

OBSAH

Předmluva	5
1.0 DIDAKTIKA CHEMIE	7
1.1 Předmět zkoumání a metodologie	8
1.2 Struktura didaktiky chemie	20
Závěr	26
Cvičení	27
2.0 VZDĚLÁVACÍ CÍLE V CHEMII	29
2.1 Význam didaktických cílů	30
2.2 Formulace didaktických cílů	37
2.2.1 Informativní složka cílů	41
2.2.2 Metodologická složka cílů	53
2.2.3 Formativní složka cílů	60
Závěr	63
Cvičení	64
3.0 MATERIÁLNÍ A ORGANIZAČNÍ PODMÍNKY	67
3.1 Faktor vybavení školy	70
3.2 Faktor času	74
3.3 Faktor didaktických textů	77
3.4 Další didaktické prostředky	85
Závěr	93
Cvičení	94
4.0 UČIVO	97
4.1 Základní prvky učiva	98
4.2 Výběr učiva	102
4.2.1 Metody výběru učiva	113

4.3 Strukturace učiva	120
4.3.1 Metody strukturace učiva	121
Závěr	132
Cvičení	134
5.0 PŘÍLOHY	137
Příloha I	137
Příloha II	142
Příloha III	143
Příloha IV	144