LOGO-GTNV-FINAL Školní rok: 2023/2024

Vypracoval: Mgr. Jiří Šálený

**CHEMIE**Témata profilové části maturitní zkoušky

1. Stavba atomu  
 2. Chemická vazba  
 3. Periodická soustava prvků  
 4. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny  
 5. Halogeny  
 6. Chalkogeny  
 7. Pentely  
 8. Tetrely  
 9. Triely  
10. Prvky s  
11. Prvky d  
12. Kinetika a termodynamika  
13. Rovnováhy  
14. Struktura a reakce organických sloučenin  
15. Nasycené uhlovodíky  
16. Nenasycené uhlovodíky  
17. Areny  
18. Halogenové a dusíkaté deriváty uhlovodíků  
19. Hydroxysloučeniny a étery  
20. Karbonylové sloučeniny a karboxylové kyseliny  
21. Deriváty karboxylových kyselin  
22. Makromolekulární látky  
23. Lipidy, terpeny, steroidy a alkaloidy  
24. Sacharidy  
25. Bílkoviny  
26. Heterocyklické sloučeniny a nukleové kyseliny  
27. Chemické děje v živých soustavách  
28. Biokatalyzátory  
29. Metabolismus sacharidů, lipidů a bílkovin  
30. Organická chemie a společnost  
  
Schválil: Mgr. Milan Šnorek

Dne: