

Bártfai Barnabás

# **Office 2013**



Bártfai Barnabás  
BÁRTFAI BARNABÁS

# Office 2013

BBS-INFO Kiadó, 2013.

© Bártfai Barnabás, 2013.

Jelen könyv az Office 2010 és Office 2007 könyvek az Office 2013 verziójára átdolgozott változata, így a fenti könyvek tartalmával lehetnek átfedések.

Minden jog fenntartva! A könyv vagy annak oldalainak másolása, sokszorosítása csak a szerző írásbeli hozzájárulásával történhet.

A betűtípus elnevezések, a Microsoft, a Windows, a Windows logo, az Office, a Word, az Excel, a PowerPoint, az Access és az Outlook bejegyzett védjegyek.

A Microsoft Szoftver Információ telefonszáma: (06-1) 267-46-36

A könyv nagyobb mennyiségen megrendelhető a kiadónál:  
BBS-INFO Kiadó, 1630 Bp. Pf. 21. Tel.: 407-17-07

A könyv megírásakor a szerző és a kiadó a lehető legnagyobb gondossággal járt el. Ennek ellenére, mint minden könyvben, ebben is előfordulhatnak hibák. Az ezen hibákból eredő esetleges károkért sem a szerző, sem a kiadó semmiféle felelősséggel nem tarozik, de a kiadó szívesen fogadja, ha ezen hibákra felhívják figyelmét.

**ISBN 978-963-9425-86-6**

Kiadja a BBS-INFO Kft.

1630 Budapest, Pf. 21.

Felelős kiadó: a BBS-INFO Kft. ügyvezetője

Nyomdai munkák: Biró Family Nyomda - Budapest

Felelős vezető: Biró Krisztián

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>TARTALOMJEGYZÉK .....</b>	<b>5</b>
<b>BEVEZETŐ .....</b>	<b>17</b>
<b>1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK .....</b>	<b>18</b>
1.1. Az Office 2013 változatai .....	18
1.2. Telepítés .....	19
1.3. Adatok a felhőben .....	19
1.4. Menük vagy szalagok .....	19
1.5. Eszköztárak és szalagok módosítása .....	19
1.5.1. A gyorselérési eszközöt módosítása .....	20
1.5.2. A szalagok módosítása .....	21
1.6. Nyelvi beállítások .....	22
1.7. Színséma és háttérkép .....	22
<b>2. WORD .....</b>	<b>23</b>
2.1. Általános tudnivalók .....	24
2.2. A Word indítása, befejezése .....	24
2.2.1. A Word 2013 kezdőképernyője .....	25
2.3. Alapvető kezelési feladatok .....	26
2.3.1. Billentyűzetkezelési szabályok .....	27
2.3.1.1. Alapvető tudnivalók .....	27
2.3.1.2. Kurzormozgatási funkciók .....	28
2.3.2. Javítási funkciók .....	29
2.3.2.1. A kurzor előtti karakter törlése .....	29
2.3.2.2. A kurzor által jelölt karakter törlése .....	29
2.3.2.3. Váltás beszúrás és felülírás üzemmód között .....	29
2.3.3. Bekezdések kezelése .....	30
2.3.3.1. Bekezdések megtörése .....	31
2.3.3.2. Bekezdések összevonása .....	31
2.3.4. Üres sorok létrehozása, törlése .....	32
2.3.5. Oldaltörés beszúrása és törlése .....	32
2.3.6. Tevékenység visszavonása, művelet ismétlése .....	32
2.4. Állományműveletek .....	33
2.4.1. Szöveg mentése .....	33
2.4.2. Módosított dokumentum mentése a régi megtartása mellett .....	35
2.4.3. Dokumentum megnyitása .....	35
2.4.4. Export, import .....	36

