

7 σε 1

Windows 8 Office 2013

ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ

ΜΑΙΡΗ ΓΚΛΑΒΑ

Μαθηματικός, MSc Computer Science

Επιμέλεια:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Πληροφορικής
Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ.

ΠΙ ΔΙΣΙΓΜΑ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

1	Γενικές Αρχές της Πληροφορικής.....	3
1.1	Εισαγωγή στις Αρχές της Πληροφορικής.....	3
1.2	Η Ιστορία των Υπολογιστών και Μικροϋπολογιστών.....	4
1.2.1	Ιστορία των Υπολογιστών από την Αρχαιότητα μέχρι Σήμερα.....	5
1.2.2	Ιστορία των Μικροϋπολογιστών	8
1.3	Γενιές Υπολογιστών.....	10
1.3.1	Πρώτη Γενιά (1946–1956) – Λυχνίες.....	10
1.3.2	Δεύτερη Γενιά (1956–1963) – Τρανζίστορ	11
1.3.3	Τρίτη Γενιά (1963-1971) – Ολοκληρωμένα Κυκλώματα.....	11
1.3.4	Τέταρτη Γενιά (1971-Σήμερα) – Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα	11
1.3.5	Πέμπτη Γενιά (Σήμερα-Μέλλον) – Τεχνητή Νοημοσύνη.....	12
1.4	Είδη Υπολογιστών	12
2	Το Υλικό ενός Υπολογιστή.....	15
2.1	Μονάδες Χωρητικότητας	15
2.2	CPU	16
2.3	RAM.....	17
2.4	Περιφερειακές Συσκευές.....	19
2.4.1	Συσκευές Εισόδου	19
2.4.2	Συσκευές Εξόδου	21
2.4.3	Συσκευές Εισόδου/Εξόδου	23
3	Το Λογισμικό ενός Υπολογιστή	27
3.1	Κατηγορίες Λογισμικού	27
3.1.1	Λειτουργικά Συστήματα	28
3.1.2	Λογισμικό Ανάπτυξης.....	32
3.1.3	Βοηθητικό Λογισμικό.....	32
3.1.4	Λογισμικό Εφαρμογών.....	33

WINDOWS 8

1	Εισαγωγή στα Windows 8	41
1.1	Εισαγωγή.....	41
1.2	Γνωριμία με τα Windows 8	42
1.3	Χειρισμός των Windows 8 με Ποντίκι και Οθόνη Αφής.....	45
1.4	Οθόνη Κλειδώματος και Σύνδεση στα Windows	45
2	Γνωριμία με την Οθόνη Έναρξη	47
2.1	Τα Βασικά Στοιχεία της Οθόνης Έναρξη	47
2.2	Μετακίνηση Πλακιδίων	50
2.3	Προσθήκη ή Κατάργηση ενός Πλακιδίου από την Οθόνη Έναρξη.....	51
2.4	Άνοιγμα, Κλείσιμο και Χειρισμός Βοηθητικών Εφαρμογών	53
2.5	Γραμμή Σύμβολα	55
2.6	Προσαρμογή της Οθόνης Κλειδώματος.....	57
2.7	Επισκόπηση των Βοηθητικών Εφαρμογών της Οθόνης Έναρξη	59
2.8	Store της Microsoft.....	60
3	Γνωριμία και Προσαρμογή της Επιφάνειας Εργασίας	63
3.1	Γνωριμία με την Επιφάνεια Εργασίας	63
3.1.1	Τακτοποίηση Επιφάνειας Εργασίας	67
3.1.2	Δημιουργία Νέου Εγγράφου από την Επιφάνεια Εργασίας	68
3.1.3	Κουμπί Έναρξη.....	68
3.2	Χειρισμός Παραθύρων στην Επιφάνεια Εργασίας	69
3.2.1	Άνοιγμα και Εναλλαγή Μεταξύ Προγραμμάτων	69
3.2.2	Μετακίνηση, Μεγιστοποίηση, Ελαχιστοποίηση και Κλείσιμο Παραθύρων στην Επιφάνεια Εργασίας	71
3.3	Προσαρμογή της Οθόνης Έναρξη και της Επιφάνειας εργασίας	74
3.3.1	Προσθήκη και Κατάργηση Προγραμμάτων στη Γραμμή Εργασιών.....	75
3.3.2	Προσαρμογή της Γραμμής Εργασιών	77
3.3.3	Προσαρμογή της Περιοχής Ειδοποιήσεων	80
4	Επιλογές Τερματισμού του Υπολογιστή	83
5	Βοήθεια και Αντιμετώπιση Προβλημάτων	89
5.1	Το Σύστημα Βοήθειας των Windows	89
5.2	Αντιμετώπιση Προβλημάτων	91
5.3	Χειρισμός Παγωμένων Προγραμμάτων	95
6	Ο Πίνακας Ελέγχου	99
6.1	Εισαγωγή στον Πίνακα Ελέγχου	99
6.2	Εφαρμογές του Πίνακα Ελέγχου	103
6.2.1	Ημερομηνία/Ωρα	103
6.2.2	Γλώσσα	107

