



PROGRAM KSZTAŁCENIA JĘZYKOWEGO

Studia II stopnia

Poziom B2 +

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

Kierunek: Biologia

TREŚCI PROGRAMOWE	
Treści leksykalne:	
1) Znaczenie edukacji i wykształcenia, uniwersytet, tolerancja, równość płci w nauce 2) Organizmy żywe – rodzaje komórek i tkanek, narządy i układy oraz ich funkcje 3) Układ trawienny – budowa i funkcje, rola i rodzaje zębów, opis procesów np. trawienie i wchłanianie 4) Układ krążenia – serce (budowa i funkcje), naczynia krwionośne (rodzaje i funkcje), krew (skład, grupy, funkcje), choroby serca i układu krążenia 5) Układ oddechowy – budowa, oddychanie tlenowe i beztlenowe u zwierząt i roślin, opis procesów np. problemy oddechowe wywołane przez zanieczyszczenie środowiska 6) Układ nerwowy i hormonalny – gruczoły i ich funkcje, struktury neuronów, budowa i funkcje centralnego i obwodowego układu nerwowego 7) Rozmnażanie u roślin – rozmnażanie płciowe i bezpłciowe, organy przetrwalnikowe, naturalne i sztuczne metody reprodukcji 8) Fotosynteza – budowa liścia, opis procesu fotosyntezy 9) Dziedziczność – geny, choroby genetyczne, mitozę i mejozę – opis procesów 10) Ścieżka kariery – student prezentuje dotychczasowy i planowany przebieg studiów, omawia swoje zainteresowania związane z przyszłą pracą zawodową	
Funkcje językowe:	
1) Opisywanie danych i informacji wizualnych (wykresy, diagramy) 2) Wskazywanie przyczyn i skutków oraz stosowanie porównań 3) Udział w dyskusjach oraz formułowanie argumentów 4) Posługiwanie się językiem prezentacji (przedstawianie wyników, omawianie treści) 5) Analiza tekstów i artykułów specjalistycznych 6) Tworzenie różnych form wypowiedzi pisemnej (raport, notatka) 7) Autoprezentacja w kontekście akademickim 8) Stosowanie podstawowych elementów tłumaczenia	
Treści gramatyczne:	
Powtórzenie i ugruntowanie najważniejszych zagadnień gramatycznych (praktycznie i specjalistycznie uwarunkowanych)	
WAŻNE: część materiału, zgodnie z kartą przedmiotu opiera się o <u>samodzielną pracę studenta</u> .	

LITERATURA

Podstawowa:

- 1) Kelly K., *Science*, Macmillan Publishers Limited, London 2015

Uzupełniająca:

- 1) Asli S., *English for biology students*, Noor Publishing London 2016
- 2) McCarthy M., O'Dell F., *Academic Vocabulary in Use. Second Edition*, Cambridge University Press 2016
- 3) McCarthy M., O'Dell F., *English Vocabulary in Use. Third Edition: Advanced*, Cambridge University Press 2017
- 4) Inne publikacje z zakresu języka specjalistycznego i akademickiego, teksty popularnonaukowe
- 5) Materiały autorskie

**Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot
w danym roku akademickim)**

.....