2.4.5. Új szöveg szerkesztésének megkezdése .....	37
2.5. Nyomtatás .....	38
2.6. Megjelenítési lehetőségek .....	39
2.6.1. Helyi és lebegő menük .....	41
2.6.2. Billentyűparancsok .....	41
2.6.3. Nézetek .....	41
2.6.4. Nagyítás .....	42
2.6.5. Segédjelek kijelzése .....	42
2.6.6. Felosztás .....	42
2.6.7. Több dokumentum egyidejű kezelése .....	42
2.7. Vágólap és blokkműveletek .....	43
2.7.1. Szövegrész kijelölése .....	43
2.7.2. Kijelölt szövegrész vágólapra helyezése .....	44
2.7.3. Kijelölt szövegrész vágólapra másolása .....	44
2.7.4. Vágólap tartalmának beillesztése kurzorpozícióra .....	44
2.7.5. Szövegrész mozgatása .....	44
2.7.6. Szövegrész másolása .....	45
2.7.7. Beillesztés előnézzel .....	45
2.7.8. Adatok átvitele alkalmazások között .....	45
2.7.9. Vágókönyv .....	46
2.7.10. Formátum másolása .....	47
2.8. Tabulátorok használata .....	47
2.9. Betűk jellemzőinek megváltoztatása .....	51
2.9.1. Betűtípusok módosítása .....	52
2.9.2. A betű méretének módosítása .....	52
2.9.3. A betű helyzete és vonalvastagsága .....	53
2.9.4. Indexek .....	53
2.9.5. Alá- és áthúzások .....	53
2.9.6. Betű és háttérszín .....	54
2.9.7. Egyéb kiemelések .....	54
2.9.8. Szövegeffektusok .....	55
2.9.9. Betűjellemzők megváltoztatása a betűtípus panelen .....	56
2.9.10. Formázás törlése .....	58
2.9.11. Kis és nagybetű csere .....	58
2.10. Bekezdések jellemzői .....	58
2.10.1. Bekezdések igazítása .....	58
2.10.2. Behúzások és kezdősr-jellemzők .....	59
2.10.3. Sortávolságok és bekezdések közti térközök .....	60
2.10.4. A bekezdés panel funkciói .....	62
2.10.5. Bekezdések speciális beállításai .....	62
2.10.6. Szegélyek és árnyékok .....	63
2.10.7. Számozások és felsorolások készítése .....	65
2.10.8. Bekezdésjellemzők alkalmazásának problémái .....	68
2.11. Dokumentumjellemzők megváltoztatása .....	69
2.11.1. Oldaljellemzők beállítása .....	69
2.11.2. Lapszín, oldalszegélyek .....	72
2.11.3. Egyszerű oldalszámozás .....	72
2.11.4. Kezdő oldalszám beállítása .....	73
2.11.5. Fejléc, lábléc szerkesztése, oldalszámozás .....	73
2.11.6. Fedőlap készítés .....	76

---

2.11.7. Kísérő információk .....	76
2.12. Keresési és helyettesítési funkciók .....	77
2.13. Stílusok és témák .....	80
2.13.1. Stílusok használata .....	80
2.13.2. Azonosan formázott szövegek kijelölése .....	83
2.13.3. Témák használata .....	83
2.14. Nyelvi és szövegfunkciók .....	84
2.14.1. Elválasztások kezelése .....	84
2.14.2. A nyelv kiválasztása .....	85
2.14.3. Helyesírási és nyelvhelyességi hiba kijelzés .....	85
2.14.4. Helyesírási és nyelvi ellenőrzés .....	86
2.14.5. Automatikus hibajavítás .....	87
2.14.6. Szinonima szótár .....	88
2.14.7. Gyorszöveg, modulok .....	88
2.14.8. Adatok sorba rendezése .....	88
2.15. Dokumentumok tagolása .....	89
2.15.1. Töréspontok beszúrása .....	89
2.15.2. Hasábok .....	90
2.16. Hivatkozások .....	91
2.16.1. Címsorszámozás .....	91
2.16.2. Tartalomjegyzék készítés .....	91
2.16.3. Tárgymutató készítés .....	92
2.16.4. Lábjegyzetek, végjegyzetek .....	93
2.16.5. Hivatkozások készítése .....	93
2.17. Korrektúra és védelem .....	94
2.17.1. Megjegyzések .....	95
2.17.2. Korrektúra .....	95
2.17.3. Dokumentumvédelem .....	96
2.17.4. Úrlapok készítése .....	97
2.18. Táblázatok készítése .....	99
2.19. Képek, objektumok, szövegdobozok, grafikus elemek .....	104
2.19.1. Ábrák, alakzatok, diagramok beszúrása .....	104
2.19.2. Képek kezelése .....	105
2.19.3. Alakzatok kezelése, rajzolás .....	111
2.19.4. Szövegdobozok .....	113
2.19.5. WordArt .....	113
2.19.6. Egyenletszerkesztő .....	115
2.19.7. Objektumok .....	116
2.19.8. Szimbólumok .....	116
2.20. Körlevélkészítés .....	117
2.21. További lehetőségek .....	120
2.21.1. Sablonok használata .....	120
2.21.2. Weblapok készítése .....	121
2.21.2.1. Weblapok mentése .....	122
2.21.2.2. Háttér .....	122
2.21.2.3. Hivatkozások .....	123
2.21.2.4. Helyettesítő szöveg .....	123
2.21.3. Iniciálé készítése .....	124
2.21.4. Egyéb dokumentumfunkciók .....	124
2.21.5. Vízjelek .....	125

