

Ak. god. 2025./2026.

OSNOVNI PRAKTIKUM ANALITIČKE KEMIJE
Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij BIOLOGIJA I
KEMIJA; KEMIJA I BIOLOGIJA / FIZIKA I KEMIJA; KEMIJA I FIZIKA
II. godina

RASPORED

Vježba br. 1	16.10.2025. i 17.10.2025.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
Vježba br. 2	23.10.2025. i 24.10.2025.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
Vježba br. 3	06.11.2025. i 07.11.2025.	Gravimetrijsko određivanje aluminijske soli
Vježba br. 4	13.11.2025. i 14.11.2025.	Određivanje klorida po Fajansu
Vježba br. 5		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
Vježba br. 6	27.11.2025. i 28.11.2025.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na ₂ CO ₃
Vježba br. 7	04.12.2025. i 05.12.2025.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
Vježba br. 8	11.12.2025. i 12.12.2025.	Priprava standardnih otopina Na ₂ C ₂ O ₄ i KMnO ₄ ; Kemijska potrošnja kisika

Kolokvij I	30.10.2025. i 06.11.2025.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
Kolokvij II	27.11.2025. i 04.12.2025.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
Kolokvij III	11.12.2025. i 18.12.2025.	Kiselo-bazne i redoks titracije