



Seminář z chemie

pro školní rok 2020/2021

Zkratka: **VSCh**
Vyučující: **Tereza Novosadová**
Ročník: **maturitní**
Délka: **jednoletý**

Vztah k maturitní zkoušce, prerekvizity

Seminář je vhodný pro studenty, kteří budou maturovat z chemie.

Pro koho je seminář určen a doporučen

Základním záměrem předmětu je připravit žáky k profilové části maturitní zkoušky a k následnému vysokoškolskému studiu, a to prohloubením a upevněním znalostí získaných v předchozích ročnících studia. Důraz je kladen na vyvozování logických vztahů, srozumitelnou a věcnou argumentaci, správnou interpretaci informací, důležitost objektivity a pravdivosti v získávání chemických poznatků, vztah chemie k životnímu prostředí a zdraví člověka. Výsledky osvojování kompetencí jsou ověřovány testy a prověrkami.

Obsah (tematické celky)

Anorganická chemie.
Struktura molekul.
Reakční mechanismy v organické chemii.
Chemie živých soustav.