

II rok Farmacja

Harmonogram ćwiczeń „Chemia analityczna. II” w I semestrze 2025-26

Nr	Ponie.	Wtorek	Czwa.	Temat	Prowadzący
	B	C, D	A		
1	13.10	14.10	16.10	Wybór analitycznej długości fali. Badanie wpływu pH na widmo absorpcyjne w zakresie widzialnym. Ilościowe oznaczenie substancji barwnej metodą krzywej wzorcowej dla danego pH przy $\lambda_{\max}$. Obliczenie molowego i właściwego współczynnika absorpcji.	dr A. Apola dr M. Stolarczyk
2	20.10	21.10	23.10	Oznaczanie kofeiny i salicylamidu obok siebie metodą spektrofotometryczną w zakresie UV. Spektrofluorymetryczne oznaczanie fluoresceiny.	dr A. Apola dr A. Maślanka
3	27.10	28.10	30.10	Walidacja metody HPLC. Wyznaczanie: specyficzności, dokładności, precyzji, liniowości oraz LOD i LOQ.	dr A. Maślanka dr B. Żuomska-W.
4	3.11	4.11	6.11	Oznaczenie ilościowe trzech substancji leczniczych obok siebie w wybranych preparatach farmaceutycznych metodą HPLC	dr A. Maślanka dr B. Żuomska-W.
5	17.11	18.11	20.11	Określenie tożsamości wybranych alkaloidów metodą TLC. Oznaczenie jakościowe i ilościowe mieszaniny składników metodą GC.	dr hab. M. Starek dr M. Szlósarczyk
6	24.11	25.11	27.11	Egzamin praktyczny	dr A. Apola dr M. Stolarczyk