

# Sadržaj

---

<b>Uvod</b>	<b>1</b>
O knjizi .....	2
Neobavezne pretpostavke.....	3
Sličice korišćene u knjizi .....	3
Dodatni materijal uz knjigu .....	4
Odakle početi .....	4

## **Deo I: Osnovno o računarima .....** 5

### **Poglavlje 1: Digitalni svet.....** 7

PC: predstavljamo vam personalni računar.....	7
Poslovna primena: višekorisnički računarski sistemi .....	10
Računarski softver .....	11
BIOS .....	11
Operativni sistem .....	11
Uslužni programi .....	11
Aplikacije .....	12
Sve je povezano .....	12
Čega sve tamo ima .....	14
Kupovina.....	14
Zabava i igrice .....	15
Komunikacija preko interneta.....	15
Društveno umrežavanje.....	16
Informacije, molim.....	17
Školovanje .....	18

### **Poglavlje 2: Kupovina i podešavanje računara .....** 21

Računarski hardver .....	21
Šta je procesor?.....	22
Šta je memorija?.....	23
Šta je čvrsti disk? .....	24
Šta su ulazni uređaji?.....	24
Šta su ekrani? .....	25
Šta je optička disk jedinica? .....	26
Opcije povezivanja na internet .....	26
Softver.....	27
Biranje računara .....	27
Veličina računara .....	28
Operativni sistem .....	28
Šta dobijate za uloženi novac?.....	28
Podešavanje računara .....	30
Raspakujte računar .....	30
Priključite monitor, tastaturu i miša .....	30
Podesite uređaj .....	31

Ulazni uređaji .....	31
Korišćenje pokazivačkog uređaja .....	31
Rad s ekranom osjetljivim na dodir .....	32
Raspored tastera na tastaturi .....	32
Prečice s tastature .....	34
Pokretanje i isključivanje računara .....	35
Prijavljivanje za rad .....	35
Korisnički nalozi .....	35
Isključivanje računara .....	36
<b>Poglavlje 3: Upoznavanje s operativnim sistemima .....</b>	<b>39</b>
Šta je operativni sistem? .....	39
Vrste operativnih sistema .....	40
Operativni sistemi za stone i prenosive računare .....	40
Mac OS X .....	41
Microsoft Windows .....	42
Linux .....	43
Operativni sistemi za internet računare .....	44
Operativni sistemi za tablete i pametne telefone .....	44
Kako operativni sistemi komuniciraju s hardverom .....	45
<b>Poglavlje 4: Osnove Windowsa 8.1 .....</b>	<b>47</b>
Snalaženje u Windowsu 8.1 .....	47
Početni ekran .....	47
Radna površina .....	48
Traka s dugmadima .....	49
Izvršavanje aplikacija .....	50
Pokretanje aplikacije .....	51
Prebacivanje između aplikacija .....	53
Zatvaranje aplikacije .....	54
Rad u aplikaciji s radne površine .....	54
Rad u aplikaciji Windowsa 8 .....	55
Upravljanje prozorima aplikacija .....	55
Upravljanje prozorima na radnoj površini .....	56
Raspoređivanje aplikacija Windowsa 8 .....	56
Upravljanje datotekama u File Exploreru .....	57
Skladištenje datoteka .....	58
Pregledanje sadržaja diskova i omotnica .....	59
Otvaranje nove omotnice .....	61
Biranje datoteka i omotnica .....	61
Promena prikaza liste datoteka .....	62
Pretraživanje datoteka .....	62
Kopiranje ili premeštanje datoteke ili omotnice .....	62
Brisanje i vraćanje datoteka .....	63
Korišćenje kućne mreže .....	64
Pristupanje postojećoj mreži .....	64
Podešavanje mrežnog hardvera .....	65
Povezivanje računara na bežičnu mrežu .....	67
Kako da bežični signal bude jači .....	68

Deljenje datoteka i omotnica na mreži .....	68
Pregledanje deljenih sadržaja drugih korisnika.....	70
Korišćenje deljenog štampača.....	71
Deljenje štampača s drugima .....	71