6.2.3	Προσαρμογή της Οθόνης.....	108
6.2.4	Σύστημα.....	113
6.2.5	Λογαριασμοί Χρηστών.....	117
6.2.6	Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων	123
6.2.7	Τα Windows για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες	126
7	Το Ιεραρχικό Σύστημα Φακέλων των Windows.....	129
7.1	Περιήγηση στα Αρχεία και τους Φακέλους με την Εξερεύνηση Αρχείων.....	130
7.2	Διαχείριση Φακέλων	135
7.2.1	Δημιουργία.....	135
7.2.2	Μετονομασία.....	137
7.2.3	Διαγραφή Φακέλων.....	138
7.3	Κοινή χρήση των Αρχείων ενός Υπολογιστή και Ασφάλιση των Φακέλων των Χρηστών	138
7.4	Προβολή των Περιεχομένων ενός Φακέλου	141
7.4.1	Μονάδες Μεγέθους των Αρχείων.....	144
7.5	Επιλογή Στοιχείων, Ιδιότητες και Δημιουργία Συντομεύσεων	145
7.5.1	Επιλογή Αρχείων και Φακέλων	145
7.5.2	Ιδιότητες Αρχείων και Φακέλων.....	147
7.5.3	Δημιουργία Συντομεύσεων	148
7.6	Μετακίνηση και Αντιγραφή Αρχείων ή Φακέλων	149
7.7	Διαγραφή Αρχείων και ο Κάδος Ανακύκλωσης.....	154
7.8	Συμπίεση/Αποσυμπίεση Στοιχείων.....	157
7.9	Αναζήτηση Αρχείων και Φακέλων	159
7.10	Εγγραφή Αρχείων σε CD ή DVD.....	161
7.11	Χρήση του SkyDrive για Αποθήκευση και Κοινή Χρήση Αρχείων	166
8	Προγράμματα και Επεκτάσεις Αρχείων	171
8.1	Προγράμματα και Αντίστοιχοι Τύποι Αρχείων	171
8.2	Εμφάνιση και Απόκρυψη των Επεκτάσεων των Αρχείων	172
8.3	Συσχέτιση Εφαρμογών και Επεκτάσεων.....	174
9	Εκτύπωση	177
9.1	Εγκατάσταση Εκτυπωτή και Προσαρμογή του	177
9.2	Εκτύπωση Εγγράφων	181
9.3	Αντιμετώπιση Προβλημάτων Εκτυπωτή.....	183
10	Ασφάλεια, Συντήρηση και Επιδόσεις	187
10.1	Απειλές για την Ασφάλεια και την Καλή Λειτουργία ενός Υπολογιστή.....	187
10.2	Έλεγχος και Επιδιόρθωση Λαθών σε Δίσκους	189
10.3	Αντίγραφα Ασφαλείας και Επαναφορά Αρχείων.....	191
10.4	Επαναφορά του Συστήματος σε Προηγούμενο Σημείο	197
10.5	Γενικά Μέτρα Προστασίας ενός Υπολογιστή.....	200

