Gymnázium Bystřice nad Pernštejnem Maturitní okruhy 2026/2027
Předmět: chemie

1. Základní chemické pojmy a PSP
2. Stavba atomu
3. Chemická vazba
4. Chemické reakce
5. Chemická kinetika a chemická rovnováha
6. Vodík, kyslík, voda, peroxidy, roztoky
7. s – prvky
8. p^5 – prvky
9. p^4 – prvky
10. p^3 – prvky
11. p^2 – prvky
12. d – prvky
13. Nasycené uhlovodíky
14. Nenasycené uhlovodíky
15. Aromatické uhlovodíky a heterocyklické sloučeniny
16. Halogenderiváty uhlovodíků
17. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
18. Hydroxysloučeniny
19. Karbonylové sloučeniny
20. Karboxylové kyseliny
21. Proteiny
22. Sacharidy
23. Regulace biochemických dějů
24. Metabolismus látek a energetika biochemických reakcí
25. Syntetické makromolekulární sloučeniny

Za PK chemie vypracovala: Marie Dřínovská, 19.9.2026