

# Obsah

1	Základní pojmy organické chemie .....	5
2	Struktura a izomerie .....	9
3	Názvosloví organických sloučenin .....	14
4	Polarita vazeb a molekul .....	17
5	Uhlovodíky .....	19
6	Alkoholy a fenoly .....	25
7	Etery .....	31
8	Estery anorganických kyselin .....	32
9	Organické sloučeniny síry .....	35
10	Aldehydy a ketony .....	39
11	Karboxylové kyseliny a jejich deriváty .....	43
12	Deriváty kyseliny uhličitě .....	51
13	Substituční deriváty karboxylových kyselin .....	53
14	Aminy .....	59
15	Nitrosloučeniny .....	64
16	Halogenderiváty .....	65
17	Heterocyklické sloučeniny .....	68
18	Alkaloidy .....	78
19	Organické sloučeniny toxikologicky významné .....	83
20	Monosacharidy .....	86
21	Disacharidy .....	95
22	Polysacharidy .....	97
23	Nukleosidy a nukleotidy .....	102
24	Nukleové kyseliny .....	107
25	Lipidy .....	112
26	Ikosanoidy .....	122
27	Terpeny .....	124
28	Steroidy .....	127
29	Aminokyseliny .....	133
30	Peptidy .....	140
31	Proteiny .....	143
32	Glykoproteiny .....	151
33	Vitaminy .....	154
	Přílohy .....	160
	Rejstřík .....	164