

Analiza instrumentalna – metody chromatograficzne

Chemia Środków Bioaktywnych i Kosmetyków, I r. II st.

Czwartek 13.00-16.30 s. 108 – 109 A

Grupa a		Grupa b	
21.X. 2021	ćwiczenie 1	14.X. 2021	ćwiczenie 1
4.XI. 2021	ćwiczenie 2	28.X. 2021	ćwiczenie 2
18.XI. 2021	ćwiczenie 3	25.XI. 2021	ćwiczenie 3
2.XII. 2021	ćwiczenie 4	9.XII. 2021	ćwiczenie 4
16.XII. 2021	ćwiczenie 5	20.I. 2022	ćwiczenie 5
13.I. 2022	ćwiczenie 6	3.II. 2022	ćwiczenie 6
29.I.2022	kol. zal. 13.00- 14.30	Termin do uzgodnienia	kol. zal. 1.5 h

1. dr hab. Barbara Charmas, prof.UMCS – Wyznaczanie podstawowych parametrów retencji oraz wielkości chromatograficznych w oparciu o rozdziały mieszanin wykonane techniką chromatografii gazowej
2. mgr Piotr Hołowiński – Metody analizy ilościowej w chromatografii na przykładzie analizy substancji biologicznie aktywnych techniką HPLC
3. dr hab. Irena Choma, prof.UMCS – Chromatografia planarna – jako prosta i tania technika analizy próbek pochodzenia farmaceutycznego
4. dr Rafał Typek – Elucja gradientowa w analizie próbek biologicznych
5. mgr Piotr Hołowiński – Optymalizacja składu fazy ruchomej w procesie rozdziału substancji biologicznie ważnych – RP-HPLC
6. dr Michał Dybowski – chromatografia jako metoda analizy jakościowej - indeks retencji jednym z podstawowych parametrów retencyjnych stosowanych w analizie jakościowej