

WYKAZ ĆWICZEŃ Z CHEMII FIZYCZNEJ II
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Kierunek: **Technologie Ochrony Środowiska**

Semestr IV, rok akad. 2020/2021

KINETYKA CHEMICZNA

1. Zależność stałej szybkości reakcji od temperatury
2. Reakcje oscylacyjne - reakcja Bielousowa-Żabotyńskiego
3. Kataliza homogeniczna-wyznaczenie szybkości rozkładu nadtlenu wodoru
4. Wpływ siły jonowej roztworu na stałą szybkości reakcji

ELEKTROCHEMIA

5. Galwanotechnika
6. Wyznaczanie potencjału wydzielania wodoru
7. Wyznaczanie potencjału dyfuzyjnego na granicy roztworów elektrolitów
8. Wyznaczanie przewodnictwa granicznego elektrolitów mocnych i słabych