2.21.6. Dátum beszúrása .....	125
2.21.7. Súgó.....	125
2.21.8. Makrók.....	125
2.22. A Word testreszabása .....	126
2.23. Néhány végső megjegyzés.....	128
<b>3. EXCEL.....</b>	<b>129</b>
3.1. A táblázatkezelésről általában.....	130
3.1.1. Milyen feladatot célszerű táblázatkezelővel megoldani?.....	130
3.1.2. A táblázatok részei .....	131
3.1.3. Újdonságok az Excel 2013-ban.....	132
3.2. Alapvető tudnivalók.....	133
3.2.1. Az Excel indítása .....	133
3.2.2. Az Excel 2013 kezdőképernyőe .....	134
3.2.3. A program felépítése.....	134
3.2.4. Az Excel táblázatainak felépítése .....	135
3.2.5. Helyi és lebegő menük használata .....	137
3.2.6. Billentyűparancsok.....	137
3.2.7. Cellák és területek azonosítása .....	137
3.2.8. Kilépés az Excelből.....	140
3.3. Fájlműveletek .....	140
3.3.1. Táblázat mentése .....	140
3.3.2. Módosított táblázat mentése a régi megtartása mellett .....	142
3.3.3. Új táblázat szerkesztésének kezdése .....	142
3.3.4. Meglévő táblázat betöltése .....	143
3.3.5. Export, import .....	145
3.3.6. Táblázat nyomtatása .....	145
3.4. Általános funkciók.....	147
3.4.1. Nagyítás, nézetek .....	147
3.4.2. Kurzormozgatás .....	148
3.4.3. Hivatkozást tartalmazó cella kijelölése.....	148
3.4.4. Több cella egyidejű kijelölése.....	149
3.4.5. Utolsó művelet visszavonása .....	149
3.4.6. Adatbevitel cellába .....	149
3.4.7. Cellák automatikus kitöltése .....	150
3.4.8. Cella tartalmának módosítása .....	152
3.4.9. Cellatartalom törlése .....	152
3.4.10. Cellatartalom áthelyezése.....	152
3.4.11. Cellatartalom másolása .....	152
3.4.12. Cellatartalom mozgatása, másolása vágólap segítségével.....	153
3.4.13. Beillesztés előnézzettel .....	153
3.4.14. Adatok átvitele alkalmazások között.....	154
3.4.15. Formátum másolása .....	155
3.4.16. Sorok, oszlopok, munkalapok beszúrása .....	155
3.4.17. Munkalap átnevezése, mozgatása, másolása .....	156
3.4.18. Sorok, oszlopok, munkalapok törlése .....	157
3.4.19. Sor- vagy oszloprész beszúrása, törlése .....	157
3.4.20. Egyetlen cella beszúrása, törlése .....	158
3.4.21. Számolt, vagy átvett adat cellába vitele .....	158
3.4.22. Cellahivatkozás rögzítése, relatív és abszolút hivatkozások .....	161

