

Témakörök

Bevezető	1
1. Számítástechnikai alapismeretek	3
2. Operációs rendszer (Windows Vista)	59
3. Szövegszerkesztés (Word 2007).....	117
4. Táblázatkezelés (Excel 2007)	173
5. Adatbázis-kezelés (Access 2007).....	232
6. Prezentáció és grafika (PowerPoint 2007, Paint).....	302
7. Internet és levelezés (Internet Explorer, Outlook 2007).....	329
8. Weblapkészítés (SharePoint Designer 2007).....	347
9. Hálózati ismeretek	422
10. Programozási alapismeretek	442
11. Képszerkesztés (GIMP)	
12. Kiadványszerkesztés (Publisher 2007)	
13. Digitális jegyzetfüzet (OneNote 2007)	
14. Csoportmunkaterület-kezelő (Groove 2007)	
15. MS-DOS parancsok, konfigurálás	

Alapfokú képzésekhez
című könyv témakörei

Középfokú képzésekhez című könyv
témakörei

Ezen fejezetek a következő
WEB- lapról
ingyenesen letölthetőek:
www.pszfsalgo.hu

Az egyes témakörök részletes tartalomjegyzéket tartalmaznak a fejezetek előtt.

Örömmel fogadjuk a jegyzettel kapcsolatos javaslatokat, az észrevett hibákra való figyelmeztetést. Ennek érdekében megadjuk minden érdekelt munkatársunk E-mail címét a szerzők és a lektorok bekezdésben.

A jegyzetet szerkesztette:

Rádi György adjunktus

szervező vegyészmérnök, mérnöküzemgazdász

E-mail: radigyorgy@gmail.com

Szerzők (név, titulus, E-mail cím, témakör sorszáma):

Bató András szaküzemmérnök, bato@starjan.hu, 9.

Bozó Mária adjunktus, bozo.maria@starjan.hu, 5, 15.

Butkainé Vajda Éva középiskolai informatikatanár, butkaine@gmail.hu, 1, 12, 13, 15.

Dr. Gubán Ákos főiskolai docens, guban_a@salgo.pszfs.hu, 1.

Dr. Gubán Miklós főiskolai docens, guban_m@salgo.pszfs.hu, 10.

Dr. Kinczel Ferenc főiskolai docens, kinczel@salgo.pszfs.hu, 1.

Filkor Balázs középiskolai informatikatanár, filkor.balazs@gmail.com, 3.

Gajdár Csaba programozó, gajdar@salgo.pszfs.hu, 7.

Gajdár Csabáné programozó, dragon@salgo.pszfs.hu, 8.

Halama Szabolcs programozó matematikus, szabolcs@halama.hu, 1, 15.

Hegedűs Gábor középiskolai informatikatanár, programozó matematikus, hgabi78@gmail.com, 10.

Lengyel Istvánné középiskolai informatikatanár, lengyelistvan@starjan.hu, 1, 14.

Makó Zsolt, mérnök-informatikus mako@starjan.hu, 1, 2, 15.

Rádi György adjunktus, radigyorgy@gmail.com, 4, 15.

Szabó Szabolcs közigazdász, tanársegéd, matrix@salgo.pszfs.hu, 6.

Szabó Zsolt adjunktus, sszsolt@salgo.pszfs.hu, 10.

Szakmai és nyelvi lektorok (név, titulus, E-mail cím, lektorált témakörök sorszáma):

Bozó Mária adjunktus, bozo.maria@starjan.hu, 4.
Butkainé Vajda Éva középiskolai informatikatanár, butkaine@gmail.hu, 4, 14.
Csongrádi Péter mérnökatanár, csp@nograd.net, 11.
Dr. Gubán Ákos főiskolai docens, guban_a@salgo.pszfs.hu, 6.
Dr. Gubán Miklós főiskolai docens, guban_m@salgo.pszfs.hu, 3.
Dr. Kinczel Ferenc főiskolai docens, kinczel@salgo.pszfs.hu, 2, 4.
Dunai Katalin adjunktus, kdunai@salgo.pszfs.hu, 6.
Filkor Balázs középiskolai informatikatanár, filkor.balazs@gmail.com, 12, 13, 14.
Gajdár Csaba programozó, gajdar@salgo.pszfs.hu, 1, 8, 9.
Korenovszkij Júlia, kjuly@freemail.hu, 5.
Hegedűs Gábor középiskolai informatikatanár, programozó matematikus, hgabi78@gmail.com, 11.
Lengyel Istvánné középiskolai informatikatanár, lengyelistvan@starjan.hu, 12, 13.
Makó Zsolt, mérnök-informatikus mako@starjan.hu, 1, 11.
Rádi György adjunktus, radigyorgy@gmail.com, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.
Rádi Györgyné dr. Csányi Erika, csanyie@salgo.pszfs.hu, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Szabó Attila számítástechnikai osztályvezető, atyos@salgo.pszfs.hu, 1.
Szabó Szabolcs közgazdász, tanársegéd, matrix@salgo.pszfs.hu, 11.
Szabó Zsolt adjunktus, szsolt@salgo.pszfs.hu, 4.

