

Ak. god. 2023./2024.

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	12.10.2023. i 13.10.2023.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
Vježba br. 2	19.10.2023. i 20.10.2023.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
Vježba br. 3	26.10.2023. i 27.10.2023.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
Vježba br. 4	09.11.2023. i 10.11.2023.	Određivanje klorida po Fajansu
Vježba br. 5		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
Vježba br. 6	16.11.2023. i 17.11.2023.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na ₂ CO ₃
Vježba br. 7	30.11.2023. i 01.12.2023.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
Vježba br. 8	07.12.2023. i 08.12.2023.	Priprava standardnih otopina Na ₂ C ₂ O ₄ i KMnO ₄ ; Kemijska potrošnja kisika

Kolokvij I	26.10.2023. i 09.11.2023.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
Kolokvij II	16.11.2023. i 30.11.2023.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
Kolokvij III	07.12.2023. i 14.12.2023.	Kiselo-bazne i redoks titracije