---

3.4.23. Adattípusok.....	161
3.5. Formázási lehetőségek .....	163
3.5.1. Cella tartalmának igazítása és formázása .....	163
3.5.2. Írásirány megváltoztatása .....	164
3.5.3. Cellák típusainak meghatározása .....	165
3.5.4. Számítási pontosság, kerekítés .....	168
3.5.5. Mezők szélességének és magasságának állítása .....	168
3.5.6. Cellák összevonása, egyesítése .....	169
3.5.7. Sortörés cellán belül .....	170
3.5.8. Sorok, oszlopok, munkalapok elrejtése .....	170
3.5.9. Beépített stílusok és formátumok .....	171
3.5.9.1. Táblaformázás .....	171
3.5.9.2. Stílusok .....	172
3.5.9.3. Feltételes formázás.....	173
3.5.10. Adatjelölések .....	175
3.5.11. Értékgörbék .....	178
3.5.12. Gyorselemzés .....	179
3.6. Dokumentum-beállítások .....	179
3.7. Függvények .....	183
3.7.1. Függvények bevitelének módszerei.....	184
3.7.2. Gyakrabban alkalmazott függvények.....	186
3.7.3. Példák a függvények értelmezésére.....	188
3.7.4. Függvények, képletek értékké alakítása.....	193
3.7.5. Cellaterület adatainak kontrollálása .....	193
3.7.6. Hibaüzenetek, hibaelemzés.....	193
3.8. Egyéb műveletek .....	196
3.8.1. Ablaktábla rögzítése.....	196
3.8.2. Cellák, cellaterületek elnevezése .....	197
3.8.3. Adatok sorba rendezése .....	198
3.8.4. Helyesírás ellenőrzés .....	200
3.8.5. Keresés és csere a táblázatban .....	200
3.8.6. Táblázatrészek keretezése, vonalazása.....	201
3.8.7. Táblázatrészek hátterének beállítása .....	203
3.8.8. Táblázatok védelme, zárolása .....	204
3.8.9. Cellába írható adatok korlátozása .....	205
3.8.10. Korrekció, megjegyzések.....	208
3.9. Objektumok és ábrák kezelése .....	209
3.9.1. Ábrák beszúrása .....	209
3.9.2. Képek kezelése.....	210
3.9.3. Alakzatok kezelése .....	212
3.9.4. WordArt.....	214
3.9.5. Szövegdobozok .....	215
3.9.6. Szimbólumok .....	216
3.9.7. Egyenletek .....	216
3.10. Grafikonok, diagramok .....	216
3.10.1. Diagramtípusok .....	217
3.10.2. Grafikonok, diagramok készítése .....	219
3.10.3. Diagram módosítása .....	221
3.10.3.1. Törlés .....	222
3.10.3.2. Diagram áthelyezése, átméretezése.....	222

3.10.3.3.	Diagram-összetevők megváltoztatása.....	222
3.10.3.4.	Diagramstílus és szín megváltoztatása .....	222
3.10.3.5.	Adatsorok és kategóriák szűrése .....	222
3.10.3.6.	Diagram részeinek formázása.....	223
3.10.3.7.	Adatsor formázása.....	224
3.10.3.8.	Adatpont formázása .....	225
3.10.3.9.	Diagramtípus váltása .....	225
3.10.3.10.	Diagramelrendezések és feliratok .....	226
3.10.3.11.	Térhatású objektumok.....	229
3.10.3.12.	További diagramrészek formázása.....	230
3.10.3.13.	Diagram kiegészítése.....	230
3.10.3.14.	Forrásadatok megváltoztatása .....	230
3.11.	Haladó funkciók.....	232
3.11.1.	Adatbázis-táblázatok .....	232
3.11.2.	Adatok szűrése .....	232
3.11.3.	Táblázatok átalakítása.....	235
3.11.3.1.	Szövegből oszlopok készítése.....	235
3.11.3.2.	Ismétlődések eltávolítása .....	236
3.11.4.	Lehetőségelemzés, célértékkeresés .....	236
3.11.5.	Solver.....	237
3.11.6.	Tagolás és részösszegszámítás .....	239
3.11.7.	Kimutatások készítése .....	241
3.11.8.	Vezérlők és makrók.....	244
3.11.8.1.	Vezérlők .....	244
3.11.8.2.	Makrók .....	246
3.11.9.	További lehetőségek a táblázatokkal .....	248
3.12.	Konfigurálás és testreszabás.....	249
3.12.1.	Beállítások.....	249
3.12.2.	Gyorsbillentyűk és speciális karakterek használata .....	251
<b>4.</b>	<b>ACCESS .....</b>	<b>253</b>
4.1.	Fogalmak.....	254
4.1.1.	Az adatbázisok.....	254
4.1.2.	Adatbázis szerkezetek .....	255
4.1.3.	Az Access adatbázisok részei.....	257
4.1.4.	Hogyan épüljön fel egy adatbázis? .....	257
4.1.5.	Adatbázisok tervezése .....	258
4.1.5.1.	Általános tervezési elvek, adattípusok .....	258
4.1.5.2.	Indexelések .....	258
4.1.5.3.	Elnevezések .....	259
4.1.5.4.	Normalizálás .....	259
4.1.5.5.	Kapcsolatok típusai.....	261
4.1.5.6.	Mezőtulajdonságok .....	261
4.1.6.	Adatformátumok .....	263
4.2.	Alapfunkciók .....	265
4.2.1.	A program indítása .....	265
4.2.1.1.	Meglévő adatbázis megnyitása .....	265
4.2.1.2.	Új, üres adatbázis létrehozása .....	267
4.2.1.3.	Új adatbázist létrehozása sablonok alapján .....	267
4.2.2.	Kilépés, bezárás .....	268

