

II rok Farmacja

Harmonogram ćwiczeń „*Chemia analityczna. II*” w I semestrze 2021-22

Nr	Ponie.	Wtorek	Czwa.	Temat	Prowadzący
	B	C, D	A		
1	18.10	19.10	21.10	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.	Dr A. Apola Dr M. Stolarczyk
2	25.10	26.10	28.10	Oznaczanie kofeiny i salicylamidu obok siebie metodą spektrofotometryczną w zakresie UV. Spektrofluorometryczne oznaczanie fluoresceiny.	Dr A. Apola Dr A. Maślanka
3	8.11	9.11	4.11	Walidacja metody HPLC. Wyznaczenie: specyficzności, dokładności, precyzji, liniowości oraz LOD i LOQ.	Dr A. Maślanka Mgr B. Żuromska-Witek
4	22.11	23.11	25.11	Oznaczenie ilościowe trzech substancji leczniczych obok siebie w wybranych preparatach farmaceutycznych metodą HPLC	Dr A. Maślanka Mgr B. Żuromska-Witek
5	6.12	7.12	9.12	Określenie tożsamości wybranych alkaloidów metodą TLC. Oznaczenie jakościowe i ilościowe dwóch składników metodą GC.	Doc. M. Starek Doc. M. Dąbrowska
6	13.12	14.12	16.12	Egzamin praktyczny.	Dr A. Apola Dr M. Stolarczyk