

## Analiza instrumentalna – metody chromatograficzne 2023/2024

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

Grupa a czwartek 12.30-16.00 s. 108 – 109 A	
12.X. 2023	ćwiczenie 1
26.X. 2023	ćwiczenie 2
9.XI. 2023	ćwiczenie 3
23.XI. 2023	ćwiczenie 4
7.XII. 2023	ćwiczenie 5
21.XII. 2023	ćwiczenie 6
18.I.2024	<b>kol. zal. - 1.5h</b>

1. dr Michał Dybowski – 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. Barbara Charmas, prof.UMCS – Chromatografia planarna – jako prosta i tania technika analizy próbek pochodzenia farmaceutycznego
4. dr Rafał Typek – Elucja gradientowa w analizie próbek biologicznych
5. dr Małgorzata Olszowy-Tomczyk – 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