

Tartalom

TARTALOM	5	<i>Valós számok ábrázolása</i>	51
		<i>Karakterek ábrázolása</i>	52
A KOMMUNIKÁCIÓ	7	Logikai műveletek	54
A kommunikáció és általános modellje	7	Feladatok	58
Információs és kommunikációs rendszerek	10	A SZÁMÍTÓGÉP FELÉPÍTÉSE	61
Feladatok	13	A Neumann-elv	61
		Számítógépek csoportosítása	62
		A hardver tagozódása	63
INFORMÁCIÓ ÉS TÁRSADALOM	15	Központi egység	65
Az informatika története	15	<i>Processzorok</i>	65
Magyarok az informatika történetében	23	<i>A memória</i>	68
Az informatika veszélyei	24	<i>Alaplap és tápegység</i>	70
<i>A számítógép és egészségünk</i>	24	Kiviteli eszközök	72
<i>Környezetvédelem</i>	27	<i>Monitorok</i>	72
A szoftverek csoportosítása	27	<i>Nyomatatók</i>	74
<i>Csoportosítás funkció szerint</i>	27	Beviteli eszközök	77
<i>Csoportosítás jogi szempontból</i>	29	<i>Billentyűzet</i>	77
Feladatok	33	<i>Egér</i>	80
		<i>Szkennerek</i>	83
		<i>Digitális kamera</i>	85
JELÁTALAKÍTÁS ÉS KÓDOLÁS	35	Háttértárak	88
Analóg és digitális jelek	35	<i>Hajlékonylemez</i>	88
<i>Hangok digitalizálása</i>	37	<i>Merevlemez</i>	91
<i>Képek digitalizálása</i>	39	<i>Optikai táruk</i>	93
<i>Mozgóképek digitalizálása</i>	42	<i>Pendrive</i>	95
Adat és információ	43	<i>Memóriakártyák</i>	96
<i>A bit többszörösei</i>	44	Portok	97
Számrendszerek	45	<i>Soros port</i>	97
<i>Kettes számrendszer</i>	45	<i>Párhuzamos port</i>	98
<i>Tizenhatos számrendszer</i>	47	<i>USB port</i>	99
<i>A kettes és tizenhatos számrendszer kapcsolata</i>	49	<i>FireWire Port</i>	99
Adatábrázolás	49	<i>PS/2 és AT</i>	100
<i>Pozitív egészek bináris alakja</i>	50	Hálózatok	100
<i>Negatív egészek bináris alakja</i>	50	<i>Hálózati topológiák</i>	100
		<i>Hálózati eszközök</i>	103

<i>Modem, ADSL</i>	105	<i>Levél írása</i>	164
<i>Vezetéknélküli hálózat</i>	106	<i>Beérkezett üzenetek kezelése</i>	165
Feladatok	108	<i>Válasz, továbbítás</i>	167
AZ OPERÁCIÓS RENDSZER ÉS FŐBB FELADATAI	111	<i>A levélszemét</i>	169
<i>Az operációs rendszerek</i>	111	<i>Digitális aláírás</i>	171
<i>A grafikus felület</i>	114	<i>Webes felületű levelező programok</i>	171
Meghajtók, mappák, fájlok	120	Állományok átvitele	172
<i>Meghajtók</i>	120	A WWW szolgáltatás	176
<i>Mappák</i>	123	<i>Az internet kialakulása</i>	176
<i>Fájlok</i>	126	<i>A világháló működése</i>	178
Alapvető fájl- és mappakezelési műveletek	129	<i>A weblapokról</i>	180
<i>Keresés a háttértárakon</i>	129	<i>A biztonságról</i>	182
<i>Törlés, átnevezés, új létrehozása</i>	130	<i>A böngészők használata</i>	183
<i>Másolás, mozgatás</i>	131	<i>Keresés az interneten</i>	184
<i>Parancsikonok</i>	134	<i>Távoli adatbázisok</i>	188
Az adatkezelés eszközei	136	<i>Az internet egyéb szolgáltatásai</i>	191
<i>Tömörítés</i>	136	Feladatok	194
<i>Archiválás, adatvédelem</i>	141	KÖNYVTÁRISMERET	195
Szoftverek és hardverek karbantartása	146	A könyvtárak története	195
<i>Vírusok, vírusirtás</i>	146	A könyvtár fogalma, típusai	197
<i>Lemezek karbantartása</i>	150	A könyvtár részei	201
<i>Feladatkezelő</i>	152	Könyvtári szolgáltatások	202
Helyi hálózatok	153	Tájékozódás a könyvtárban	206
<i>Fájlmegosztások</i>	155	<i>Szépirodalmi művek elrendezése</i>	206
<i>Megosztott nyomtatók</i>	158	<i>Ismeretterjesztő művek elrendezése</i>	208
Feladatok	160	<i>A katalógusok</i>	209
KOMMUNIKÁCIÓ AZ INTERNETEN	161	Dokumentumismeret	212
Az elektronikus levelezés	161	<i>A könyv</i>	213
<i>A levelezés működése</i>	161	<i>Időszaki kiadványok</i>	217
<i>Levelező program beállítása</i>	162	<i>Nem nyomtatott dokumentumok</i>	219
		Feladatok	223
		NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ	224