

Ak. god. 2019./2020.

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	17.10.2019. i 18.10.2019.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
Vježba br. 2	24.10.2019. i 25.10.2019.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
Vježba br. 3	07.11.2019. i 08.11.2019.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
Vježba br. 4	14.11.2018. i 15.11.2019.	Određivanje klorida po Fajansu
Vježba br. 5		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
Vježba br. 6	21.11.2019. i 22.11.2019.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na ₂ CO ₃
Vježba br. 7	28.11.2019. i 29.11.2019.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
Vježba br. 8	05.12.2019. i 06.12.2019.	Priprava standardnih otopina Na ₂ C ₂ O ₄ i KMnO ₄ ; Kemijska potrošnja kisika

Kolokvij I	07.11.2019. i 14.11.2019.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
Kolokvij II	21.11.2019. i 28.11.2019.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
Kolokvij III	12.12.2019. i 19.12.2019.	Kiselo-bazne i redoks titracije