

WYKAZ ĆWICZEŃ Z CHEMII FIZYCZNEJ
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Kierunek: **Inżynieria Chemiczna i Procesowa**

Semestr IV, rok akad. 2023/2024

RÓWNOWAGI FAZOWE

1. Zależność prężności pary od temperatury- destylacja
2. Analiza termiczna

RÓWNOWAGI CHEMICZNE

3. Zależność stałej równowagi od temperatury
4. Entalpia zobojętniania

KINETYKA CHEMICZNA

5. Zależność stałej szybkości reakcji od temperatury
6. Reakcje oscylacyjne - reakcja Bielousowa-Żabotyńskiego
7. Wpływ siły jonowej roztworu na stałą szybkości reakcji

ELEKTROCHEMIA

8. Galwanotechnika
9. Wyznaczanie potencjału wydzielania wodoru
10. Wyznaczanie potencjału dyfuzyjnego na granicy roztworów elektrolitów