

Sadržaj

Riječ urednika	9
ECDL.....	11
Predgovor.....	13

1. poglavlje

Osobno računalo	15
1.1 Osnovni pojmovi informacijskih tehnologija (IT)	16
1.1.1 Hardver i softver	16
1.1.2 Vrste i tipovi računala	18
1.2 Dijelovi osobnog računala.....	22
1.2.1 CPU.....	22
1.2.2 Memorija.....	23
1.2.3 Uređaji za pohranu podataka	25
1.2.4 Ulazni uređaji	30
1.2.5 Izlazni uređaji	35
1.2.6 Rad računala.....	39
1.3 Softver.....	39
1.3.1 Vrste softvera	39
1.3.2 Operativni sustav.....	40
1.3.3 Korisnički programi.....	44
1.3.4 Grafičko korisničko sučelje – GUI	45
1.3.5 Razvoj IT sustava	46

2. poglavlje

Osnovno korištenje	53
2.1 Prvi koraci na računalu	54
2.1.1 Uključivanje računala	54
2.1.2 Isključivanje računala	55
2.1.3 Ponovno pokretanje računala.....	56
2.1.4 Miš i tipkovnica.....	57
2.2 Radna površina.....	61
2.2.1 Rad s ikonama.....	64
2.2.2 Izbornik Start.....	67

2.2.3	Pokretanje aplikacija	69
2.2.4	Programska traka	69
2.2.5	Rad s prozorima.....	70
2.2.6	Izbornici i dijaloški okviri.....	73
2.2.7	Rad s više aplikacija	75
2.2.8	Gašenje aplikacije koja ne reagira	76
2.2.9	Korištenje pomoći u MS Windows (Help)	77

3. poglavlje

Rad s podacima	85
3.1 Organizacija podataka	86
3.1.1 Logička organizacija	86
3.1.2 Fizička organizacija	87
3.2. Pravila imenovanja datoteka i mapa	89
3.3 Windows Explorer	91
3.3.1 Osnovni prozor	91
3.3.2 Okno sadržaja (Contents).....	93
3.4 Rad s mapama/datotekama.....	95
3.4.1 Navigacija	95
3.4.2 Tehnike označavanja mapa/datoteka.....	96
3.4.3 Kreiranje mapa	101
3.4.4 Preimenovanje mapa/datoteka	105
3.4.5 Kopiranje mapa/datoteka	108
3.4.6 Premještanje mapa/datoteka	113
3.4.7 Brisanje mapa/datoteka	116
3.4.8 Atributi.....	123
3.5 Pretraživanje podataka.....	125
3.5.1 Sortiranje.....	125
3.5.2 Prebrojavanje.....	126
3.5.3 Moji nedavni dokumenti.....	128
3.5.4 Alat Traži	130
3.6 Komprimiranje podataka	136
3.6.1 Što je komprimiranje podataka?	136
3.6.2 Komprimiranje datoteka.....	137
3.6.3 Dekomprimiranje datoteka.....	137
3.7 Prečaci	138
3.8 Formatiranje diskete.....	140

4. poglavlje

Korisnički programi	149
4.1 Uređivanje teksta	150
4.1.1 Wordpad	150
4.1.2 Unos i osnovno uređivanje teksta	151
4.1.3 Spremanje dokumenta	154
4.1.4 Ispis dokumenta	155
4.1.5 Korištenje opcije "Print Screen"	156
4.2 Pomagala	157
4.2.1 Kalkulator	157
4.2.2 Blok za pisanje	158
4.2.3 Bojenje.....	161
4.3 Programi MS Office	166
4.4 Antivirusni programi.....	172
4.4.1 Što su virusi.....	172
4.4.2 Postupanje s virusima	174

5. poglavlje

Računalne mreže	183
5.1 Vrste računalnih mreža	184
5.1.1 LAN.....	185
5.1.2 WAN	185
5.2 Intranet i Extranet.....	187
5.2.1 Što je Intranet?	187
5.2.2 Što je Extranet?.....	187
5.3 Internet	188
5.3.1 Što je Internet?	188
5.3.2 WWW – World Wide Web.....	189
5.4 Internet Explorer – web - preglednik.....	190
5.4.1 Otvaranje internetske stranice.....	190
5.5 Telefonska mreža u računalstvu	195
5.5.1 Korištenje telefonske mreže u računalstvu	195
5.5.2 ISDN i ADSL.....	196
5.5.3 Razmjena digitalnih podataka	198

6. poglavlje

Uporaba IT-a	203
6.1 Uporaba IT-a u svakodnevnom životu	204
6.2 Elektronički svijet	210
6.3 Zdravlje, sigurnost i okoliš	213
6.3.1 Ergonomija	213
6.3.2 Utjecaj računala na zdravlje	214
6.3.3 Mjere opreza.....	215
6.3.4 Utjecaj računala na okoliš.....	215
6.4 Sigurnost podataka i autorska prava	216
6.4.1 Zaštita podataka	216
6.4.2 Autorska prava i zakon	218

7.poglavlje

Podешavanje računala	227
7.1 Osnovne informacije o računalu	227
7.2 Upravljačka ploča	229
7.2.1 Datum i vrijeme	229
7.2.2 Radna površina	231
7.2.3 Regionalne i jezične postavke	235
7.3 Programska traka i izbornik Start	236
7.4 Zvukovi i audiouređaji	238
7.5 Pisač (Printer)	239
7.6 Instaliranje i brisanje aplikacija	242
7.6.1 Dodavanje (instaliranje programa)	242
7.6.2 Brisanje programa	243
Kazalo	247
Dodatak A	249
Dodatak B	255