---

4.2.3.	Alapvető kezelési feladatok .....	268
4.2.3.1.	Szalagok .....	268
4.2.3.2.	Helyi menük .....	269
4.2.3.3.	Súgó .....	269
4.2.3.4.	Tevékenység visszaállítása, utolsó művelet ismétlése .....	269
4.2.3.5.	Navigációs ablak .....	269
4.2.4.	Ablakok és nézetek.....	271
4.2.5.	Nyomtatás .....	272
4.3.	Táblák .....	272
4.3.1.	Táblák létrehozása.....	273
4.3.1.1.	Tábla létrehozása adatok beírásával.....	273
4.3.1.2.	Tábla létrehozása sablonból.....	274
4.3.1.3.	Tábla létrehozása tervező nézetben.....	275
4.3.1.4.	Tábla importálása .....	276
4.3.2.	Meglévő táblák megtekintése, szerkesztése .....	276
4.3.3.	Adatbevitel adattáblába.....	277
4.3.4.	Rekordok kezelése .....	277
4.3.5.	Táblák formázása, megjelenítésének módosítása.....	278
4.3.6.	Táblák szerkezetének módosítása .....	279
4.3.6.1.	Mezők mozgatása, másolása .....	280
4.3.6.2.	Új mező beszúrása .....	280
4.3.6.3.	Mező törlése .....	280
4.3.6.4.	Mezónév megváltoztatása .....	281
4.3.6.5.	Adattípus megváltoztatása .....	281
4.3.6.6.	Mező tulajdonság megváltoztatása .....	281
4.3.7.	Más táblából való válogatást lehetővé tevő mezők létrehozása .....	281
4.3.8.	Táblák másolása, törlése és átnevezése .....	283
4.3.9.	Keresés .....	283
4.3.10.	Csere.....	284
4.3.11.	Rendezés .....	284
4.3.12.	Szűrés .....	284
4.3.13.	Frissítés .....	286
4.4.	Kapcsolatok.....	286
4.4.1.	Kapcsolatok értelmezése és jelentősége .....	286
4.4.2.	A kapcsolatok kialakítása .....	287
4.4.3.	Közvetlen kapcsolatok .....	289
4.4.4.	Kapcsolatjellemzők megváltoztatása .....	289
4.4.5.	Kapcsolt táblák használata .....	289
4.5.	Lekérdezések .....	290
4.5.1.	Lekérdezés nézetek .....	290
4.5.2.	A lekérdezések típusai.....	290
4.5.2.1.	Választó lekérdezés .....	290
4.5.2.2.	Kereszttáblás lekérdezés .....	290
4.5.2.3.	Táblakészítő lekérdezés .....	291
4.5.2.4.	Frissítő lekérdezés.....	291
4.5.2.5.	Hozzáfűző lekérdezés .....	291
4.5.2.6.	Törlő lekérdezés .....	291
4.5.2.7.	SQL lekérdezés.....	291
4.5.2.8.	Egyesítő lekérdezés .....	291
4.5.2.9.	Átadó lekérdezés.....	292