Bevezető

Könyvünk elsősorban a számítógép-kezelői és a szoftverüzemeltetési tanfolyamokhoz készült. A feldolgozott tananyag alapja a többször módosított **16/1994. (VII. 8.) MKM** rendelet melléklete, mely pontosan tartalmazza az egyes **OKJ szakképesítések** szakmai követelményeit, beleértve a tematikát és a vizsgáztatás módját is. Figyelembevettük az **érettségi** követelményeket, a többször módosított **40/2002 OM** rendeletet, és az **ECDL** követelményeit a www.ecdl.hu honlapról. Az egyes jogszabályok könnyen kikereshetők a következő **WEB** lapról: www.magyarorszag.hu/kereses/jogszabalykereso/ A könyv azonban más képzésekhez is használható!

További célunk volt egy olyan könyv összeállítása, amely a mai kor követelményeinek megfelelően **összefoglalja a számítástechnika lehetőségeit**, olyan szinten, **amit egy átlagember is megért**. Ehhez jó eszközt kínált az Office programcsomag, amelynek számos változata van, de igyekeztünk a leghasználhatóbb elemeit megfogni. Vitatható persze, hogy a Microsoft termékek mennyire használhatók, mennyire drágák. Sokan lándzsát törnek a szabad felhasználású szoftverek mellett, aminek meg van a maga logikája. Azonban mégis azt mondhatjuk, hogy a Microsoft úttörő munkát végzett az **egységesítés**, a **szabványosítás** területén. Nagyon **sok szoftver másolja a Microsoft szoftverek működését**. A Windows önmagában is egyfajta szabványt jelent, ami lényegesen megkönnyíti a felhasználók munkáját. Talán még a mai napon is angol nyelvű szoftverekkel dolgoznánk, ha annak idején a Microsoft nem tette volna általánossá rendszereiben a nemzeti nyelvek elérhetőségét. Persze számos negatívumot is el lehet mondani a Microsoftról, de talán ezeket globálisan ellensúlyozzák az elmondott előnyök. A lényeg mindig is az volt, hogy ismerjünk meg egy szoftvert, annak gondolkodásmódját, majd később az újabb verziók, más szoftverek megjelenését igyekezzünk nyomon követni. Itt is igaz az a mondás, hogy csak egy valami állandó a világban, ez pedig a változás. Tehát erre kell felkészülnünk, bármivel is kezdjük a tanulást.

A 2007-ben kibocsájtott Office is számos újdonságot tartalmaz, amelyet valószínűleg más szoftverek is követnek majd (pl. új menürendszer - menüszalag -, amely **optimalizálja** az egérmozgást, új állományformátum, amely jelentősen **kevesebb helyet** igényel az előzőnél).

A számos téma és a könyv mindenki számára **kedvező ára** (lásd a könyv hátoldalán), azonban indokoltá tette, hogy könyvünket két változatban jelentessük meg. Az első az alapfokú képzéshez tartozó témaköröket tartalmazza. A második változat a középfokú képzésekhez igazodik. Néhány témakör az internetre került a könyv terjedelmi korlátai miatt. A témakörjegyzéket egységesen készítettük el, hogy mindenki láthassa a teljes palettát.

A könyvhöz a www.pszfsalgo.hu oldalon számos segédállományt találunk, melyek segítik a könyv használatát. Érdeklődőbb olvasóinknak ajánljuk a www.infoprogram.sk weblapon található feladatokat, amelyek az **Infoprogram** nemzetközi számítástechnikai versenyekre készültek.