10.6 Προστασία ενός Υπολογιστή από Ιούς.....	202
10.7 Βελτίωση της Απόδοσης.....	203

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ OFFICE 2013

1 Τι Νέο Υπάρχει στο Office 2013	211
2 Γνωριμία με το Περιβάλλον του Office 2013	213
2.1 Εκκίνηση εφαρμογής του Office 2013	213
2.2 Καρτέλα Αρχείο	214
2.2.1 Δημιουργία Νέου Αρχείου.....	215
2.2.2 Άνοιγμα Υπάρχοντος Αρχείου	216
2.2.3 Αποθήκευση Αρχείου.....	216
2.2.4 Κλείσιμο Αρχείου	217
2.3 Κορδέλα.....	217
3 Η Γραμμή Εργαλείων Γρήγορης πρόσβασης.....	219
3.1 Προσαρμογή Γραμμής Εργαλείων Γρήγορης Πρόσβασης.....	219
3.2 Αποθήκευση, Αναίρεση, Ακύρωση Αναίρεσης.....	220
4 Διάφορες Λειτουργίες του Office	221
4.1 Η Βοήθεια στο Office	221
4.2 Χρήση της Αναδυόμενης Γραμμής Εργαλείων	222
4.3 Το Πρόχειρο του Office	223
5 Πληκτρολόγιο	225
5.1 Κεντρικό Τμήμα του Πληκτρολογίου.....	225
5.2 Αριθμητικό Πληκτρολόγιο.....	227
5.3 Ελληνικό Πληκτρολόγιο.....	227

WORD 2013

1 Εισαγωγή στο Word	231
1.1 Γνωριμία με το Περιβάλλον του Word 2013.....	231
1.1.1 Κορδέλα.....	232
1.1.2 Περιοχή Εργασίας.....	232
1.1.3 Γραμμή Κατάστασης.....	233
1.1.4 Προβολές	233
1.1.5 Ζουμ.....	234
2 Βασικές Λειτουργίες του Word	235
2.1 Πληκτρολόγηση Κειμένου	235
2.2 Αποθήκευση Εγγράφου	236

2.3	Κλείσιμο Εγγράφου	238
2.4	Άνοιγμα Εγγράφου	238
2.5	Μη Αυτόματη Αλλαγή Γραμμής και Σελίδας	240
2.6	Περιήγηση σε ένα Έγγραφο	241
2.7	Δημιουργία Νέου Εγγράφου	243
2.8	Εναλλαγή Μεταξύ Ανοικτών Εγγράφων	243
3	Επιλογές Ορθογραφίας.....	245
3.1	Έλεγχος Ορθογραφίας και Γραμματικής	245
3.2	Συλλαβισμός.....	248
3.3	Θησαυρός.....	249
4	Λειτουργίες Επεξεργασίας Κειμένου	251
4.1	Επιλογή Κειμένου.....	251
4.2	Αντιγραφή και Μετακίνηση Κειμένου.....	254
4.3	Αντιγραφή/Μετακίνηση με Μεταφορά και Απόθεση	255
4.4	Εύρεση και Αντικατάσταση	256
4.4.1	Εύρεση	256
4.4.2	Αντικατάσταση.....	257
5	Μορφοποίηση Κειμένου	259
5.1	Μορφοποίηση Χαρακτήρων	259
5.1.1	Γραμματοσειρά.....	259
5.1.2	Μέγεθος.....	260
5.1.3	Έντονα, Πλάγια, Υπογράμμιση.....	261
5.1.4	Χρώμα.....	262
5.1.5	Επισήμανση.....	262
5.1.6	Αλλαγή Πεζών/Κεφαλαίων	263
5.1.7	Εκθέτες/Δείκτες.....	263
5.1.8	Προσθήκη Συμβόλων	264
5.2	Μορφοποίηση Παραγράφων	266
5.2.1	Στοιχίση Κειμένου	266
5.2.2	Διάστιχο.....	267
5.2.3	Αριστερή και Δεξιά Εσοχή	268
5.2.4	Αποστάσεις Παραγράφων	270
5.3	Περιγράμματα και Σκίαση Παραγράφων	272
5.3.1	Περιγράμματα	272
5.3.2	Σκίαση	274
5.3.3	Περίγραμμα Σελίδας.....	276
5.4	Κουκκίδες και Αρίθμηση.....	277
5.4.1	Κουκκίδες	277
5.4.2	Αρίθμηση	279
5.5	Στηλοθέτες.....	282

