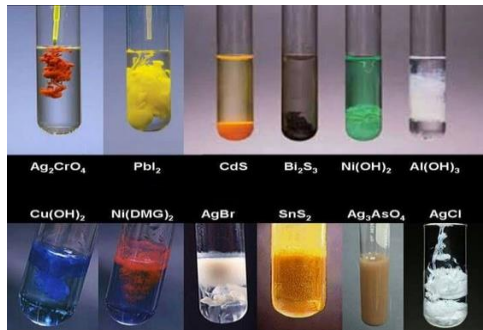


# Osnove analitičke kemije (40343)

## Za studente preddiplomskog studija Biologija (II godina)

P+V+S (2+ 3 + 1)      ECTS 5

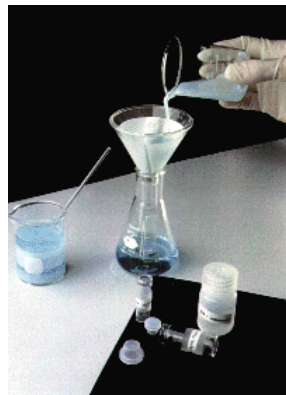


**ŠTO? → Kvalitativna analiza**

**KOLIKO? → Kvantitativna analiza**

**KAKAV? → Karakterizacijska analiza**

**KAKO? → Fundamentalna analiza**



Izvođači nastave:  
**Prof. dr. sc. Sanda Rončević**  
**Dr. sc. Ivan Nemet, str. savj.**

Kroz predavanja i laboratorijske vježbe upoznat ćemo metode analitičke kemije.

Koristit ćemo se klasičnim i instrumentnim analitičkim tehnikama i metodama.

Pri tome ćemo pokušati odgovoriti na „vječna“ pitanja o uzorcima iz okoliša.

Naše novo znanje moći ćemo primijeniti u različitim područjima.

### Instrumenti u analitičkoj spektroskopiji

- MOLEKULSKA SPEKTROSKOPIJA
- ATOMSKA SPEKTROSKOPIJA



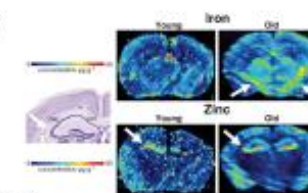
Forenzika



Industrija



Klinički i biološki uzorci



Materijali

Okoliš

Farmaceutski proizvodi

Hrana

