

WYKAZ ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU: FIZYKOCHEMICZNE PODSTAWY PROCESÓW  
CHEMICZNYCH I BIOCHEMICZNYCH

DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Kierunek: **Bioinformatyka**

**Semestr IV**, rok akad. 2023/2024

**RÓWNOWAGI FAZOWE**

1. Analiza termiczna

**RÓWNOWAGI CHEMICZNE**

2. Zależność stałej równowagi od temperatury
3. Entalpia zobojętniania

**KINETYKA CHEMICZNA**

4. Zależność stałej szybkości reakcji od temperatury
5. Reakcje oscylacyjne - reakcja Bielousowa-Żabotyńskiego

**WŁASNOŚCI CZĄSTEK**

6. Analiza widm absorpcyjnych wybranych związków chemicznych