

BANKOVNÍ AKADEMIE -

CHEMIE

Gymnázium a Střední odborná škola, a.s.

maturitní okruhy

Kodaňská 54/10, Praha 10

Gymnázium – 2022/2023

1. Atom
2. Chemická vazba
3. Periodická soustava prvků
4. Chemická reakce, rovnice
5. Směsi, roztoky
6. Kyseliny, hydroxidy, kyselost a zásaditost, neutralizace
7. Názvosloví anorganických sloučenin
8. Prvky I.-IV. skupiny PSP
9. Prvky V.-VIII. skupiny PSP
10. Elektrochemie
11. Výskyt, výroba a zpracování kovů
12. Přechodné kovy
13. Vnitřně přechodné kovy
14. Názvosloví organických sloučenin, organické reakce
15. Uhlovodíky
16. Zdroje uhlovodíků a jejich zpracování
17. Halogenderiváty a hydroxyderiváty uhlovodíků
18. Aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny
19. Deriváty karboxylových kyselin
20. Sacharidy
21. Lipidy
22. Bílkoviny
23. Nukleové kyseliny
24. Vitamíny
25. Enzymy a hormony