

SEMINÁR Z CHÉMIE

3. ROČNÍK



CIEĽ PREDMETU

Doplnenie učiva zo základných hodín chémie v 1. až 3. ročníku a nadviazanie na dané učivo nadstavbovým učivom, pričom preberané učivo je súčasťou cieľových požiadaviek na MS a tiež podkladom na prijímacie skúšky na VŠ.



OBSAH

1. Teoretická časť: deriváty uhľovodíkov, protolytické, redoxné a zrážacie reakcie, termochémia, chemická kinetika, chemická rovnováha, názvoslovie anorganických a organických látok, chemické výpočty
2. Praktická časť: experimenty zo všeobecnej a anorganickej chémie



FORMA

- 3 hodiny týždenne (2 + 1)
- Praktické cvičenia na 2-hodinovke, cca 1- až 2-krát mesačne



UPLATNENIE

Odbory v oblasti humánnej a veterinárnej medicíny, farmácie, fyzioterapie, prírodných vied (učiteľstvo v kombinácii s chémiou a tiež vedecký smer)