

Ak. god. 2021./2022.

**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>	14.10.2021. i 15.10.2021.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
<b>Vježba br. 2</b>	21.10.2021. i 22.10.2021.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
<b>Vježba br. 3</b>	28.10.2021. i 29.10.2021.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
<b>Vježba br. 4</b>	04.11.2021. i 05.11.2021.	Određivanje klorida po Fajansu
<b>Vježba br. 5</b>		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
<b>Vježba br. 6</b>	11.11.2021. i 12.11.2021.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
<b>Vježba br. 7</b>	02.12.2021. i 03.12.2021.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
<b>Vježba br. 8</b>	09.12.2021. i 10.12.2021.	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>	28.10.2021. i 04.11.2021.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
<b>Kolokvij II</b>	11.11.2021. i 02.12.2021.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
<b>Kolokvij III</b>	09.12.2021. i 16.12.2021.	Kiselo-bazne i redoks titracije