4.5.2.10.	Adatdefiniáló lekérdezés .....	292
4.5.3.	SQL parancsok .....	292
4.5.4.	Lekérdezések frissítése, futtatása .....	293
4.5.5.	Lekérdezések létérehozása .....	293
4.5.6.	Lekérdezések módosítása .....	295
4.5.6.1.	Táblák, lekérdezések hozzáadása .....	295
4.5.6.2.	Táblák törlése lekérdezésből .....	296
4.5.6.3.	Mező hozzáadása, módosítása, törlése .....	296
4.5.6.4.	Mezősorrend megváltoztatása .....	296
4.5.6.5.	Mezők megjelenítésének tiltása .....	297
4.5.6.6.	Mezőtulajdonságok megváltoztatása .....	297
4.5.6.7.	Egyéb mezőműveletek .....	297
4.5.6.8.	Lekérdezés típusának megváltoztatása .....	297
4.5.7.	Összetett lekérdezések .....	297
4.5.8.	Adatok rendezése lekérdezés segítségével .....	298
4.5.9.	Feltételek meghatározása .....	298
4.5.9.1.	Összehasonlító operátorok .....	298
4.5.9.2.	Logikai operátorok .....	298
4.5.9.3.	Aritmetikai operátorok .....	299
4.5.9.4.	Egyéb operátorok .....	299
4.5.9.5.	Több mezőtől függő feltételmegadás .....	299
4.5.9.6.	Számított kifejezések a lekérdezésekben .....	299
4.5.10.	Összesítések és összegzések .....	300
4.5.11.	Egyéb lekérdezések készítése .....	301
4.5.11.1.	Tábla adatainak módosítása frissítő lekérdezéssel .....	301
4.5.11.2.	Rekordok törlése törlő lekérdezéssel .....	301
4.5.11.3.	Új táblák létérehozása táblakeszítő lekérdezéssel .....	302
4.5.11.4.	Új rekordok létérehozása hozzáfűző lekérdezéssel .....	302
4.5.11.5.	Kereszttáblás lekérdezés készítése .....	302
4.5.11.6.	Azonos elemek keresése lekérdezéssel .....	302
4.5.11.7.	Nem egyező elemek keresése lekérdezéssel .....	302
4.5.12.	Felhasználói paraméterek használata lekérdezésekben .....	303
4.5.13.	Lekérdezés eredményének megtekintése .....	303
4.5.14.	Lekérdezések törlése, átnevezése .....	304
4.6.	Úrlapok .....	304
4.6.1.	Úrlap nézetek .....	305
4.6.2.	Adatbevitel táblára úrlapsegítségével .....	305
4.6.3.	Az úrlapok részei .....	305
4.6.4.	A segédúrlap .....	305
4.6.5.	Úrlapok készítése .....	306
4.6.5.1.	Úrlapok készítése automatikusan .....	306
4.6.5.2.	Úrlapok készítése varázslóval .....	307
4.6.6.	Úrlapok készítése tervezéssel .....	308
4.6.7.	Az úrlapokon használható elemek .....	308
4.6.8.	Meglévő úrlapok szerkesztése .....	309
4.6.8.1.	Új elem úrlapra helyezése .....	310
4.6.8.2.	Meglévő elem elhelyezkedésének módosítása .....	310
4.6.8.3.	Úrlapstílusok .....	311
4.6.8.4.	Elemek betűtípusai, mérétei, igazításai .....	311
4.6.8.5.	Elem tulajdonságainak megváltoztatása .....	312

---

4.6.8.6.	Objektumok beszúrása űrlapra .....	313
4.6.8.7.	Bejárási sorrend .....	313
4.6.9.	Diagramok készítése .....	314
4.7.	Jelentések .....	315
4.7.1.	Jelentés készítése .....	315
4.7.1.1.	Jelentés automatikus készítése .....	315
4.7.1.2.	Jelentés készítése varázsló segítségével .....	315
4.7.1.3.	Jelentés készítése egyedi tervezéssel .....	317
4.7.2.	Jelentés módosítása .....	317
4.7.3.	Jelentés megtekintése .....	319
4.7.4.	Jelentés nyomtatása .....	320
4.8.	Makrók és modulok .....	320
4.8.1.	Új makró készítése .....	320
4.8.2.	Meglévő makró módosítása .....	321
4.8.3.	Makró futtatása .....	322
4.8.4.	Makró törlése és átnevezése .....	322
4.8.5.	Makró eseményhez kapcsolása .....	322
4.8.6.	Modulok .....	322
4.9.	Egyéb lehetőségek .....	323
4.9.1.	Küldés és exportálás .....	323
4.9.2.	Importálás .....	324
4.9.3.	Adatbázis tömörítése és helyreállítása .....	324
4.9.4.	Biztonsági mentés .....	325
4.9.5.	Régi adatbázis konvertálása .....	325
4.9.6.	Adatlap .....	326
4.9.7.	Titkosítás és korlátozás jelszóval .....	326
4.9.8.	Megosztott adatok kezelése SharePointtal .....	326
4.10.	Testreszabás .....	327
5.	OUTLOOK .....	331
5.1.	Általános tudnivalók .....	332
5.1.1.	Az Outlook első indítása .....	332
5.1.2.	Az Outlook felépítése .....	335
5.1.3.	Megjelenítések átalakítása .....	337
5.2.	Elektronikus levelezés .....	339
5.2.1.	E-mail címek .....	340
5.2.2.	Az elektronikus levelezés rendszere .....	340
5.2.3.	Üzenetek csoportosítása .....	342
5.2.4.	Szinkronizáció .....	343
5.2.5.	Beérkezett üzenetek olvasása .....	344
5.2.6.	Levél nyomtatása .....	345
5.2.7.	Beérkező levelek tárolása, törlése .....	346
5.2.8.	Új üzenet küldése .....	346
5.2.9.	Válaszadás, levéltovábbítás .....	348
5.2.10.	Állomány csatolása levélhez .....	348
5.2.11.	Üzenet formázása .....	349
5.2.12.	Kép beillesztése .....	350
5.2.13.	Üzenetjellemzők meghatározása .....	350
5.2.14.	Automatikus aláírás .....	352
5.2.15.	Levélpapír és alapértelmezett betűtípus .....	353

