

Fizykochemiczne metody badań kosmetyków

ćw. laboratoryjne

I r. KOSMETOLOGIA – STUDIA STACJONARNE 2025/2026

Sala 14

Grupy	1	2	3	4	5	6	7
wtorek	4.11	13.11 wyjątek	18.11	25.11	2.12	9.12	16.12
B 8.30 – 10.45	BM AŚ	NG AŚ	BM NG	BM NG	BM AŚ	BM AŚ	BM AŚ
A 11.00 – 13.15	BM AŚ	NG AŚ	BM NG	BM NG	BM AŚ	BM AŚ	BM AŚ

13.11 (czwartek): 10.15 – 12.30 gr. A, 16.00 – 18.15 gr. B

BM – dr Beata Mycek

AŚ – dr Artur Świerczek

NG – mgr inż. Natalia Gałka

TEMATY ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

1. Sporządzanie i badanie właściwości układów koloidalnych.
2. Wyznaczanie stopnia i stałej dysocjacji kwasu benzoesowego metodą potencjometryczną.
3. Badanie wpływu temperatury na stałą szybkości rozkładu produktu kosmetycznego.
4. Pomiar krytycznego stężenia micelnego związku powierzchniowo aktywnego.
5. Wyznaczanie współczynnika podziału alkoholu benzylowego pomiędzy octan etylu i wodę.
6. Wyznaczanie punktu izoelektrycznego białka metodą wiskozymetryczną.
7. Oznaczanie zawartości kofeiny w produkcie kosmetycznym metodą HPLC.