

# STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN

---

OBOR VZDĚLÁVÁNÍ: TECHNICKÉ LYCEUM 78 - 42 - M/01

MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU : CHEMIE

ŠKOLNÍ ROK: 2021-2022

---

1. Chemické složení hmoty
2. Atom
3. Periodická soustava prvků
4. Chemická vazba a vlastnosti látek
5. Chemická reakce
6. Chemická rovnováha
7. Redoxní děje
8. Vodík, kyslík, voda
9. Halogeny a jejich sloučeniny, vzácné plyny
10. Síra, křemík a jejich sloučeniny
11. Uhlík a jeho sloučeniny
12. Dusík, fosfor a jejich sloučeniny
13. Kovy
14. Kovy s - bloku a jejich sloučeniny
15. Vybrané kovy d - bloku a jejich sloučeniny
16. Alkany, alkeny, alkyny
17. Aromatické uhlovodíky
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
19. Hydroxysloučeniny, ethery
20. Karbonylové sloučeniny
21. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
22. Lipidy
23. Bílkoviny
24. Sacharidy
25. Nukleové kyseliny, heterocyklické sloučeniny
26. Biokatalyzátory
27. Makromolekulární látky

**Ve Zlíně dne 26. května 2021**