

Ak. god. 2026./2027.

OSNOVNI PRAKTIKUM ANALITIČKE KEMIJE
Sveučilišni prijediplomski studij Biologija i kemija; modul: nastavnički
Sveučilišni prijediplomski studij Fizika i kemija; modul: nastavnički
II. godina

RASPORED

Vježba br. 1	08.10.2026. i 09.10.2026.	Kvalitativna analiza kationa pojedinačno (4 kationa)
Vježba br. 2	15.10.2026. i 16.10.2026.	Kvalitativna analiza aniona (3 aniona)
Vježba br. 3	22.10.2026. i 23.10.2026.	Gravimetrijsko određivanje aluminija
	29.10.2026. i 30.10.2026.	
Vježba br. 4	05.11.2026. i 06.11.2026.	Određivanje klorida po Fajansu
Vježba br. 5		Određivanje tvrdoće vode (kompleksometrijska titracija s EDTA)
Vježba br. 6	12.11.2026. i 13.11.2026.	Priprava standardnih otopina HCl i NaOH; Titrimetrijsko određivanje smjese NaOH i Na ₂ CO ₃
Vježba br. 7	26.11.2026. i 27.11.2026.	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom
Vježba br. 8	03.12.2026. i 04.12.2026.	Priprava standardnih otopina Na ₂ C ₂ O ₄ i KMnO ₄ ; Kemijska potrošnja kisika
Vježba br. 9	10.12.2026. i 11.12.2026.	Spektrofotometrijsko određivanje željeza u uzorku

Kolokvij I	22.10.2026. i 29.10.2026.	Kvalitativna analiza kationa i aniona
Kolokvij II	12.11.2026. i 26.11.2026.	Gravimetrijska analiza; Taložne i kompleksometrijske titracije
Kolokvij III	17.12.2026. i 14.01.2027.	Kiselo-bazne, redoks titracije i spektrofotometrija