

ĆWICZENIA Z CHEMII OGÓLNEJ I ANALITYCZNEJ

I roku Biotechnologii

2019/2020

<http://nieorg.chem.uni.wroc.pl/dydaktyka/chemia-ogolna-i-analityczna/>

Lp.	Terminy CZWARTEK	Tematyka pracowni
1	24-10-2018	KOLOKWIUM I - nazewnictwo związków chemicznych, stężenia roztworów. Reakcje charakterystyczne wybranych kationów: K^+ , NH_4^+ , Ba^{2+} , Ca^{2+} , Fe^{3+} , Mn^{2+} , Al^{3+} , Cu^{2+} , Ag^+ .
2	07-11-2018	Reakcje charakterystyczne wybranych kationów - cd.: K^+ , NH_4^+ , Ba^{2+} , Ca^{2+} , Fe^{3+} , Mn^{2+} , Al^{3+} , Cu^{2+} , Ag^+ .
3	21-11-2018	Analiza mieszaniny kationów.
4	28-11-2018	Reakcje charakterystyczne wybranych anionów: Cl^- , I^- , Br^- , CO_3^{2-} , $C_2O_4^{2-}$, PO_4^{3-} .
5	05-12-2018	KOLOKWIUM II - reakcje charakterystyczne kationów i anionów (analiza jakościowa). Iloczyn rozpuszczalności. Analiza soli.
6	12-12-2018	Alkacymetryczne oznaczanie kwasu solnego.
7	19-12-2019	Alkacymetryczne oznaczanie kwasu fosforowego(V).
8	09-01-2019	Kompleksometryczne oznaczanie jonów magnezu.
9	16-01-2019	KOLOKWIUM III - równowagi w roztworach elektrolitów: stopień i stała dysocjacji, pH, roztwory buforowe, procesy utleniania i redukcji. Analiza ilościowa. Jodometryczne oznaczanie jonów miedzi(II).
10	23-01-2019	Kolokwium zaliczeniowe. Odrabianie zaległych ćwiczeń.

GRUPY 1, 2, 3

12:00 - 14:15