

Sadržaj

1. lekcija	Tvari	1
2. lekcija	Atom	21
3. lekcija	Periodni sustav elemenata	41
4. lekcija	Osnove kemijskog računa i stehiometrije	53
5. lekcija	Kemijske veze	63
6. lekcija	Kristalni sustavi	85
7. lekcija	Energijski učinci kemijskih reakcija	97
8. lekcija	Tekućine, otopine i koloidi	107
9. lekcija	Brzina i ravnoteža kemijskih reakcija	125
10. lekcija	Kiseline, baze i soli	139
11. lekcija	Redukcijsko-oksidacijski procesi	157
12. lekcija	Elektrokemijski procesi	163
13. lekcija	Alkalijski i zemnoalkalijski metali	177
14. lekcija	Tehnički važni metali	189
15. lekcija	Vodik i plinski zakoni	199
16. lekcija	Halogeni i halkogeni elementi	209
17. lekcija	Dušikova skupina	221
18. lekcija	Ugljikova skupina	229
19. lekcija	Ugljikovodici	235
20. lekcija	Alkoholi, fenoli, eteri	251
21. lekcija	Aldehidi i ketoni	261
22. lekcija	Karboksilne kiseline i njihovi derivati	269
23. lekcija	Ugljikohidrati	281
24. lekcija	Amini, aminokiseline i proteini	293
	Nazivi kompleksnih spojeva	305
	Rješenja zadataka	307
	Tablice	407
	Rječnik pojmova	415
	Kazalo pojmova	423
	Literatura	427