

SADRŽAJ

1. lekcija	Tvari	1
2. lekcija	Atom	15
3. lekcija	Periodni sustav elemenata	29
4. lekcija	Osnove kemijskog računa i stehiometrije	39
5. lekcija	Kemijske veze	49
6. lekcija	Kristalni sustavi	67
7. lekcija	Energijski učinci kemijskih reakcija	77
8. lekcija	Tekućine, otopine i koloidi	85
9. lekcija	Brzina i ravnoteža kemijskih reakcija	97
10. lekcija	Kiseline, baze i soli	105
11. lekcija	Redukcijsko-oksidacijski procesi	117
12. lekcija	Elektrokemijski procesi	121
13. lekcija	Alkalijski i zemnoalkalijski metali	131
14. lekcija	Tehnički važni metali	141
15. lekcija	Vodik i plinski zakoni	149
16. lekcija	Halogeni i halkogeni elementi	159
17. lekcija	Dušikova skupina	169
18. lekcija	Ugljikova skupina	177
19. lekcija	Ugljikovodici	183
20. lekcija	Alkoholi, fenoli, eteri	195
21. lekcija	Aldehidi i ketoni	205
22. lekcija	Karboksilne kiseline i njihovi derivati	211
23. lekcija	Ugljikohidrati	221
24. lekcija	Amini, aminokiseline i proteini	229
	Rješenja zadataka	239
	Tablice	309
	Rječnik pojmova	317
	Kazalo pojmova	325
	Literatura	329