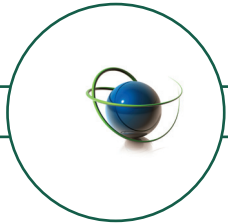


TARTALOM

Bevezetés	5
1. AZ INFORMATIKAI ESZKÖZÖK HASZNÁLATA	6
1.1. A számítógép működése	6
A számítógép	6
Háttértárak	9
Perifériák	11
1.2. Összetett munka végzése számítógéppel	17
A számítógép általános felhasználása	17
Operációs rendszer	18
Rend a számítógépen	20
Állományokkal kapcsolatos műveletek	23
Számítógép-hálózatok	32
A számítógép és a biztonság	34
2. ALKALMAZÓI ISMERETEK	38
2.1. Írott és audiovizuális dokumentumok elektronikus létrehozása	38
A Jegyzetömb használata	38
A szövegszerkesztés alapjai	41
Táblázat készítése	48
Oldalak formázása	51
A szövegszerkesztő programok egyéb szolgáltatásai	52
Szakmai önéletrajz készítése	56
Körlevél készítése	57
Dokumentumok kiegészítése képekkel	59
A Paint grafikai program használata	60
Képszerkesztők, képnézegető programok használata	63
Bemutató készítése	68
Dokumentum kiegészítése egyéb objektumokkal	76
Videószerkesztő program használata	77
A weblapkészítés alapjai	79
2.2. Adatkezelés, adatfeldolgozás, információmegjelenítés	87
A táblázatkezelés alapjai	87
Műveletek a táblázatkezelő programokkal	89
Az adatok táblázatba rendezése	91
Képletek	95
Függvények	96
Problémamegoldás táblázatkezelő programmal	104
Adatbázis kialakítása	105
Adatbázis létrehozása táblázatkezelővel	105
3. PROBLÉMAMEGOLDÁS INFORMATIKAI ESZKÖZÖKKEL ÉS MÓDSZEREKKEL	112
3.1. A problémamegoldáshoz szükséges módszerek és eszközök	112
Problémamegoldó gondolkodás	112
Programok kiválasztása	115
Problémák megoldása munkacsoportban	117
3.2. Algoritmizálás és adatmodellezés	118
Algoritmusok készítése	118
Típusalgoritmusok	122
Programozási nyelvek	126
3.3. Egyszerűbb folyamatok modellezése	127
Oktatóprogramok	127
Véletlenszám generálása	129
Szimulációk és mérések	130





4. INFOKOMMUNIKÁCIÓ

131

4.1. Információkeresés, információközlési rendszerek	133
Információkeresés	133
A reklámok	136
A publikálás módszerei	140
4.2. Az információs technológián alapuló kommunikációs formák	141
Kommunikációs eszközök	141
Elektronikus levelezés	142
Webes levelezőrendszer	144
Webes kommunikációs rendszerek	148
Közösségi oldalak	150
4.3. Médiainformatika	154
Információk szerzése	154
A kormányzati portál használata	155
Információszerzés internetes portálokról	156



5. AZ INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM

164

5.1. Az információkezelés jogi és etikai vonatkozásai	164
A személyes adatok védelme	164
Az információforrások hitelessége	165
Szerzői jogi alapfogalmak	165
Publikálás infokommunikációs eszközökkel	166
Wikipédia	167
Az informatika gazdaságra, környezetre, kultúrára, személyiségre, egészségre gyakorolt hatása	173
5.2. Az e-szolgáltatások szerepe és használata	175
Web 2.0 szolgáltatások	175
Vásárlás az interneten	177



6. KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

183

6.1. Tájékozódás a könyvtárban	183
A könyvtári állományok	184
Katalógusok	184
Keresés a könyvtárakban	188
6.2. Információforrások	192
Online katalógusok	193
A szakkönyvtárak feladata	194
Elektronikus könyvek	196
Olvasóprogramok használata	200
Idegen nyelvű online szótárak	205
Nemzeti könyvtár	208
Elektronikus könyvtárak	209

7. BEFEJEZETLEN TÖRTÉNET

(olvasmány)	215
-------------------	-----