## **Deo II: Iskustvo s internetom ..... 73**

### **Poglavlje 5: Osnove interneta ..... 75**

Šta je internet? .....	75
Načini povezivanja na internet.....	77
Podešavanje veze s internetom.....	79
Otklanjanje problema s internet vezom .....	79

### **Poglavlje 6: Rad s vebom..... 83**

Kako funkcioniše veb.....	83
Veb adrese .....	84
Okruženje Internet Explorera .....	86
Pretraživanje veba.....	89
Korišćenje bezbedne lokacije .....	92
Pregledanje istorije pretraživanja .....	92
Čuvanje i organizovanje omiljenih lokacija.....	94
Izrada sopstvenog veb sadržaja .....	95

### **Poglavlje 7: Slanje i primanje e-pošte..... 97**

Šta je elektronska pošta.....	97
Adrese e-pošte i serveri za poštu .....	98
Vrste naloga e-pošte.....	98
Otvaranje naloga e-pošte.....	99
Podešavanje naloga u klijentu za e-poštu .....	100
Podešavanje naloga u aplikaciji Mail u Windowsu 8.1 .....	100
Podešavanje Outlook.com naloga .....	102
Podešavanje naloga u programu Microsoft Outlook 2013.....	103
Sastavljanje i slanje e-poruka.....	104
Prijemno sanduče (Inbox).....	106
Odgovaranje i prosledivanje.....	107
Upravljanje porukama e-pošte.....	108
Brisanje poruka.....	108
Pregledanje omotnica .....	108
Pravljenje novih omotnica.....	108
Premeštanje poruka u omotnice.....	110
Pravila ponašanja prilikom slanja e-pošte .....	111

### **Poglavlje 8: Oblak i komuniciranje na vebu ..... 113**

Korišćenje aplikacija u oblaku.....	113
Korišćenje Microsoftovog servisa OneDrive .....	115
Prijava za rad u veb okruženju OneDrive.....	115
Instaliranje i korišćenje servisa OneDrive na Windowsovoj radnoj površini.....	116
Korišćenje aplikacije OneDrive za Windows 8.....	117

Učešće na društvenim mrežama .....	118
Facebook i ostale društvene mreže.....	118
Diskusione grupe .....	119
Pisanje bloga .....	121
Twitter.....	122
Slanje trenutnih poruka.....	122
Korišćenje veb kamere .....	123

## **Deo III: Programi za produktivnost ..... 125**

### **Poglavlje 9: Upoznavanje s aplikacijama..... 127**

Vrste aplikacija .....	127
Instaliranje i uklanjanje aplikacija.....	128
Šta je Microsoft Office? .....	130
Kretanje po okruženju aplikacije iz paketa Office.....	132
Početni ekran .....	132
Komandna traka i kartice .....	132
Meni File .....	134
Kretanje po aplikaciji .....	134
Promena veličine i režima prikaza dokumenta.....	136
Pravljenje dokumenta .....	137
Unošenje teksta.....	137
Umetanje slike.....	138
Otvaranje i snimanje datoteka.....	138
Snimanje rada po prvi put.....	139
Kretanje po okviru za dijalog Save As.....	140
Otvaranje dokumenta .....	142
Štampanje datoteka.....	143

### **Poglavlje 10: Izrada ličnih dokumenata u Microsoft Wordu ..... 145**

Izrada novog dokumenta pomoću šablona.....	145
Podешavanje parametara strane.....	147
Zadavanje margina strane .....	147
Zadavanje veličine papira i orijentacije.....	149
Uređivanje i biranje teksta .....	150
Ispunjavanje rezervisanih polja za tekst .....	151
Unošenje i menjanje teksta.....	151
Biranje teksta .....	151
Formatiranje teksta .....	152
Biranje fonta, veličine i boje teksta .....	152
Primena atributa i efekata na tekst .....	153
Rad s temama.....	155
Primena grupe stilova .....	156
Formatiranje pasusa .....	157
Primena horizontalnog poravnanja.....	157
Uvlačenje pasusa .....	158
Promena vertikalnog razmaka .....	160
Izrada numerisanih i nenumerisanih lista .....	161

