

Laboratorní cvičení z chemie

Tento předmět slouží k získání vyšší zručnosti a jistoty při práci v chemické laboratoři. Žák je veden k tomu, aby rozuměl technikám práce v laboratoři v oblasti organické chemie a biochemie a dokázal je prakticky využívat, získával znalosti z odborné literatury a aplikoval je v praxi. Na základě experimentu zapsal chemickou reakci a popsal pozorované změny. Učitel pracuje různými metodami a s různým obsahem v závislosti na zdatnosti skupiny žáků. Objeví se zde ve větší míře práce s přístroji. Cvičení v laboratoři jsou v rámci možností doplňována exkurzemi na odborná pracoviště (MU Brno, VUT – fakulta chemická, RECETOX aj.)

Seminář je určen pro zájemce o chemii a ty, kteří předpokládají studium chemie, lékařství, farmacie... na vysokých školách.