

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ CHEMICKÉ VÝPOČTY	5
2. VÝPOČTY KONCENTRACE	8
3. REAKČNÍ KINETIKA	13
4. CHEMICKÁ ROVNOVÁHA	16
5. ENERGETIKA REAKCÍ	18
6. ROZTOKY ELEKTROLYTŮ	23
7. OSMOTICKÝ TLAK	26
8. ACIDOBÁZICKÉ ROVNOVÁHY	29
9. NÁZVY CHEMICKÝCH SLOUČENIN	39
10. REDOXNÍ ROVNOVÁHY	43
11. REAKTIVNÍ FORMY KYSLÍKU	52
12. POLARITA VAZEB A MOLEKUL	58
13. VLASTNOSTI A PŘEMĚNY ORGANICKÝCH SLOUČENIN.....	61
14. HETEROCYKICKÉ SLOUČENINY	69
15. ALKALOIDY	72
16. NEVAZEBNÉ INTERAKCE	77
17. ADSORBCE	80
18. CHROMATOGRAFIE	83
19. SACHARIDY	86
20. LIPIDY A STEROIDY	91
21. VLASTNOSTI AMINOKYSELIN	100
22. STRUKTURA PROTEINŮ	105
VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ	113
Literatura	115