



## Chemie

---

### Náměty pro školní, profilovou, část maturitní zkoušky /prezentace/

1. OBECNÁ CHEMIE – druhy chemických reakcí, jejich podmínky a průběh, chemické rovnováhy, pH
2. ANORGANICKÁ CHEMIE – skupiny prvků PSP a jejich sloučenin
3. ORGANICKÁ CHEMIE – uhlovodíky a jejich deriváty
4. BIOCHEMIE – sacharidy, lipidy, peptidy a bílkoviny, vitamíny, hormony, léčiva
5. ANALYTICKÁ CHEMIE – kvantitativní a kvalitativní analýza chemických látek
6. CHEMIE A CHEMICKÉ TECHNOLOGIE – výroba a zpracování anorganických a organických látek
7. SYNTETICKÉ MAKROMOLEKULÁRNÍ LÁTKY – syntetická vlákna a plasty
8. POTRAVINÁŘSKÉ TECHNOLOGIE – potraviny – výroba, vlastnosti, uchovávání
9. TECHNOLOGIE PALIV A VODY – zpracování ropy, úprava vody
10. CHEMIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – vliv chemických látek na kvalitu životního prostředí

**Nedílnou součástí maturitní práce je praktická část.**

.....  
předseda PK

.....  
ředitel školy