

1. Stavba atomu a PSP
2. Chemická vazba
3. Reakční kinetika
4. Redukce a oxidace
5. Acidobazické děje
6. Chemické veličiny a výpočty
7. Kyslík, vodík, voda a vzácné plyny
8. Prvky 17. skupiny
9. Prvky 16. skupiny (bez kyslíku)
10. Prvky 15. skupiny
11. Prvky 14. a 13. skupiny
12. Prvky 1. a 2. skupiny
13. Kovy
14. Obecná charakteristika organických sloučenin
15. Uhlovodíky
16. Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
17. Hydroxyderiváty a karbonylové sloučeniny
18. Karboxylové kyseliny
19. Funkční deriváty karboxylových kyselin
20. Substituční deriváty karboxylových kyselin
21. Bílkoviny, jejich metabolismus a enzymy
22. Sacharidy a jejich metabolismus
23. Lipidy a jejich metabolismus
24. Nukleové kyseliny, izoprenoidy, vitamíny
25. Syntetické makromolekulární látky