5.2.16. Levélszemét (spam) kezelés .....	353
5.2.17. Levelek mappákba rendezése, karbantartása .....	355
5.2.18. Levelek további kezelési lehetőségei .....	355
5.2.19. Keresés levelek között .....	356
5.2.20. Levéltulajdonságok .....	357
5.2.21. Üzenetek időpont szerinti megkülönböztetése .....	357
5.2.22. Oszlopok módosítása .....	357
5.2.23. Levezélesi beállítások .....	358
5.2.24. E-mail fiókok kezelése .....	359
5.2.25. Címjegyzék .....	361
5.2.26. Visszahívás .....	361
5.3. Naptárkezelés .....	361
5.3.1. Nézetek .....	362
5.3.2. Több naptár használata .....	365
5.3.3. Események és találkozók .....	365
5.3.4. A kívánt nap kiválasztása .....	365
5.3.5. Új találkozó bejegyzése .....	366
5.3.6. Ismétlődő találkozók .....	367
5.3.7. Találkozók adatainak módosítása .....	369
5.3.8. Találkozó másolása .....	369
5.3.9. Találkozó törlése .....	369
5.3.10. Egész napos esemény bejegyzése, módosítása, törlése .....	369
5.3.11. Értekezlet összehívása .....	370
5.4. Névjegy funkciók (Személyek) .....	372
5.4.1. Meglévő adatok megtekintése .....	373
5.4.2. Új névjegy felvitelle .....	373
5.4.3. Adatok módosítása .....	375
5.4.4. Névjegy törlése .....	376
5.4.5. Híváskezdeményezés és üzenetküldés .....	376
5.5. Feladatok .....	376
5.5.1. Feladatok megtekintése .....	377
5.5.2. Új feladat rögzítése .....	378
5.5.3. Feladatok módosítása .....	379
5.5.4. Feladatok törlése .....	380
5.5.5. Feladatok állapota és kategóriája .....	380
5.5.6. Feladat kiosztása levelezéssel .....	381
5.6. Feljegyzések .....	382
5.7. Outlook Ma .....	383
5.8. Egyéb lehetőségek .....	384
5.8.1. Kategorizálás .....	384
5.8.2. Nézetek megváltoztatása .....	384
5.8.3. Keresés .....	385
5.8.4. Címjegyzék és csoportos címzés .....	385
5.8.5. Stílus, etikai szabályok .....	386
5.8.6. Exportálás, importálás adatmentés .....	387
5.8.7. Beállítások .....	388
5.8.8. Szolgáltatások konfigurálása .....	390
<b>6. POWERPOINT .....</b>	<b>391</b>
6.1. Általános tudnivalók .....	392

