

Kurs praktické alchymie je distanční vzdělávací kurz chemie, který vede studující na základě jejich vlastní experimentální činnosti k hlubšímu pochopení vybraných částí chemie a současně se snaží vzbudit a podporovat jejich zájem o další studium chemie a přírodních věd.

Kurs se skládá z devatenácti lekcí vyučovaných během jednoho školního roku. Obsahem těchto lekcí jsou tematicky sdružené náměty na domácí chemické experimenty. Výuka i veškerá další komunikace mezi studujícími a tutorem se odehrává prostřednictvím webových stránek kurzu, elektronické pošty a dalších komunikačních prostředků podporovaných sítí internet.

Tvorbu, realizaci a hodnocení práce v průběhu distančního kurzu včetně studijních materiálů a studentských řešení přináší tato diplomová práce.