

Maturitní okruhy z chemie – profilová část

- 1. Stavba atomu, periodická soustava prvků**
- 2. Základní chemické pojmy, termochemie**
- 3. Elektronový obal atomu**
- 4. Chemické reakce**
- 5. Chemická vazba**
- 6. Chemická kinetika a chemická rovnováha**
- 7. s-prvky**
- 8. Vodík, kyslík, voda, peroxidy, roztoky**
- 9. p¹-prvky, elektrochemie**
- 10. p²-prvky**
- 11. p³-prvky**
- 12. p⁴-prvky**
- 13. p⁵-prvky**
- 14. d-prvky**
- 15. Nasycené uhlovodíky**
- 16. Nenasycené uhlovodíky**
- 17. Heterocyklické sloučeniny**
- 18. Aromatické uhlovodíky**
- 19. Dusíkaté deriváty uhlovodíků**
- 20. Halogenderiváty uhlovodíků**
- 21. Karbonylové sloučeniny**
- 22. Hydroxyderiváty**
- 23. Proteiny**
- 24. Karboxylové kyseliny**

- 25. Regulace biochemických dějů**
- 26. Sacharidy**
- 27. Lipidy**
- 28. Makromolekulární sloučeniny**
- 29. Energetika biochemických reakcí**