

Témata k profilové části MZ z CHEMIE pro školní rok 2024-2025

1. Stavba a struktura atomu, radioaktivita, PSP
2. Chemická vazba
3. Základy reakční kinetiky a termodynamika
4. Oxidace a redukce, chemická rovnováha uhlovodíky
5. Roztoky
6. S-prvky
7. p1-prvky
8. p2-prvky
9. p3 – prvky
10. p4-prvky
11. p5-prvky
12. D – prvky
13. Nasycené uhlovodíky
14. Nenasycené uhlovodíky
15. Aromatické uhlovodíky
16. Halogenderiváty uhlovodíků
17. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
18. Hydroxyderiváty uhlovodíků
19. Karbonylové sloučeniny
20. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
21. Lipidy
22. Bílkoviny a nukleové kyseliny
23. Sacharidy
24. Makromolekulární látky
25. Základy biochemie, látkový metabolismus