

1.	Osnovni pojmovi i koncepti	1
1.1.	Vrste računala	1
1.2.	Podsustavi osobnog računala	2
1.3.	Priključci na vanjskim jedinicama	3
1.4.	Unutrašnjost sistemske jedinice	4
2.	Kućište s napajanjem	7
2.1.	Kućište računala	7
2.2.	Jedinica napajanja	9
3.	Matična ploča	13
3.1.	Komponente matične ploče	13
3.2.	Norme oblika matičnih ploča	20
4.	Tvrđi disk	23
4.1.	Način rada tvrdog diska	23
4.2.	Logička struktura tvrdog diska	25
4.3.	Priključci tvrdog diska na matičnu ploču	27
4.4.	RAID	28
5.	Operacijski sustav	31
5.1.	Pojam i vrste operacijskih sustava	31
5.2.	Osnovna struktura operacijskog sustava	33
5.3.	Instalacija operacijskog sustava	34
5.4.	Podizanje operacijskog sustava	35
5.5.	Osnovna konfiguracija operacijskog sustava	36
5.6.	Osnovni dijagnostički alati operacijskog sustava	36
6.	Radna memorija računala	41
6.1.	RAM i vrste RAM-a	41
6.2.	Značajke RAM-a	43

7.	Uređaji za trajnu pohranu podataka	47
7.1.	Vanjski tvrdi disk	47
7.2.	Flash memorije	49
7.3.	Optički pogoni, mediji i disketne jedinice	51
8.	Audiopodsustav i videopodsustav	55
8.1.	Monitori	55
8.2.	Projektori	59
8.3.	Grafičke kartice	61
8.4.	Zvučne kartice	63
8.5.	Zvučni sustavi	65
9.	Priključci i ulazni uređaji računala	67
9.1.	Priključci osobnog računala	67
9.2.	Standardni ulazni uređaji	74
10.	Pisači	83
10.1.	Vrste i značajke pisača	83
10.2.	Vrste pisača	87
11.	Mrežni podsustav	93
11.1.	Mrežni podsustav osobnog računala	93
11.2.	Mrežna kartica	96
12.	Prijenosna računala	101
12.1.	Vrste prijenosnih računala	101
12.2.	Komponente prijenosnih računala	102
12.3.	Baterije prijenosnih računala	104