

# Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	5
A számítógépek szerepe a mindennapjainkban.....	7
Ellenőrző kérdések „A számítógépek szerepe a mindennapjainkban” című fejezethez... 11	11
Számítógépes alapsmeretek – A számítógép felépítése.....	12
A számítógépek csoportosítása.....	12
A számítógépek alkotó elemek rövid áttekintése.....	16
A billentyűzet és az egér.....	16
A monitor.....	21
Egyéb bemeneti eszközök.....	22
Egyéb kimeneti eszközök.....	23
A számítógép központi részei.....	25
Összefoglaló.....	30
Ellenőrző kérdések a „Számítógépes alapsmeretek – A számítógép felépítése” című fejezethez.....	33
Számítógépes alapsmeretek – A számítógép működése.....	34
A számítógép működési sémája.....	34
Az információ fogalma és jellemző méretei.....	34
A bekapcsolás és a rendszerindulás folyamata.....	36
Az operációs rendszer és a programok fogalma.....	36
A programok forrása: a forráskód.....	40
A szabad szoftverekről és a nyílt forráskódról.....	41
Hitelesítés.....	42
Jogosultságkezelés.....	43
A fájlrendszer felépítése.....	43
A lapozóhely.....	45
Felhasználók fogalma és a felhasználói csoportok.....	46
Fájlformátumok és kiterjesztések.....	47
Fájlok elnevezésének szabályai.....	48
Műveletek a fájlokkal.....	49
Fájlok tömörítése.....	51
Külső adathordozók.....	53
A számítógép kikapcsolása és készenléti állapotai.....	53

Összefoglalás.....	54
<b>Ellenőrző kérdések a „Számítógépes alapismeretek – A számítógép működése” című részhez.....</b>	<b>55</b>
<b>Számítógépes hálózatok áttekintése.....</b>	<b>56</b>
A számítógépes hálózatok fogalma.....	56
A hálózatok csoportosítása.....	56
Az internet.....	58
A hálózati kommunikáció alapjai.....	61
Az internet leggyakoribb szolgáltatásai.....	63
<b>Ellenőrző kérdések a „Számítógépes hálózatok áttekintése” című fejezethez.....</b>	<b>66</b>
<b>Számítógépes biztonság.....</b>	<b>67</b>
Számítógépes adataink védelme.....	67
Rendszerünk védelme.....	70
Számítógépünk fizikai védelme.....	72
<b>Ellenőrző kérdések a „Számítógépes biztonság” című fejezethez.....</b>	<b>73</b>
<b>Hálózati biztonság.....</b>	<b>74</b>
A hálózati biztonság fogalma.....	74
Az adatforgalom titkosítása.....	74
Biztonságos levelezés és becsapós levelek.....	77
<b>Ellenőrző kérdések a Hálózati biztonság című fejezethez.....</b>	<b>79</b>
<b>Internetes etika és jogi kérdések.....</b>	<b>80</b>
<b>Válaszok az ellenőrző kérdésekre.....</b>	<b>81</b>