

OBSAH PŘEDMĚTU

Úvod.....	3
1. Roztoky	
1.1. Hmotnostní procentová koncentrace.....	5
1.2. Objemová procentová koncentrace.....	11
1.3. Molární koncentrace.....	13
1.4. Molalita.....	19
1.5. Ředění roztoků.....	21
1.6. Zahušřování roztoků.....	29
1.7. Mísení roztoků o různých koncentracích.....	35
2. Termochemie.....	43
Literatura.....	49

Radíte se kopnout:

- řešit vybrané početní úlohy chemie za použití minimálních nároků na paměťovou složku.
- přistupovat k problematice početních úloh chemie vybraných oblastí pouze se základním matematickým aparátem.
- logicky navrhnout řešení konkrétních úloh

Získáte:

- širší přehled v oblasti řešení početních úloh chemie
- logické souvislosti
- možnosti vzájemného doplnění s „klasickými“ metodami řešení
- možnost praktického využití ve své pracovní činnosti

Čas potřebný k prostudování učiva předmětu:
2 + 18 hodin (teorie + řešení úloh)