

## Volitelné předměty (2020/2021) zajišťované PK Chemie

### 1) SCH - Seminář z chemie (teoretická výuka)

Určeno pro (budoucí): 4.A, 4.B, 4.C, Oktáva A, B

Předpokládaný vyučující: v jednání / dle úvazků

Náplň:

- příprava na maturitní zkoušku z chemie
- příprava na přijímací zkoušky VŠ
- příprava na studium na VŠ

### 2) PCV – Přírodovědná cvičení (chemická část – praktická cvičení)

Určeno pro (budoucí): 2.A, 2.B, Sexta A, B, 3.A, 3.B, SpA, SpB

Předpokládaný vyučující: v jednání / dle úvazků

Náplň:

- orientace v chemické laboratoři
- separační techniky (filtrace, destilace...)
- analýza vzorků
- výroba zlata chemickou cestou
- výroba perel a korálů
- neviditelné inkousty a další chemické triky
- filmová chemie
- kriminalistická chemie
- pokročilé analytické techniky
- práce s kovy a slitinami
- plasty a polymerní látky



... a mnohé další v prostorách nově rekonstruované laboratoře

Za PK Chemie J. Taraba