

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá problematikou výuky chemických výpočtů a zpracováním tohoto tématu v učebnicích a přehledech chemie pro gymnázia. Teoretická část práce obsahuje shrnutí současně platných českých a vybraných mezinárodních kurikulárních dokumentů a technických norem, které se týkají zpracování chemických výpočtů. Předmětem praktické části je výběr kritérií pro analýzu obsahu, rozsahu a zpracování chemických výpočtů, analýza jednotlivých učebnic a přehledů chemie, hodnocení zpracování tématu chemických výpočtů v jednotlivých učebnicích, srovnání učebnic a nakonec doporučení vhodných úprav zpracování tohoto tématu.