5.6	Στήλες Τύπου Εφημερίδας.....	286
5.7	Ειδικές Λειτουργίες Επεξεργασίας	288
5.7.1	Χρήση Στυλ.....	289
5.7.2	Πινέλο Μορφοποίησης.....	291
5.7.3	Αυτόματο Κείμενο	292
5.7.4	Αυτόματη Διόρθωση	294
6	Διαμόρφωση Σελίδας	299
6.1	Περιθώρια και Προσανατολισμός.....	300
6.2	Χαρτί.....	302
6.3	Διάταξη.....	303
6.4	Ορισμός Κεφαλίδας και Υποσέλιδου.....	304
7	Προεπισκόπηση και Εκτύπωση Εγγράφου	307
7.1	Προεπισκόπηση ενός Εγγράφου	307
7.2	Εκτύπωση ενός Εγγράφου.....	308
8	Γραφικά	311
8.1	Εικόνες.....	311
8.1.1	Εικόνες Clip Art.....	311
8.1.2	Εικόνες από Αρχείο	313
8.1.3	Μορφοποίηση Εικόνων	314
8.2	WordArt	315
8.3	Σχήματα.....	316
8.4	SmartArt.....	317
9	Πίνακες	319
9.1	Δημιουργία Πίνακα.....	319
9.2	Εισαγωγή Δεδομένων.....	320
9.3	Επιλογή Τμημάτων Πίνακα.....	321
9.4	Προσθήκη και Διαγραφή Γραμμών και Στηλών	322
9.5	Μορφοποίηση Πινάκων	324
9.5.1	Απλές Προσαρμογές σε Πίνακες.....	324
9.5.2	Περιγράμματα και Σκίαση	329
9.5.3	Έτοιμες Μορφοποιήσεις.....	330
9.5.4	Ιδιότητες Πίνακα.....	331
9.6	Επανάληψη Επικεφαλίδων	333
9.7	Σχεδίαση Πίνακα.....	334
9.8	Ταξινόμηση	334
10	Πρότυπα	337
10.1	Δημιουργία Προτύπων	337
10.2	Χρήση Προτύπων.....	338

11 Συγχώνευση Αλληλογραφίας	341
11.1 Κύριο Έγγραφο και Αρχείο Προέλευσης.....	341
11.2 Συγχώνευση για Δημιουργία Επιστολών.....	342
11.3 Συγχώνευση για Δημιουργία Φακέλων.....	350
11.4 Συγχώνευση για Δημιουργία Ετικετών.....	353

EXCEL 2013

1 Εισαγωγή στο Excel.....	359
1.1 Το Παράθυρο του Excel.....	359
1.2 Η Κορδέλα	360
1.3 Περιοχή Εργασίας.....	360
2 Βασικές Λειτουργίες του Excel	363
2.1 Εισαγωγή και Επεξεργασία Κειμένου και Αριθμών	363
2.2 Εισαγωγή/Διαγραφή Φύλλων Εργασίας	365
2.3 Μετονομασία Φύλλων Εργασίας	366
2.4 Σταθεροποίηση Γραμμών και Σηλών	366
2.5 Ομαδοποίηση και Κατάργηση Ομαδοποίησης Φύλλων Εργασίας	368
3 Βασικά Στοιχεία Μορφοποίησης Φύλλων Εργασίας	371
3.1 Επιλογή Φύλλου, Σηλών, Γραμμών, Κελιών.....	371
3.2 Αλλαγή Μεγέθους Σηλών και Γραμμών.....	373
3.3 Εισαγωγή και Διαγραφή Σηλών και Γραμμών.....	374
3.4 Εισαγωγή και Κατάργηση Αλλαγών Σελίδων.....	375
3.5 Μορφοποίηση Κελιών, Αριθμών, Κειμένου	376
3.5.1 Καρτέλα Αριθμός.....	379
3.5.2 Καρτέλα Στοίχιση.....	380
3.5.3 Καρτέλα Γραμματοσειρά	380
3.5.4 Καρτέλα Περίγραμμα.....	381
3.5.5 Καρτέλα Γέμισμα.....	382
3.5.6 Καρτέλα Προστασία.....	382
3.6 Αυτόματη Μορφοποίηση.....	384
3.7 Μορφοποίηση υπό Όρους	385
4 Χειρισμός δεδομένων	389
4.1 Αντιγραφή και Μετακίνηση Κελιών.....	389
4.2 Αντιγραφή Ολόκληρου Φύλλου Εργασίας.....	391
4.3 Αλλαγή Σειράς Φύλλων.....	392
4.4 Ονομασία Κελιών και Περιοχών	392
4.5 Προσαρμοσμένες Λίστες	393
4.6 Διαχωρισμός Κειμένου σε Στήλες.....	395