Rad sa stilovima .....	162
Primena stila .....	162
Izmena stila.....	163
Izrada novog stila .....	163
Kopiranje formatiranja pomoću funkcije Format Painter .....	165
Provera ispravnosti pravopisa i gramatike.....	165
Pravljenje tabele.....	166
Biranje redova i kolona.....	167
Promena veličine redova i kolona .....	168
Formatiranje ivica tabele.....	168
Rad sa slikama .....	169
Umetanje slika s veća.....	170
Vektorske i rasterske slike.....	170
Umetanje fotografija iz datoteka.....	173
Promena prelamanja teksta oko slike .....	173
Premeštanje slike.....	174
Promena veličine slike .....	175
Stono izdavaštvo .....	175

## **Poglavlje 11: Upravljanje podacima i računanje u Microsoft**

<b>Excelu .....</b>	<b>177</b>
Upoznavanje s Excelovim okruženjem .....	177
Pomeranje kursora .....	179
Biranje opsega.....	179
Unošenje i menjanje sadržaja ćelije .....	180
Menjanje podataka u ćelijama .....	181
Kopiranje i premeštanje podataka između ćelija .....	182
Korišćenje funkcije AutoFill za popunjavanje ćelije.....	183
Menjanje strukture radnog lista .....	184
Umetanje i brisanje redova i kolona.....	184
Umetanje i brisanje ćelija i opsega.....	184
Računanje pomoću formula.....	185
Premeštanje i kopiranje formula .....	186
Upoznavanje s funkcijama.....	187
Upotreba funkcije SUM .....	187
Umetanje funkcije.....	188
Upoznavanje s osnovnim funkcijama.....	189
Formatiranje radnog lista.....	190
Podešavanje redova i kolona .....	190
Primenjivanje teme radne sveske.....	191
Štampanje radnih listova.....	191
Izrada dijagrama.....	193
Izrada kružnog dijagrama .....	193
Izrada stubičastog ili trakastog dijagrama .....	194
Pretvaranje redova u kolone i obratno.....	195
Elementi dijagrama.....	195
Menjanje opsega podataka na dijagramu .....	197
Menjanje vrste dijagrama .....	197
Menjanje veličine dijagrama.....	199

Premeštanje dijagrama na poseban radni list.....	199
Dodavanje i pozicioniranje elemenata dijagrama .....	199
Formatiranje dijagrama .....	200

**Poglavlje 12: Izrada prezentacija u Microsoft PowerPointu..... 203**

Istraživanje PowerPointovog okruženja.....	204
Kretanje po prezentaciji.....	205
Prikazi u PowerPointu.....	205
Izrada nove prezentacije .....	205
Izrada novih slajdova .....	206
Dupliranje slajda.....	206
Brisanje slajda.....	207
Dodavanje teksta na slajd.....	208
Rad sa sadržajem slajda.....	209
Formatiranje prezentacije .....	210
Primena tema .....	210
Primena stilova oblika .....	211
Primena popune pozadine.....	212
Postavljanje i uklanjanje okvira .....	212
Primena efekata oblika.....	212
Uključivanje i isključivanje funkcije Autofit .....	213
Umetanje slika.....	214
Umetanje slike s veb lokacije Office.com .....	215
Umetanje vlastitih slika.....	216
Dodavanje efekata prelaza između slajdova.....	216
Podешavanje ručnog ili automatskog smenjivanja slajdova .....	217
Umetanje audio i video zapisa.....	217
Umetanje zvučnog zapisa na slajd.....	217
Umetanje video-zapisa na slajd .....	218
Projekcija slajdova .....	219
Prebacivanje između slajdova .....	219
Prekidanje projekcije slajdova.....	219
Štampanje prpratnog materijala i beležaka .....	220

**Poglavlje 13: Čuvanje i pronalaženje podataka u Microsoft****Accessu .....** **223**

Osnove baza podataka i Accessa .....	223
Izrada nove baze podataka .....	226
Izrada tabele.....	227
Pravljenje veza između tabela .....	230
Unošenje i menjanje zapisa.....	231
Izrada upita .....	232
Izrada upita pomoću čarobnjaka Simple Query .....	232
Izrada upita u prikazu Query Design.....	233
Izrada izveštaja.....	236

