

Ak. god. 2024./2025.

**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**

<b>Vježba br. 1</b>	10.10.2024. i 11.10.2024.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
<b>Vježba br. 2</b>	17.10.2024. i 18.10.2024.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
<b>Vježba br. 3</b>	24.10.2024. i 25.10.2024.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
<b>Vježba br. 4</b>	07.11.2024. i 08.11.2024.	Određivanje klorida po Fajansu
<b>Vježba br. 5</b>		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
<b>Vježba br. 6</b>	14.11.2024. i 15.11.2024.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
<b>Vježba br. 7</b>	21.11.2024. i 22.11.2024.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
<b>Vježba br. 8</b>	05.12.2024. i 06.12.2024.	Priprava standardnih otopina Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> i KMnO <sub>4</sub> ; Kemijska potrošnja kisika

<b>Kolokvij I</b>	24.10.2024. i 07.11.2024.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
<b>Kolokvij II</b>	14.11.2024. i 21.11.2024.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
<b>Kolokvij III</b>	05.12.2024. i 12.12.2024.	Kiselo-bazne i redoks titracije