5	Δημιουργία Τύπων.....	399
5.1	Τελεστές και Δημιουργία Απλών Τύπων	399
5.2	Αντιγραφή Τύπων και Αυτόματη Συμπλήρωση	402
5.3	Χρήση Ονομάτων σε Τύπους.....	404
5.4	Σύνδεση Κελιών.....	404
5.5	Σχετικές και Απόλυτες Τιμές.....	406
5.6	Σφάλματα σε Τύπους και Αντιμετώπισή τους.....	408
6	Εισαγωγή στις Συναρτήσεις	411
6.1	Αυτόματη Άθροιση.....	413
6.2	Χρήση μιας Συνάρτησης.....	414
6.3	Συναρτήσεις Καταμέτρησης.....	416
6.4	Συναρτήσεις Κειμένου	416
6.5	Συναρτήσεις Στρογγυλοποίησης.....	417
6.6	Λογικές Συναρτήσεις	418
6.6.1	Συνάρτηση IF.....	418
6.6.2	Συναρτήσεις AND, OR.....	420
6.7	Συναρτήσεις Αναζήτησης	421
6.8	Οικονομικές Συναρτήσεις.....	423
7	Εκτύπωση και Διαμόρφωση Σελίδας.....	425
7.1	Προεπισκόπηση και Εκτύπωση	425
7.2	Διαμόρφωση Σελίδας	427
7.2.1	Καρτέλα Σελίδα	428
7.2.2	Καρτέλα Περιθώρια.....	429
7.2.3	Καρτέλα Κεφαλίδες και Υποσέλιδα.....	429
7.2.4	Καρτέλα Φύλλο.....	432
8	Γραφήματα.....	435
8.1	Δημιουργία Γραφήματος.....	435
8.2	Μορφοποίηση Γραφήματος.....	437
8.3	Προεπισκόπηση και Εκτύπωση Γραφήματος.....	439
9	Σύνδεση Αντικειμένων Μεταξύ Διαφορετικών Εφαρμογών	441
9.1	Αντιγραφή Γραφήματος από το Excel στο Word	441
9.2	Αντιγραφή με Σύνδεση από το Excel στο Word.....	442
10	Λίστες Δεδομένων και Ανάλυση Δεδομένων.....	445
10.1	Ταξινόμηση Δεδομένων	446
10.2	Φιλτράρισμα Δεδομένων	447
10.4	Συνολική Εικόνα από Διαφορετικούς Πίνακες.....	451
10.5	Συγκεντρωτικοί Πίνακες (Pivot tables).....	455
10.6	Εισαγωγή Δεδομένων από Αρχεία Κειμένου.....	460
10.6.1	Εισαγωγή Αρχείου Κειμένου με Άνοιγμα από το Excel.....	460
10.6.2	Εισαγωγή Αρχείου Κειμένου με Λήψη Εξωτερικών Δεδομένων.....	463

