

WYKAZ ĆWICZEŃ Z CHEMII FIZYCZNEJ
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ PP i UM
Kierunek: **Inżynieria Farmaceutyczna**
Semestr IV, rok akad. 2024/2025

KINETYKA CHEMICZNA

1. Zależność stałej szybkości reakcji od temperatury
2. Wpływ siły jonowej roztworu na stałą szybkości reakcji

ELEKTROCHEMIA

3. Wyznaczanie potencjału wydzielania wodoru
4. Wyznaczanie potencjału dyfuzyjnego na granicy roztworów elektrolitów

RÓWNOWAGI POWIERZCHNIOWE

5. Adsorpcja na granicy faz ciało stałe - ciecz. Wyznaczanie izotermy adsorpcji barwnika na węglu aktywnym
6. Napięcie powierzchniowe roztworu