

# Tartalom

TARTALOM	5	Logikai műveletek	55
		Feladatok	62
A KOMMUNIKÁCIÓ	7	A SZÁMÍTÓGÉP FELÉPÍTÉSE	63
A kommunikáció és általános mo- dellje	7	A Neumann-elv	63
Információs és kommunikációs rendszerek	11	Számítógépek csoportosítása	65
Feladatok	14	A hardver tagozódása	68
INFORMÁCIÓ ÉS TÁRSADALOM	15	Központi egység	70
Az informatika története	15	<i>Processzorok</i>	70
Magyarok az informatika történe- tében	24	<i>A memória</i>	74
Az informatika veszélyei	24	<i>Alaplap</i>	77
<i>A számítógép és egészségünk</i>	24	<i>Tápegység és ház</i>	78
<i>Környezetvédelem</i>	27	Kiviteli eszközök	80
A szoftverek csoportosítása	28	<i>Monitorok</i>	80
<i>Csoportosítás funkció szerint</i>	28	<i>Nyomatók</i>	84
<i>Csoportosítás jogi szempontból</i>	29	Beviteli eszközök	87
Feladatok	33	<i>Billentyűzet</i>	87
JELÁTALAKÍTÁS ÉS KÓDOLÁS	35	<i>Egér</i>	91
Analóg és digitális jelek	35	<i>Szkenner</i>	94
<i>Hangok digitalizálása</i>	37	<i>Fényképezőgép, kamera, webkamera</i>	97
<i>Képek digitalizálása</i>	39	Háttértárak	101
<i>Mozgóképek digitalizálása</i>	42	<i>Hajlékonylemez</i>	101
Adat és információ	43	<i>Merevlemez</i>	102
<i>A bit többszörösei</i>	44	<i>Optikai táruk</i>	105
Számrendszerek	46	Csatolófelületek	108
<i>Kettes számrendszer</i>	46	<i>Pendrív</i>	111
<i>Tizenhatos számrendszer</i>	48	<i>Memóriakártyák</i>	113
<i>A kettes és tizenhatos számrendszer</i>	50	Portok	115
<i>kapcsolata</i>		<i>Soros port</i>	115
Adatábrázolás	50	<i>Párhuzamos port</i>	116
<i>Pozitív egészek bináris alakja</i>	51	<i>USB port</i>	116
<i>Negatív egészek bináris alakja</i>	51	<i>FireWire</i>	118
<i>Valós számok ábrázolása</i>	52	<i>HDMI</i>	118
<i>Karakterek ábrázolása</i>	53	<i>PS/2 és AT</i>	118
		<i>Infravörös és bluetooth port</i>	119
		Hálózatok	120
		<i>Hálózati topológiák</i>	120
		<i>Hálózati eszközök</i>	122

## TARTALOM

<i>Modem, ADSL</i>	125	<i>Beérkezett üzenetek kezelése</i>	198
<i>VDSL</i>	126	<i>Válasz, továbbítás</i>	200
<i>Optikai kábel</i>	127	<i>A levélszemét</i>	202
<i>Vezetéknélküli hálózat</i>	127	<i>Archiválás</i>	203
<b>Feladatok</b>	130	<i>Digitális aláírás, titkosítás</i>	204
		<i>Webes felületű levelező programok</i>	206
<b>AZ OPERÁCIÓS RENDSZER ÉS FŐBB FELADATAI</b>	<b>133</b>	<i>Levelezési listák</i>	207
<i>Az operációs rendszerek</i>	133	<i>Hírlevelek, reklámok</i>	208
<i>A grafikus felület</i>	139	<b>Állományok átvitele</b>	208
<b>Meghajtók, mappák fájlok</b>	144	<b>A WWW szolgáltatás</b>	212
<i>Meghajtók</i>	144	<i>Az internet kialakulása</i>	212
<i>Mappák</i>	148	<i>A világháló működése</i>	214
<i>Fájlok</i>	151	<i>A weblapokról</i>	217
<b>Alapvető fájl és mappakezelési műveletek</b>	154	<i>Fogyatékkal élők támogatása</i>	219
<i>Keresés a háttértáron</i>	154	<i>A biztonságról</i>	220
<i>Törlés, átnevezés, új létrehozása</i>	156	<i>A böngészők használata</i>	221
<i>Másolás, mozgatás</i>	157	<i>Keresés az interneten</i>	223
<i>Fájlok, mappák kezelése parancssorban</i>	160	<i>Távoli adatbázisok</i>	227
<i>Hozzáférési engedélyek</i>	161	<i>Az internet egyéb szolgáltatásai</i>	235
<i>Parancsikonok</i>	162	<i>Netikett</i>	238
<b>Az adatkezelés eszközei</b>	164	<i>Elektronikus kereskedelem</i>	239
<i>Tömörítés</i>	164	<b>Feladatok</b>	242
<i>Archiválás, adatvédelem</i>	169	<b>KÖNYVTÁRISMERET</b>	<b>243</b>
<b>Szoftverek és hardverek karbantartása</b>	175	<i>A könyvtárak története</i>	243
<i>Vírusok, vírusirtás</i>	175	<i>A könyvtár fogalma, típusai</i>	245
<i>Lemezek karbantartása</i>	179	<i>A könyvtár részei</i>	249
<i>Feladatkezelő</i>	181	<b>Könyvtári szolgáltatások</b>	250
<b>Hálózatok, hálózati szolgáltatások</b>	183	<b>Tájékozódás a könyvtárban</b>	253
<i>Hálózatok fajtái</i>	183	<i>Szépirodalmi művek elrendezése</i>	254
<i>Fájlmegosztások</i>	186	<i>Ismeretterjesztő művek elrendezése</i>	255
<i>Megosztott nyomtatók</i>	189	<i>A katalógusok</i>	257
<b>Feladatok</b>	191	<b>Dokumentumismeret</b>	259
		<i>A könyv</i>	261
<b>KOMMUNIKÁCIÓ AZ INTERNETEN</b>	<b>193</b>	<i>Időszaki kiadványok</i>	265
<i>Az elektronikus levelezés</i>	193	<i>Nem nyomtatott dokumentumok</i>	267
<i>A levelezés működése</i>	193	<i>Publikálás az interneten</i>	270
<i>Levelező program beállítása</i>	194	<b>Feladatok</b>	271
<i>Levél írása</i>	196	<b>NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ</b>	<b>273</b>