

Obsah

ORGANICKÁ CHÉMIA

1. Úvod do organickej chémie.....	5
2. Uhľovodíky	39
3. Deriváty uhľovodíkov	57
Úlohy na precvičenie učiva	89

BIOCHÉMIA

Zoznam použitých skratiek	106
1. Chemické zloženie organizmov.....	107
2. Sacharidy	109
3. Lipidy	118
4. Proteíny	129
5. Enzýmy	138
6. Nukleové kyseliny	145
7. Biochemické deje	154
Úlohy na precvičenie učiva	171

PRÍLOHY

Riešenia úloh	179
Schémy niektorých metabolických dráh	190
Zoznam použitej literatúry	196

KOVAL, J. – KOVAL, S. – FIEBER, E.: Organická chémia 1 a 2. diel. 2. vydanie. Bratislava: STU, 1995. ISBN 80-227-1771-0.

KRATOŠKÁ, A.: Organická chémia II. Vydanie knižky pre starší pokročilý študijný odbor. Bratislava: STU, 1993.

LISA, V. – BRETIENSKA, B.: Organická chémia a biochemia. Testy a úlohy. Bratislava: Príroda, 2002. 277 s. ISBN 80-07-01105-9.

MICHALEK, J.: Organická chémia. Brno: VUTB, 2007. 3290 s. ISBN 978-80-214-3291-3.

Merito Sigma: <http://www.sigmaaldrich.com/SK/>

MURRAY, R. K. – CRANNER, D. K. – MAYES, F. A. – RUDWELL, V. W.: Principles of Biochemistry. 23. vydanie. 4. časť. Vydanie II+II. 2003. 372 s. ISBN 00-7319-013-3.

MUSIL, J. – NOVÁKOVÁ, O.: Biochemie v pohybe a zdraví. 2. ročník. Vydanie prvé. Praha: Argo, 1995. 296 s.

NOVOTNÝ, V. – ČERNÁČEK, R.: Základy prírodných vied z chemie 2. L. hlavné vzťahy. Bratislava: Alfa, 1996. 136 s.

RYTTER, P. – MEDER, Z. – FLASNA, D.: Chémia 2. Organická chémia. 1. ročník. STU Bratislava. Bratislava: Alfa, 1993. 370 s.

Publikácia dostupná na www.vydavatelstvi.sk/