**Deo IV: Bezbednost i privatnost u digitalnom svetu... 239****Poglavlje 14: Zaštita računara i podataka od štete..... 241**

Upoznavanje s rizicima.....	241
Rizici.....	242
Pretnje.....	243
Zaštita od prirodnih rizika .....	244
Prostor za rad prilagođen računaru.....	244
Pravljenje rezervnih kopija podataka .....	245
Zaštita od pretnji koje potiču od ljudi .....	246
Jake lozinke .....	246
Ažuriranje operativnog sistema.....	247
Zaštita od virusa i zlonamernog softvera.....	248
Zaštitne barijere.....	249
Podešavanje parametara radi pojačanja bezbednosti .....	251
Bezbednosni parametri veb čitača.....	251
Bezbednosni parametri elektronske pošte.....	253
Najbolji načini za bezbedno korišćenje veba .....	254
Pazite se pecanja .....	254
Podatke o finansijama unosite samo na bezbednim lokacijama.....	255
Obratite pažnju na bezbednosne sertifikate .....	255
Kupujte u poznatim prodavnicama .....	256
Budite pažljivi prilikom on-lajn plaćanja .....	256
Budite škrtni pri davanju informacija .....	256
Držite se podalje od „poročnih lokacija“ .....	256

**Poglavlje 15: Čuvajte svoju privatnost..... 259**

Zašto su lični podaci unosan posao.....	259
Ciljano oglašavanje .....	260
Kako oglašivači ciljaju kupce .....	260
Kako da podatke dostupne oglašivačima svedete na najmanju meru .....	261
Zaštita od praćenja.....	262
Ograničite broj kolačića treće strane.....	263
Krađa identiteta.....	266
Društveni inženjering.....	268
Preterano deljenje informacija na društvenim mrežama .....	269
Poboljšajte privatnost na vebu.....	270
Parametri za poboljšanje privatnosti u veb čitaču .....	270
Parametri privatnosti za slanje trenutnih poruka .....	272
Parametri privatnosti za e-poštu.....	272
Zaštita dece od pretnji na internetu .....	274
Kako rade on-lajn predatori .....	274
Kako deca odaju informacije.....	275
Najbolji načini da sačuvate bezbednost dece.....	276
Korišćenje aplikacija za porodičnu bezbednost.....	277
Izbegavajte kršenje autorskih prava.....	277
Plagijati .....	278
Kršenje autorskih prava .....	279
Ostanite na pravoj strani zakona.....	280

**Deo V: Mobilnost i multimedija ..... 281****Poglavlje 16: Proširite svoje iskustvo u radu s računarom****na druge uređaje..... 283**

Upoznavanje s osnovama rada na tabletu .....	283
Veličine tableta.....	285
Operativni sistemi za tablete .....	285
Kretanje po operativnom sistemu tableta.....	286
Upoznavanje s osnovama rada na pametnom telefonu.....	287
Vrste pametnih telefona.....	288
Biranje pametnog telefona .....	288
Kretanje po okruženju pametnog telefona.....	290
Osnovno o digitalnoj televiziji i filmovima.....	290
Prijavlivanje na on-lajn servise za gledanje filmova i televizije .....	291
Gledanje on-lajn sadržaja.....	292
Gledanje TV programa na računaru .....	292
Prikazivanje sadržaja računara na TV ekranu .....	293

