

Harmonogram ćwiczeń dla II roku WF w III semestrze 2018_19

Nr	środa	czwartek	Temat
	gr. D, E	gr. A, B, C	
I	10.10	11.10	Sprawy organizacyjne. Nauka ważenia i miareczkowania. Oznaczenie wody krystalizacyjnej metodą wagową. Sporządzenie i mianowanie roztworu HCl. Sporządzenie i mianowanie roztworu NaOH. Sporządzenie 0,02 mol/L roztworu KMnO ₄ . Oznaczenia siarczanów(VI) metodą wagową.
II	17.10	18.10	cd.
III	24.10	25.10	cd.
IV	7.11	8.11	Oznaczenie węglanu sodu obok wodorotlenku sodu. Oznaczenie kwasu octowego.
V	14.11	15.11	Mianowanie sporządzonego roztworu manganianu(VII) potasu. Manganometryczne oznaczenie Fe(II).
VI	21.11	22.11	Manganometryczne oznaczenie ditlenku diwodoru. Jodometryczne oznaczenie kwasu askorbowego.
VII	28.11	29.11	Jodometryczne oznaczenie Cu(II) i formaldehydu.
VIII	5.12	6.12	Bromianometryczne oznaczenie kwasu salicylowego.
IX	12.12	13.12	Bromianometryczne oznaczenie chlorowodoru chininy.
X	19.12	20.12	Przygotowanie roztworu 0,05 mol/L AgNO ₃ z naważki. Przygotowanie roztworów 0,05 mol/L NH ₄ SCN i KI z odważki analitycznej. Oznaczenie jonów chlorkowych metodą Mohra i srebra(I) metodą Volharda. Oznaczenie jonów Ag ⁺ z zastosowaniem redokсового sposobu wskaźnikowania.
XI	9.01	10.01	Kompleksometryczne oznaczenie jonów Ca(II). Kompleksometryczne oznaczenie jonów Mg(II).
XII	16.01	17.01	Egzamin praktyczny: Część I Kompleksometryczne oznaczenie jonów Bi(III) w zasypcie w przeliczeniu na Bi ₂ O ₃ .