

# Obsah

<b>1. Lekce I .....</b>	<b>5</b>
Úvod .....	5
Strukturní režim .....	6
Označení a přesun objektu .....	6
Opravy práce.....	7
<b>2. Lekce II .....</b>	<b>8</b>
Rotace a změna velikosti .....	8
3D rotace .....	9
Vazby .....	9
Normální kreslení vazeb .....	9
<b>3. Lekce III .....</b>	<b>11</b>
Kreslení řetězce .....	11
Jiné atomy ve struktuře .....	11
Stereochemie – tlačítka <i>Stereo vazby</i> .....	12
Koordinační a nedefinovaná vazba.....	12
Chemické reakce .....	13
Test z učiva.....	13
<b>4. Lekce IV .....</b>	<b>14</b>
Ionty a radikály.....	14
Upravy polohy vzorce .....	14
Okamžitá šablona .....	15
Tlačítko <i>Atomové skupiny</i> .....	16
Změna pozice .....	17
Název sloučeniny.....	17
<b>5. Lekce V .....</b>	<b>18</b>
Tabulka radikálů.....	18
Očíslování sloučeniny .....	19
Změna polohy čísla .....	19
Chemické vlastnosti atomu .....	20
<b>6. Lekce VI.....</b>	<b>22</b>
Zachytávací síť .....	22
Práce se stránkami .....	22
Kontrola na tautomerní formy .....	23
Informace o sloučenině .....	23
Šablony .....	24
Další nástroje - <i>Tools</i> .....	25
Zobrazení aromaticity .....	25
Rozepsání struktury .....	26
Odstranění explicitně rozepsaných vodíků a jejich přidání .....	26
Přenesení vazby dopředu nebo dozadu .....	26
Automatické číslování a odstranění číslování .....	26
Výpočty vlastností sloučeniny .....	26
<b>7. Lekce VII.....</b>	<b>27</b>
Styls .....	27
Použití definovaného stylu .....	27
Tvorba stylu.....	27
Update stylu .....	28
Nastavení nově předvoleného stylu .....	28

Vymazání stylu .....	28
Obnova stylu .....	29
<b>8. Lekce VIII.....</b>	<b>30</b>
<b>Režim kreslení.....</b>	<b>30</b>
Kreslení čar – <i>Line</i> .....	30
Kreslení oblouků – <i>Arc</i> .....	30
Kreslení šipek – <i>Arrows</i> .....	30
Kreslení lomených čar.....	30
Kreslení křivek .....	31
Mnohoúhelník.....	32
<b>9. Lekce IX.....</b>	<b>33</b>
<b>Další práce s uzly.....</b>	<b>33</b>
Spojení a rozpojení uzlů.....	33
<b>Vlastnosti objektů.....</b>	<b>33</b>
<b>Práce s více objekty .....</b>	<b>34</b>
<b>Poloha objektů.....</b>	<b>34</b>
Překlopení a pootočení .....	34
Zarovnání .....	34
<b>10. Lekce X.....</b>	<b>36</b>
<b>Práce s textem .....</b>	<b>36</b>
Panel nástrojů <i>Text</i> .....	36
<b>Editace existujícího textu.....</b>	<b>36</b>
<b>Úpravy textu s využitím panelu pro úpravu textu.....</b>	<b>37</b>
Atributy – <i>Attributes</i> .....	37
Font – <i>Font</i> .....	37
Odstavec – <i>Paragraph</i> .....	37
Mezery – <i>Spacing</i> .....	37
Tabulky .....	37
Závorky .....	38
Popisky.....	38
<b>Spolupráce s textovým editorem .....</b>	<b>39</b>
<b>Modul 3D.....</b>	<b>39</b>