

# Master in Office

## Excel Υπολογιστικά Φύλλα



### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ (SYLLABUS)



# Excel – Υπολογιστικά φύλλα

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

### Προχωρημένες Τεχνικές Επεξεργασίας

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Προχωρημένες Τεχνικές Επεξεργασίας  
Χρησιμοποιώντας Ονόματα  
Μορφοποίηση υπό όρους  
Αυτόματη Μορφοποίηση  
Χρησιμοποιώντας Προσαρμοσμένες Μορφές Αριθμών  
Εισαγωγή αρχείου κειμένου σ' ένα φύλλο εργασίας  
Επιλογές ειδικής επικόλλησης
- ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Προβολές και Διάρθρωση  
Απόκρυψη και Επανεμφάνιση στηλών και γραμμών  
Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός βιβλίου ή φύλλου εργασίας  
Δουλεύοντας με Μεγάλα Φύλλα  
Ομαδοποίηση και Διάρθρωση Δεδομένων  
Επέκταση ή Σύμπτυξη δεδομένων με διάρθρωση  
Μερικά Αθροίσματα  
Εισαγωγή μερικών αθροισμάτων  
Χρησιμοποιώντας έναν πίνακα δύο μεταβλητών εισόδων

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### Προχωρημένες Τεχνικές Χειρισμού Δεδομένων

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Ταξινόμηση και Φιλτράρισμα  
Ταξινόμηση Δεδομένων  
Φιλτράρισμα Δεδομένων
- ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Σύνδεση Δεδομένων  
Σύνδεση δεδομένων ή γραφήματος μέσα στο ίδιο ή διαφορετικό φύλλο εργασίας  
Σύνδεση δεδομένων ή γραφήματος σε διαφορετικά βιβλία εργασίας  
Σύνδεση δεδομένων ή γραφήματος σε έγγραφο επεξεργασίας κειμένου  
Εισαγωγή Πίνακα του Word Excel  
Επεξεργασία Συνδέσεων  
Άθροιση δεδομένων συνεχόμενων φύλλων εργασίας (3-Δ)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

### Δουλεύοντας με Συναρτήσεις

- Δουλεύοντας με Συναρτήσεις
- Συναρτήσεις
  - Εισαγωγή συνάρτησης
  - Μαθηματικές Συναρτήσεις
  - Στατιστικές Συναρτήσεις
  - Συναρτήσεις Ημερομηνίας και Ώρας
  - Συναρτήσεις Κειμένου
  - Λογικές Συναρτήσεις

Συναρτήσεις Βάσης Δεδομένων  
Οικονομικές Συναρτήσεις  
Συναρτήσεις Αναζήτησης και Αναφοράς

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

### Γραφήματα και Διαγράμματα

Γραφήματα και Διαγράμματα

Τροποποιήσεις Σειράς Δεδομένων  
Γράφημα Πίτας  
Ομαδοποίηση μικρότερων τμημάτων γραφήματος πίτας  
Γράφημα Στηλών και Ράβδων  
Ειδικές Ρυθμίσεις για Γραφήματα Στηλών και Ράβδων 2-Δ  
Ετικέτες δεδομένων σε γράφημα  
Μετακίνηση του τίτλου ή του υπομνήματος ή ετικετών δεδομένων

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

### Προχωρημένες Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Συγκεντρωτικοί Πίνακες  
Συγκεντρωτικοί Πίνακες  
Προετοιμασία Δεδομένων  
Δημιουργία αναφοράς Συγκεντρωτικού Πίνακα  
Τροποποίηση δεδομένων Προέλευσης και Ενημέρωση  
Ομαδοποίηση δεδομένων με βάση συγκεκριμένο κριτήριο  
Μορφοποίηση αναφοράς Συγκεντρωτικού πίνακα  
Διαγραφή αναφοράς Συγκεντρωτικού Πίνακα  
Δημιουργία ενός δικού σας τύπου Συγκεντρωτικού Πίνακα
- ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Σενάρια και Εκδοχές  
Σενάρια και Εκδοχές  
Δημιουργία μιας αναφοράς σύνοψης σεναρίου  
Συγχώνευση σεναρίων από άλλο φύλλο εργασίας  
Αναζήτηση Στόχου
- ΕΝΟΤΗΤΑ 3 Έλεγχος  
Δουλεύοντας με Σχόλια  
Ανίχνευση κελιών σε φύλλο εργασίας  
Εμφάνιση όλων των τύπων  
Αντικατάσταση τύπου με το αποτέλεσμά του

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

### Δουλεύοντας με Μακροεντολές

Δουλεύοντας με Μακροεντολές

Μακροεντολές  
Δημιουργία Μακροεντολής  
Αντιστοίχιση μακροεντολής στη γραμμή εργαλείων  
Εκτέλεση μακροεντολής

Διαγραφή μακροεντολής

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

### Ολοκληρώνοντας την Επεξεργασία του Λογιστικού Φύλλου

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Ασφάλεια και Προστασία Αρχείου  
Ασφάλεια και Προστασία Βιβλίου Εργασίας  
Αποθήκευση βιβλίου εργασίας Μόνο για Ανάγνωση  
Προστασία Φύλλων εργασίας και Βιβλίων εργασίας
- ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Πρότυπα  
Πρότυπα βιβλία εργασίας  
Δημιουργώντας ένα Νέο Πρότυπο  
Επεξεργασία προτύπου