**Poglavlje 17: Digitalni foto-aparati i fotografija ..... 295**

Kako nastaju digitalne slike .....	296
Biranje digitalnog foto-aparata .....	297
Telo aparata.....	297
Cene.....	299
Tehničke karakteristike.....	299
Programi za organizovanje slika.....	301
Prebacivanje slika s aparata na računar .....	302
Prebacivanje slika pomoću File Explorera .....	302
Prebacivanje slika pomoću programa za organizovanje slika .....	303
Kopiranje slika s memorijske kartice.....	306
Čuvanje digitalnih slika i rad s njima.....	306
Pregledanje slika .....	306
Premeštanje i kopiranje slika .....	307
Brisanje slika .....	308
Obrada digitalnih slika.....	308
Rotiranje slike .....	308
Korigovanje boja na slici .....	308
Opsecanje slike .....	309
Štampanje digitalnih slika .....	309
Provera parametara štampača.....	310
Biranje foto-štampača .....	310
Štampanje iz programa Windows Live Photo Gallery.....	311
Uslužna izrada slika.....	312
Deljenje digitalnih slika.....	313
Izaberite servis za deljenje slika.....	313
Menjanje veličine slika koje ćete deliti s drugima.....	313



**Poglavlje 18: Rad s muzikom i videom ..... 315**

Digitalni audio.....	315
Šta vam sve treba za digitalni audio.....	316
Kako se snima digitalni audio .....	316
Formati audio-datoteka.....	317
Organizovanje i reprodukovanje digitalne muzike.....	317
Aplikacije za puštanje digitalnih pesama .....	318
Organizovanje digitalnih multimedijalnih sadržaja na računaru.....	319
Korišćenje Windows Media Playera.....	321
Puštanje snimljenih pesama.....	321
Pravljenje liste pesama .....	322
Kupovina digitalne muzike na vebu .....	323
Kopiranje CD-a .....	324
Kopiranje muzike s drugog računara .....	325
Narezivanje CD-ova u Windows Media Playeru .....	326
Sinhronizovanje prenosivih uređaja .....	328
Slanje muzike u realnom vremenu drugim korisnicima.....	328
Govorne tehnologije.....	329
Čitanje pisanog teksta naglas.....	329
Podešavanje mikrofona.....	330
Diktiranje teksta pomoću mikrofona.....	331
Upravljanje Windowsom pomoću mikrofona.....	332
Digitalni video.....	332
Video-formati.....	332
Adobe Flash Media .....	334
Animirani GIF.....	334
Aplikacije za reprodukovanje video-zapisa i filmova.....	334
Kako se filmovi čuvaju na DVD diskovima .....	335
Reprodukovanje audio i video sadržaja u realnom vremenu preko veba.....	336
Izrada i obrada audio i video sadržaja.....	338
Aplikacije za obradu zvuka.....	338
Aplikacije za obradu videa .....	338
Obrada digitalnih video-zapisa u programu Windows Movie Maker .....	339
Čuvanje digitalnog video-projekta.....	341

**Deo VI: Sve same desetke ..... 343****Poglavlje 19: Deset problema s računarnom (i kako ih rešiti) ..... 345**

Nema napajanja, nema ničega .....	345
Windows neće normalno da se podigne.....	346
Sve radi sporije nego obično .....	347
System Restore .....	348
Osvežavanje Windowsa .....	349

Nemate pristup internetu.....	350
Proverite vezu s internetom.....	350
Proverite ruter .....	350
Proverite računar.....	350
Ne primate e-poštu.....	351
Aplikacija ne reaguje.....	351
Prikazuje vam se plavi ekran smrti .....	352
Dok ste na vebu, često vam iskaču reklame .....	353
Vaš sistem nema zvuk.....	354
Video-smetnje u igrici .....	355
<b>Poglavlje 20: Deset saveta za rad u Windowsu 8.1 .....</b>	<b>357</b>
Pokretanje aplikacija pomoću funkcije Search.....	357
Reorganizujte početni ekran .....	358
Kačenje prečica na paletu poslova .....	360
Uvećajte ikonice i tekst.....	361
Brzo prelaženje iz jednog programa u drugi.....	362
Desnim tasterom miša pritisnite dugme Start.....	363
Koristiti biblioteke (ili ne) .....	363
Snimite omiljene lokacije u File Exploreru .....	365
Deinstalirajte neželjene aplikacije.....	366
Sprečite programe da se učitavaju pri podizanju sistema.....	367
<b>Dodatak: Poslovi u oblasti digitalnih tehnologija .....</b>	<b>369</b>
<b>Spisak termina korišćenih u knjizi.....</b>	<b>377</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>381</b>