ACCESS 2013

1	Εισαγωγή στην Access.....	467
1.1	Τι Είναι μία Βάση Δεδομένων.....	467
1.2	Σχεδίαση μίας Βάσης Δεδομένων.....	467
1.3	Κανονικοποίηση μίας Βάσης Δεδομένων.....	468
1.4	Συσχετισμός Μεταξύ Πινάκων.....	472
1.4.1	Σχέση Ένα προς Ένα.....	473
1.4.2	Σχέση Ένα προς Πολλά.....	473
1.4.3	Σχέση Πολλά προς Πολλά.....	473
2	Εξοικείωση με το Περιβάλλον της Access.....	475
2.1	Εκκίνηση της Access.....	475
2.1.1	Δημιουργία μίας Βάσης Δεδομένων από Πρότυπο.....	476
2.1.2	Δημιουργία μίας Βάσης Δεδομένων από Κενή Βάση Δεδομένων.....	477
2.2	Αντικείμενα της Access.....	479
2.2.1	Πίνακες.....	479
2.2.2	Ερωτήματα.....	479
2.2.3	Φόρμες.....	479
2.2.4	Εκθέσεις.....	480
3	Σχεδιασμός των Πινάκων μίας Βάσης Δεδομένων.....	481
3.1	Επιλογή Τύπου Δεδομένων & Ιδιότητες Πεδίων.....	481
3.1.1	Τύποι Δεδομένων της Access.....	481
3.1.2	Ιδιότητες Πεδίων.....	483
3.1.3	Ορισμός Πρωτεύοντος Κλειδιού.....	484
3.2	Δημιουργία Πινάκων.....	484
3.2.1	Δημιουργία Πίνακα σε Προβολή Φύλλου Δεδομένων.....	485
3.2.2	Δημιουργία Πίνακα σε Προβολή Σχεδίασης.....	487
3.3	Ορισμός Σχέσεων Μεταξύ Πινάκων.....	488
4	Εργασία με τους Πίνακες μίας Βάσης Δεδομένων.....	491
4.1	Εισαγωγή Δεδομένων.....	491
4.2	Ταξινόμηση Δεδομένων.....	492
4.3	Αναζήτηση και Αντικατάσταση Δεδομένων.....	492
4.4	Φιλτράρισμα Δεδομένων.....	494
4.4.1	Φίλτρο με Βάση την Επιλογή.....	494
4.4.1	Φίλτρο με Βάση τη Φόρμα.....	495
4.5	Διαγραφή Εγγραφών.....	496
4.6	Δευτερεύοντα Φύλλα Δεδομένων.....	497
5	Φόρμες.....	499
5.1	Τρόποι Δημιουργίας μίας Φόρμας.....	499
5.1.1	Δημιουργία Φόρμας από έναν Πίνακα.....	500

