



PROGRAM KSZTAŁCENIA JĘZYKOWEGO

Studia II stopnia

Poziom B2 +

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

Kierunek: Chemia

TREŚCI PROGRAMOWE	
Treści leksykalne:	
1) Znaczenie edukacji i wykształcenia, uniwersytet, tolerancja, równość płci w nauce 2) Wprowadzenie do poprawnej wymowy słownictwa specjalistycznego z dziedziny chemii: symbole fonetyczne i zapis fonetyczny 3) Atomy i ich właściwości 4) Pierwiastki chemiczne, właściwości pierwiastków; tablica Mendelejewa 5) Związki chemiczne i reakcje chemiczne 6) Substancje chemiczne stosowane w przemyśle (np.: kosmetycznym, farmaceutycznym, spożywczym) oraz w gospodarstwie domowym 7) Laboratorium chemiczne: aparatura laboratoryjna, BHP, rola AI 8) Środowiska wodne i naziemne 9) Odpady i zanieczyszczenia 10) Chemia zielona 11) Nanotechnologia 12) Ścieżka kariery – student prezentuje dotychczasowy i planowany przebieg studiów, omawia swoje zainteresowania związane z przyszłą pracą zawodową	
Funkcje językowe:	
1) Opisywanie i analiza danych (np.: wyników badań przedstawianych na wykresach, w tabelach; treści artykułów specjalistycznych) 2) Wyrażanie faktów i opinii wraz z ich uzasadnianiem 3) Wskazywanie przyczyn i skutków oraz stosowanie porównań 4) Udział w dyskusjach oraz formułowanie argumentów 5) Posługiwanie się językiem prezentacji (np.: przedstawienie struktury prezentacji, zastosowanie tzw. „hook’a”, przejście do kolejnej części prezentacji, rola języka ciała i tonu głosu, techniczne aspekty profesjonalnego slajdu) 6) Autoprezentacja w kontekście akademickim 7) 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 samodzielną pracę studenta.

LITERATURA

Podstawowa:

- 1) Horowska D., *English in Chemistry*, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej 2025
- 2) Kelly K., *Science*, Macmillan 2009

Uzupełniająca:

- 1) Lipińska A., Wiśniewska-Leśków S., Szczepankiewicz Z., *English for Medical Sciences*, MedPharm Polska 2023
- 2) McCarthy M. i O'Dell F., *Academic Vocabulary in Use*, Cambridge University Press 2016
- 3) Inne publikacje z zakresu języka specjalistycznego i akademickiego, teksty popularnonaukowe
- 4) Materiały autorskie

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

.....