

Seminář a cvičení z chemie

4CHS

jednoletý volitelný předmět

Určení: seminář si volí studenti **čtvrtých ročníků a oktáv**

Dotace: 2 hodiny týdně

Náplň: prohloubení a **zopakování** vybraných témat učiva chemie

Cíl: rozšířit, prohloubit a utřídit poznatky z chemie, vhodný jako **opakování k maturitě** z chemie

Doporučení: seminář je vhodný pro studenty, kteří chtějí **maturovat** z chemie nebo studovat školu s chemickým zaměřením

Vzdělávací plán: 4CHS3

1. Opakování chemického názvosloví a chemických výpočtů
2. Stavba atomu
3. Chemická vazba
4. Reakční kinetika
5. Klasifikace chemických reakcí
6. Shrnutí anorganické chemie
7. Základní principy organických reakcí
8. Shrnutí organické chemie
9. Shrnutí biochemie
10. Metabolické děje

Vyučující: Mgr. M. Doleželová