozwiązywanie zadania pisemnego typowego;
- D: Rozwiązywanie zadania pisemnego nietypowego;

Kryteria oceny:

- za niewystarczające rozwiązanie zadań tylko z obszaru A i B = ocena 2,0
- za rozwiązanie zadań tylko z obszaru A i B możliwość uzyskania max. oceny 3,0
- za rozwiązanie zadań z obszaru A + B + C możliwość uzyskania max. oceny 4,0
- za rozwiązanie zadań z obszaru A + B + C + D możliwość uzyskania oceny 5,0

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 (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	25
SUMA GODZIN	57
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

** 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:

1. The Heinemann English World Builder, wyd. Macmillan
2. Zemach D. E., Rumisek L. A. 2005, Academic writing Macmillan
3. Dowolny słownik angielsko-polski, polsko-angielski, jak również angielsko-angielski
4. <http://www.oed.com/> - udostępniony na platformie Biblioteki Uniwersytetu Rzeszowskiego

Literatura uzupełniająca:

Artykuły naukowe związane z biotechnologią, e- źródła:

Science Direct

Springer

EBSCO

Wiley Online Library

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej