

## II rok Farmacja

### Harmonogram ćwiczeń „*Chemia analityczna. II*” w I semestrze 2024-25

Nr	Ponie.	Wtorek	Czwa.	Temat	Prowadzący
	B	C, D	A		
1	14.10	15.10	17.10	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	21.10	22.10	24.10	Oznaczanie kofeiny i salicylamidu obok siebie metodą spektrofotometryczną w zakresie UV. Spektrofluorymetryczne oznaczenie fluoresceiny.	dr A. Apola dr A. Maślanka
3	28.10	29.10	31.10	Walidacja metody HPLC. Wyznaczanie: specyficzności, dokładności, precyzji, liniowości oraz LOD i LOQ.	dr A. Maślanka dr B. Żuromska-W.
4	4.11	5.11	7.11	Oznaczenie ilościowe trzech substancji leczniczych obok siebie w wybranych preparatach farmaceutycznych metodą HPLC	dr A. Maślanka dr B. Żuromska-W.
5	18.11	19.11	21.11	Określenie tożsamości wybranych alkaloidów metodą TLC. Oznaczenie jakościowe i ilościowe mieszaniny składników metodą GC.	doc. M. Starek dr M. Szlósarczyk
6	25.11	26.11	28.11	<b>Egzamin praktyczny</b>	dr A. Apola dr M. Stolarczyk