

Ak. god. 2020./2021.

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	22.10.2020. i 23.10.2020.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
Vježba br. 2	29.10.2020. i 30.10.2020.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
Vježba br. 3	05.11.2020. i 06.11.2020.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
Vježba br. 4	12.11.2020. i 13.11.2020.	Određivanje klorida po Fajansu
Vježba br. 5		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
Vježba br. 6	19.11.2020. i 20.11.2020.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na ₂ CO ₃
Vježba br. 7	03.12.2020. i 04.12.2020.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
Vježba br. 8	10.12.2020. i 11.12.2020.	Priprava standardnih otopina Na ₂ C ₂ O ₄ i KMnO ₄ ; Kemijska potrošnja kisika

Kolokvij I	05.11.2020. i 12.11.2020.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
Kolokvij II	19.11.2020. i 03.12.2020.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
Kolokvij III	10.12.2020. i 17.12.2020.	Kiselo-bazne i redoks titracije