---

6.1.1.	A program indítása, befejezése .....	393
6.1.2.	A PowerPoint 2013 kezdőképernyője .....	393
6.1.3.	Alapvető kezelési feladatok .....	394
6.1.4.	A képernyő részei .....	395
6.1.5.	Nézetek .....	396
6.1.6.	Több dokumentum egyidejű kezelése .....	397
6.1.7.	Nagyítás-kicsinyítés .....	397
6.1.8.	A prezentáció tagozódása .....	397
6.1.9.	Tevékenység visszaállítása, művelet ismétlése .....	398
6.2.	Állomány műveletek .....	398
6.2.1.	A fájl menü .....	398
6.2.2.	Prezentáció mentése .....	398
6.2.3.	Video készítése prezentációból .....	401
6.2.4.	Önállóan lejátszható fájl készítése .....	401
6.2.5.	Létező prezentáció megnyitása .....	401
6.2.6.	Prezentáció lejátszása weblapon .....	403
6.2.7.	Új prezentáció szerkesztésének kezdése .....	403
6.3.	Diasorozat létrehozása .....	404
6.3.1.	Prezentációkészítés sablonnal vagy téma választásával .....	404
6.3.2.	Prezentációkészítés üres bemutató alapján .....	405
6.4.	Diasorozat készítésének további fázisai .....	405
6.4.1.	Új dia beszúrása, törlése, áthelyezése .....	406
6.4.1.1.	Új dia közbeszúrása .....	406
6.4.1.2.	Dia törlése a prezentációból .....	406
6.4.1.3.	Diák sorrendjének módosítása a prezentációban .....	406
6.4.2.	Szöveg bevitelle diára .....	407
6.4.3.	Kurzormozgatási és javítási funkciók .....	407
6.4.4.	Vágólap és blokkműveletek .....	408
6.4.4.1.	Szövegrész kijelölése .....	408
6.4.4.2.	Kijelölt objektum vágólapra helyezése .....	409
6.4.4.3.	Kijelölt objektum vágólapra másolása .....	409
6.4.4.4.	Vágólap tartalmának beillesztése kurzorpozícióra .....	409
6.4.4.5.	Objektum vagy szövegrész mozgatása .....	409
6.4.4.6.	Objektum, szövegrész másolása .....	409
6.4.4.7.	Beillesztés előnézzettel .....	410
6.4.4.8.	Adatok átvitelle alkalmazások között .....	410
6.4.4.9.	Vágókönyv .....	411
6.4.5.	Formátum másolása .....	411
6.5.	Szövegek formázása .....	412
6.5.1.	Betűk jellemzőinek megváltoztatása .....	412
6.5.1.1.	Betűtípusok módosítása .....	412
6.5.1.2.	A betű méretének módosítása .....	412
6.5.1.3.	A betű helyzete és vonalvastagsága .....	413
6.5.1.4.	Árnyékolás .....	413
6.5.1.5.	Aláhúzások, áthúzások .....	413
6.5.1.6.	Térközök .....	413
6.5.1.7.	Kis és nagybetű csere .....	413
6.5.1.8.	Betűszín .....	413
6.5.1.9.	Betűjellemzők megváltoztatása a betűtípus panelen .....	414
6.5.1.10.	Formázás törlése .....	414

6.5.2.	Bekezdések jellemzőinek megváltoztatása .....	414
6.5.2.1.	Bekezdések igazítása .....	414
6.5.2.2.	Behúzások és kezdősr-jellemzők .....	415
6.5.2.3.	Sortávolságok és bekezdések közti térközök .....	415
6.5.2.4.	Szövegirány és függőleges szövegigazítás .....	415
6.5.2.5.	Számozások és felsorolások.....	416
6.6.	WordArt .....	417
6.7.	Táblázat beillesztése és szerkesztése .....	419
6.8.	Szövegdobozok kezelése .....	422
6.8.1.	Mozgatás, átméretezés, forgatás.....	422
6.8.1.1.	Automatikus méretezés .....	423
6.8.1.2.	Szövegdoboz kitöltése és keretezése .....	423
6.9.	Grafikus elemek .....	425
6.9.1.	Képek diára helyezése .....	425
6.9.2.	Online képek, ClipArtok .....	425
6.9.3.	Vonalak, alakzatok beszúrása.....	426
6.9.4.	Diagram beszúrása.....	426
6.9.5.	Grafikus elemek formázása.....	427
6.9.6.	Fényképalbum készítése.....	430
6.10.	Videok, hangok, zenék .....	431
6.11.	Diaelrendezés utólagos változtatása .....	433
6.12.	További diajellemzők .....	433
6.12.1.	Témák, effektusok, stílusok.....	433
6.12.2.	Oldaljellemzők .....	435
6.12.3.	Háttér .....	435
6.12.4.	A dia előadói jegyzetekkel való kiegészítése .....	436
6.12.5.	Diák sorszámozása .....	436
6.12.6.	Fejléc és lábléc .....	436
6.12.7.	Dia elrejtése .....	437
6.13.	Diák közti váltások beállítása .....	437
6.14.	Szövegmegjelenítés lehetőségei, animálás.....	439
6.15.	Hivatkozások, akciók, műveletek .....	442
6.16.	Dia minta.....	443
6.17.	Vetítés .....	444
6.17.1.	Kiemelés, rajzolás .....	445
6.17.2.	Diavetítés futtatási módjai.....	446
6.17.3.	Időzítés .....	447
6.17.4.	Egyéni diasorok .....	447
6.17.5.	Vetítés felvétele, kísérőszöveg .....	447
6.18.	Diasorozat nyomtatása .....	448
6.19.	További lehetőségek .....	449
6.19.1.	Keresés és csere.....	449
6.19.2.	Helyesírás ellenőrzés .....	449
6.19.3.	Megjegyzések beszúrása .....	450
6.19.4.	Előkészítés .....	451
6.19.5.	Fájlnévek és mappák rögzítése .....	451
6.19.6.	Súgó.....	452
6.20.	A PowerPoint testreszabása .....	452
7.	EGYÉB OFFICE PROGRAMOK.....	455