

Harmonogram ćwiczeń dla I roku WF – II semestr 2019_20

Nr	poniedz.	wtorek	czwartek	TEMAT	Prowadzący
	D, E	A, C	B		
1	24.02	25.02	27.02	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 .	
2	2.03	3.03	5.03	Oznaczenia siarczanów(VI) metodą wagową. Oznaczenie wody krystalizacyjnej metodą wagową – c.d.	
3	9.03	10.03	12.03	Oznaczenia siarczanów(VI) metodą wagową – c.d. Alkalimetryczne oznaczenie kwasu octowego.	
4	16.03	17.03	19.03	Mianowanie sporządzonego roztworu manganianu(VII) potasu. Manganometryczne oznaczenie Fe(II) Manganometryczne oznaczenie ditlenku diwodoru.	
5	23.03	24.03	26.03	Jodometryczne oznaczenie Cu(II) i formaldehydu.	
6	30.03	31.03	2.04	Bromianometryczne oznaczenie kwasu salicylowego. Oznaczenie jonów chlorkowych metodą Mohra.	
7	6.04	7.04	16.04	Oznaczenie srebra(I) metodą Volharda. Kompleksometryczne oznaczenie jonów Ca(II). Kompleksometryczne oznaczenie jonów Mg(II).	
8	20.04	21.04	23.04	Sprawy organizacyjne. Sporządzanie mieszanin buforowych. Wykreślenie krzywej kalibracyjnej. Pomiar pH próbki. Oznaczenie potencjometryczne zawartości H ₃ PO ₄ .	<i>dr P. Talik dr J. Kita</i>
9	27.04	28.04	30.04	Analiza wody do celów farmaceutycznych. Konduktometryczne oznaczenie NaOH.	<i>dr M. Szłósarczyk dr A. Kwiecień</i>
10	4.05	5.05	7.05	Określenie zanieczyszczenia jonami metali ciężkich metodą woltamperometrii inwersyjnej w wybranych preparatach farmaceutycznych.	<i>dr M. Szłósarczyk dr M. Stolarczyk</i>
11	11.05	12.05	14.05	Wybór analitycznej długości fali. Badanie wpływu pH na widmo absorpcyjne w zakresie widzialnym. Ilościowe oznaczenie substancji barwnej metodą krzywej wzorcowej dla danego pH przy λ_{\max} . Obliczenie molowego i właściwego współczynnika absorpcji.	<i>dr A. Apola dr M. Stolarczyk</i>
12	18.05	19.05	21.05	Oznaczanie kofeiny i salicylamidu obok siebie metodą spektrofotometryczną w zakresie UV. Spektrofluorometryczne oznaczanie fluoresceiny.	<i>dr A. Apola dr A. Maślanka</i>
13	25.05	26.05	28.05	Oznaczanie cynku metodą ASA. Polarymetryczne oznaczenie zawartości substancji w 10% <i>Injectio Glucosi</i> .	<i>dr A. Kryczyk-Poprawa dr A. Maślanka</i>