

Obsah

VŠEOBECNÁ CHÉMIA

1. Chémia ako veda, hmota a forma hmoty, sústavy látok	5
2. Názvoslovné pravidlá a ich použitie	24
3. Základné chemické výpočty	68
4. Atóm a jeho charakteristika, modely atómu, stavba atómu	111
5. Rádioaktivita, stabilita atómového jadra, typy žiarenia	120
6. Elektrónový obal, stavba a vlastnosti elektrónového obalu	131
7. Periodický zákon a periodická sústava prvkov	145
8. Chemická väzba	163
9. Chemický dej, chemické reakcie a chemické rovnice	189
10. Redoxné reakcie a oxidačno-redukčné deje	214
11. Protolytické reakcie	230
12. Zrážacie reakcie	254
13. Termochémia a reakčná kinetika	265

ANORGANICKÁ CHÉMIA

1. Charakteristika a vlastnosti prvkov s^1 a s^2	279
2. Charakteristika a vlastnosti prvkov p^1 až p^6	287
3. Charakteristika a vlastnosti d-prvkov	308
4. Charakteristika a vlastnosti f-prvkov	323

PRÍLOHY

Riešenia úloh	327
Slovníček dôležitých chemických pojmov	330
Zoznam použitej literatúry	334