CHEMIE 2026/2027

1. Stavba atomu a radioaktivita
2. Chemická vazba a struktura molekul
3. Chemické reakce a jejich kinetika
4. Chemické reakce v rovnovážném stavu
5. Teorie kyselin a zásad
6. Oxidačně-redukční děje
7. Periodická tabulka prvků
8. Vodík, kyslík a voda
9. Halogeny a vzácné plyny
10. Chalkogeny
11. Prvky 15. skupiny
12. Prvky 14. a 13. skupiny
13. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
14. Přechodné kovy
15. Základní principy organické chemie
16. Chemické reakce v organické chemii
17. Nasycené uhlovodíky
18. Nenasycené uhlovodíky
19. Aromatické uhlovodíky
20. Halogenderiváty uhlovodíků
21. Dusíkaté a sirné deriváty uhlovodíků
22. Hydroxysloučeniny a karbonylové sloučeniny
23. Karboxylové kyseliny
24. Deriváty karboxylových kyselin
25. Makromolekulární látky
26. Hydrofobní přírodní látky
27. Monosacharidy a disacharidy
28. Polysacharidy
29. Aminokyseliny, bílkoviny a enzymy
30. Heterocyklické sloučeniny a nukleové kyseliny