

Treść laboratorium – chemia analityczna (2CHDI+2CPDI)

(program szczegółowy)

Pracownia	Temat	Ilość godzin
1	Pracownia organizacyjna	2,5
2 – 3	Analiza objętościowa – alkacymetria <ul style="list-style-type: none">- sporządzenie 0,1 M roztworu NaOH,- nastawienie miana roztworu NaOH na odważki wodoroftalanu potasu,- oznaczenie zawartości H₂SO₄.	10
4	Analiza objętościowa – redoksometria <ul style="list-style-type: none">- sporządzenie 0,05 M roztworu Na₂S₂O₃,- nastawienie miana roztworu Na₂S₂O₃ na 0,02 M roztwór KMnO₄,- oznaczenie zawartości Cu²⁺ wg Musakina.	5
5	Analiza objętościowa – kompleksometria <ul style="list-style-type: none">- sporządzenie 0,01 M roztworu EDTA,- oznaczenie Mg²⁺ lub Ca²⁺.	5
6	Analiza strąceniowa <ul style="list-style-type: none">- sporządzenie 0,05 M roztworu AgNO₃,- oznaczenie zawartości jonów chlorkowych Cl⁻.	5
7	Uzupełnienie zaliczeń	2,5