

Ak. god. 2022./2023.

**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>	13.10.2022. i 14.10.2022.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
<b>Vježba br. 2</b>	20.10.2022. i 21.10.2022.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
<b>Vježba br. 3</b>	27.10.2022. i 28.10.2022.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
<b>Vježba br. 4</b>	03.11.2022. i 04.11.2022.	Određivanje klorida po Fajansu
<b>Vježba br. 5</b>		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
<b>Vježba br. 6</b>	10.11.2022. i 11.11.2022.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
<b>Vježba br. 7</b>	01.12.2022. i 02.12.2022.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
<b>Vježba br. 8</b>	08.12.2022. i 09.12.2022.	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>	27.10.2022. i 03.11.2022.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
<b>Kolokvij II</b>	10.11.2022. i 01.12.2022.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
<b>Kolokvij III</b>	08.12.2022. i 15.12.2022.	Kiselo-bazne i redoks titracije