

Tartalom

TARTALOM	5	Központi egység	53
		<i>Processzorok</i>	53
		<i>A memória</i>	55
INFORMÁCIÓ ÉS TÁRSADALOM	7	<i>Alaplap és tápegység</i>	58
Az informatika története	7	Kiviteli eszközök	59
Az informatika veszélyei	15	<i>Monitorok</i>	59
<i>A számítógép és egészségünk</i>	15	<i>Nyomtatók</i>	61
<i>Környezetvédelem</i>	17	Beviteli eszközök	63
A szoftverek csoportosítása	17	<i>Billentyűzet</i>	63
<i>Csoportosítás funkció szerint</i>	17	<i>Egér</i>	66
<i>Csoportosítás jogi szempontból</i>	19	<i>Szkenner</i>	68
		<i>Digitális kamera</i>	70
JELÁTALAKÍTÁS ÉS KÓDOLÁS	23	Háttértárak	73
A kommunikáció és általános modellje	23	<i>Hajlékonylemez</i>	73
Analóg és digitális jelek	26	<i>Merevlemez</i>	76
<i>Hangok digitalizálása</i>	28	<i>Optikai táruk</i>	78
<i>Képek digitalizálása</i>	30	<i>Pendrivel</i>	80
<i>Mozgóképek digitalizálása</i>	32	<i>Memóriakártyák</i>	81
Adat és információ	34	Portok	82
<i>A bit többszörösei</i>	34	<i>Soros port</i>	82
Számrendszerek	36	<i>Párhuzamos port</i>	83
<i>Kettes számrendszer</i>	36	<i>USB port</i>	83
<i>Tizenhatos számrendszer</i>	38	<i>FireWire Port</i>	84
<i>A kettes és tizenhatos számrendszer kapcsolata</i>	39	<i>PS/2 és AT</i>	84
Adatábrázolás	40	Hálózatok	85
<i>Pozitív egészek bináris alakja</i>	40	<i>Hálózati topológiák</i>	85
<i>Negatív egészek bináris alakja</i>	41	<i>Hálózati eszközök</i>	87
<i>Valós számok ábrázolása</i>	42	<i>Modem, ADSL</i>	89
<i>Karakterek ábrázolása</i>	43	<i>Drótnélküli hálózat</i>	90
Logikai műveletek	44	AZ OPERÁCIÓS RENDSZER ÉS FŐBB FELADATAI	91
A SZÁMÍTÓGÉP FELÉPÍTÉSE	49	Az operációs rendszerek	91
A Neumann-elv	49	A grafikus felület	94
Számítógépek csoportosítása	50	Meghajtók, mappák, fájlok	99
A hardver tagozódása	51	<i>Meghajtók</i>	99

<i>Mappák</i>	101	<i>A levélszemét</i>	142
<i>Fájlok</i>	104	<i>Digitális aláírás</i>	143
Alapvető fájl és mappakezelési műveletek	107	<i>Webes felületű levelező programok</i>	144
<i>Keresés a háttértárakon</i>	107	Állományok átvitele	145
<i>Törlés, átnevezés, új létrehozása</i>	108	A WWW-szolgáltatás	148
<i>Másolás, mozgatás</i>	109	<i>Az internet kialakulása</i>	148
<i>Parancsikonok</i>	112	<i>A világháló működése</i>	149
Az adatkezelés eszközei	113	<i>A weblapokról</i>	151
<i>Tömörítés</i>	113	<i>A biztonságról</i>	153
<i>Archiválás, adatvédelem</i>	117	<i>A böngészők használata</i>	153
Szoftverek és hardverek karbantartása	121	<i>Keresés az interneten</i>	155
<i>Vírusok, vírusirtás</i>	121	<i>Távoli adatbázisok</i>	159
<i>Lemezok karbantartása</i>	124	<i>Az internet egyéb szolgáltatásai</i>	162
<i>Feladatkezelő</i>	126	KÖNYVTÁRISMERET	165
Helyi hálózatok	128	A könyvtárak története	165
<i>Fájlmegosztások</i>	129	A könyvtár fogalma, típusai	167
<i>Megosztott nyomtatók</i>	132	A könyvtár részei	171
KOMMUNIKÁCIÓ AZ INTERNETEN	135	Könyvtári szolgáltatások	172
Az elektronikus levelezés	135	Tájékozódás a könyvtárban	176
<i>A levelezés működése</i>	135	<i>Szépirodalmi művek elrendezése</i>	176
<i>Levelező program beállítása</i>	136	<i>Ismetterjesztő művek elrendezése</i>	177
<i>Levél írása</i>	138	<i>A katalógusok</i>	178
<i>Beérkezett üzenetek kezelése</i>	139	Dokumentumismeret	181
<i>Válasz, továbbítás</i>	141	<i>A könyv</i>	183
		<i>Időszaki kiadványok</i>	186
		<i>Nem nyomtatott dokumentumok</i>	189