

OBSAH

ÚVOD.....	4
1 ORGANICKÁ CHÉMIA.....	5
1.1 Úvod do organickej chémie	5
1.2 Názvoslovie organických látok.....	11
1.3 Uhľovodíky	18
1.3.1 Alkány	18
1.3.2 Alkény, alkíny.....	23
1.3.3 Aromatické uhľovodíky	28
1.4 Deriváty uhľovodíkov.....	35
1.4.1 Halogénderiváty	35
1.4.2 Dusíkaté deriváty.....	39
1.4.3 Alkoholy, fenoly, étery	43
1.4.4 Karbonylové zlúčeniny	47
1.4.5 Karboxylové kyseliny	52
1.4.6 Deriváty karboxylových kyselín	56
2 BIOCHÉMIA.....	59
2.1 Lipidy.....	59
2.2 Sacharidy.....	66
2.3 Bielkoviny.....	74
2.4 Nukleové kyseliny	81
2.5 Enzýmy	89
2.6 Vitamíny.....	92
2.7 Biochemické deje.....	95
SPRÁVNE ODPOVEDE	105
POUŽITÁ LITERATÚRA.....	133