5.1.2	Δημιουργία Φόρμας με τον Οδηγό Φορμών.....	501
5.1.3	Δημιουργία Φόρμας εκ του Μηδενός.....	503
5.2	Προβολές μίας Φόρμας.....	503
5.2.1	Η Προβολή Διάρθρωσης.....	503
5.2.2	Η Προβολή Σχεδίασης Φόρμας.....	504
5.2.3	Η Προβολή Φόρμας.....	517
5.3	Εκτύπωση Φόρμας.....	518
6	Ερωτήματα.....	521
6.1	Τι Είναι τα Ερωτήματα.....	521
6.2	Είδη Ερωτημάτων.....	521
6.3	Τρόποι Δημιουργίας Ερωτημάτων.....	522
6.3.1	Δημιουργία Ερωτήματος με τη Χρήση Οδηγού.....	522
6.3.2	Δημιουργία Ερωτήματος σε Προβολή Σχεδίασης.....	524
6.4	Εκτέλεση ενός Ερωτήματος.....	525
6.5	Προσαρμογή ενός Ερωτήματος.....	526
6.5.1	Δημιουργία Παραμετρικού Ερωτήματος.....	527
6.5.2	Υπολογιζόμενα Πεδία.....	528
6.5.3	Συγκεντρωτικοί Υπολογισμοί.....	529
6.5.4	Ερωτήματα Ενεργειών.....	529
6.5.5	Διαγραφή Εγγραφών με ένα Ερώτημα.....	530
7	Εκθέσεις.....	533
7.1	Τρόποι Δημιουργίας μίας Έκθεσης.....	533
7.1.1	Δημιουργία Έκθεσης από έναν Πίνακα/Ερώτημα.....	534
7.1.2	Δημιουργία Έκθεσης με Χρήση Οδηγού.....	534
7.1.3	Δημιουργία Έκθεσης εκ του Μηδενός.....	535
7.1.4	Δημιουργία μίας Έκθεσης από ένα Ερώτημα.....	536
7.2	Προσαρμογή μίας Έκθεσης σε Προβολή Σχεδίασης.....	537
7.2.1	Προσαρμογή των Στοιχείων μίας Έκθεσης.....	537
7.2.2	Ιδιότητες μίας Έκθεσης.....	540
7.2.3	Ομαδοποίηση και Ταξινόμηση Εγγραφών.....	540
7.2.4	Χρήση Πεδίων Υπολογισμού σε μία Έκθεση.....	542
7.2.5	Δημιουργία Δευτερεύουσας Έκθεσης.....	542
7.3	Προεπισκόπηση και Εκτύπωση Εκθέσεων.....	542
8	Διαχείριση, Συντήρηση και Ασφάλεια μίας Βάσης Δεδομένων.....	545
8.1	Διαχείριση μίας Βάσης Δεδομένων.....	545
8.1.1	Σχεδίαση μίας Φόρμας Περιήγησης.....	546
8.2	Συντήρηση μίας Βάσης Δεδομένων.....	547
8.3	Ασφάλεια μίας Βάσης Δεδομένων.....	549
9	Παράρτημα.....	551

POWERPOINT 2013

1	Εισαγωγή στο PowerPoint	555
1.1	Τα Βήματα για τη Δημιουργία μιας Παρουσίασης.....	555
1.2	Δημιουργία Παρουσιάσεων	557
1.3	Γνωριμία με το Περιβάλλον του PowerPoint	561
2	Προσθήκη Διαφανειών και Περιεχομένων	567
2.1	Προσθήκη Διαφανειών.....	567
2.1.1	Εφαρμογή Διάταξης σε Διαφάνειες	569
2.2	Προσθήκη Κειμένου και Αντικειμένων	570
2.2.1	Προσθήκη Κειμένου	570
2.2.2	Προσθήκη Αντικειμένων	574
2.3	Άλλοι Τρόποι Εισαγωγής Διαφανειών	591
2.3.1	Εισαγωγή Διαφανειών από Άλλες Παρουσιάσεις	591
2.3.2	Εισαγωγή Διαφανειών από Διαρθρώσεις του Word.....	593
2.3.3	Δημιουργία Άλμπουμ Φωτογραφιών	596
2.4	Προσθήκη Άλλων Περιεχομένων	598
2.4.1	Σημειώσεις Ομιλητή	599
2.4.2	Προσθήκη Κεφαλίδων/Υποσέλιδων.....	600
3	Άλλες Τεχνικές Βελτίωσης μιας Παρουσίασης.....	603
3.1	Προσθήκη Ενοτήτων	603
3.2	Εύρεση και Αντικατάσταση Κειμένου και Γραμματοσειρών.....	605
3.3	Έλεγχος Ορθογραφίας	607
4	Διαχείριση Διαφανειών	609
4.1	Επιλογή Διαφανειών	609
4.2	Διαγραφή Διαφανειών	611
4.3	Αντιγραφή και Μετακίνηση Διαφανειών	612
4.4	Εμφάνιση και Απόκρυψη Διαφανειών	613
5	Μορφοποίηση μιας Παρουσίασης.....	615
5.1	Εφαρμογή Φόντου στην Παρουσίαση	615
5.2	Εφαρμογή Συνδυασμού Χρωμάτων	617
5.3	Εφαρμογή Θέματος	620
5.3.1	Προσαρμογή του Φόντου.....	621
5.4	Προσαρμογή μιας Παρουσίασης με τα Υποδείγματα.....	622
6	Προσθήκη Εφέ σε μια Παρουσίαση.....	627
6.1	Εφέ Εναλλαγής Διαφανειών.....	627
6.2	Εφέ Κίνησης	629

