

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z CHEMII FIZYCZNEJ
rok akademicki 2022/2023

Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, rok II, TCH i CER

Zespół	Terminy zajęć					
	I	II	III	IV	V	VI
A	9	10	7	12	4	3
B	3	11	12	4	10	13
C	12	7	9	10	6	4
D	4	6	3	11	13	10
E	6	3	4	13	9	12
F	7	4	10	6	12	11

Ćwiczenia:

- ~~1. Oznaczanie stałej i stopnia dysocjacji metodą kolorymetryczną~~
2. Liczby przenoszenia i ruchliwość jonów
3. Destylacja
4. Pomiar pH metodą potencjometryczną
- ~~5. Diagram fazowy układu Sn-Pb~~
6. Adsorpcja
7. Ognia chemiczne
8. Katalityczny rozkład wody utlenionej
9. Stała szybkości rozkładu jonów trójszczawianomanganowych(III)
10. Wyznaczanie współczynnika podziału kwasu octowego pomiędzy f. wodną a organiczną
11. Wyznaczanie stałej szybkości reakcji utleniania jonów tiosiarczanowych jonami żelaza(III)
12. Konduktometria – przewodnictwo elektrolitów mocnych i słabych
13. Zależność SEM od temperatury
14. Entalpia zobojętniania
15. Kinetyka inwersji sacharozy

Instrukcje do ćwiczeń:

<http://home.agh.edu.pl/~dabek/>