7	Ειδικές Τεχνικές Εμπλουτισμού Παρουσιάσεων	635
7.1	Προσθήκη Κουμπιών Ενεργειών.....	635
7.2	Προσθήκη Υπερ-Συνδέσεων	638
8	Προετοιμασία μιας Παρουσίασης	641
8.1	Χρονισμός μιας Παρουσίασης	641
8.2	Εγγραφή Αφήγησης.....	643
8.3	Προσαρμοσμένες Προβολές.....	645
8.4	Διανομή μιας Παρουσίασης	646
8.5	Ρυθμίσεις της Προβολής μιας Παρουσίασης	648
9	Προεπισκόπηση και Εκτύπωση μιας Παρουσίασης	653
9.1	Προεπισκόπηση Εκτύπωσης	653
9.2	Εκτύπωση μιας Παρουσίασης	654
10	Προβολή μιας Παρουσίασης	659
10.1	Αυτόματη Προβολή μιας Παρουσίασης.....	659
10.2	Μη Αυτόματη Προβολή Παρουσίασης.....	660
10.3	Μετάδοση μιας Παρουσίασης.....	666
10.4	Εξαγωγή μιας Παρουσίασης.....	668

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1	Δίκτυα Δεδομένων και Υπολογιστών	675
1.1	Σκοπός ενός Δικτύου	675
1.2	Δικτυακές Συσκευές.....	675
1.3	Τύποι Δικτύων.....	677
1.3.1	Φυσικές Τοπολογίες	677
1.3.2	Λογικές Τοπολογίες.....	678
1.4	Χαρακτηρισμός Δικτύων.....	678
1.4.1	Τοπικά Δίκτυα	678
1.4.2	Μητροπολιτικά Δίκτυα	679
1.4.3	Δίκτυα Υπολογιστών Ευρείας Περιοχής	679
1.4.4	Άλλα Είδη Δικτύων	679
1.5	Εύρος Ζώνης και Μονάδες Μέτρησης.....	680
2	Internet.....	681
2.1	Ιστορική αναδρομή	681
2.2	Διευθύνσεις του Internet	683
2.3	Υπηρεσίες του Internet	684
2.3.1	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο.....	684
2.3.2	World Wide Web.....	685

2.4	Σύνδεση στο Internet	686
2.5	Ασφάλεια και Internet.....	686
2.6	Web 2.0	687
2.7	Web 3.0	688
2.8	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	689
3	Περιήγηση στο Web με τον Internet Explorer	693
3.1	Εκκίνηση του Internet Explorer	693
3.2	Γνωριμία με το Περιβάλλον του Internet Explorer.....	694
3.3	Μετάβαση σε Δικτυακούς Τόπους.....	696
3.3.1	Με Διεύθυνση του Δικτυακού Τόπου	696
3.3.2	Με Αναζήτηση Δικτυακών Τόπων	696
3.4	Ιστορικό και Αγαπημένα του Internet Explorer	698
3.4.1	Αγαπημένα	698
3.4.2	Ιστορικό	700
3.5	Ρυθμίσεις στον Internet Explorer.....	701
3.6	Εκτύπωση και Αποθήκευση Ιστοσελίδων και Εικόνων	705
4	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	709
4.1	Είδη Λογαριασμών Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	709
4.2	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία με το Outlook 2013.....	711
4.2.1	Διαμόρφωση Νέου Λογαριασμού	711
4.2.2	Γνωριμία με το Περιβάλλον του Outlook.....	714
4.2.3	Διαχείριση Επαφών	716
4.2.4	Δημιουργία Μηνύματος	720
4.2.5	Αποστολή Συνημμένων Αρχείων.....	722
4.2.6	Ανάγνωση Μηνύματος	723
4.2.7	Ημερολόγιο	735
4.2.8	Εργασίες.....	739
4.2.9	Τροφοδοσίες RSS.....	739
4.3	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία με το Windows 8.1 Mail.....	741