

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ (SYLLABUS)

MASTER IN OFFICE



**Βάσεις δεδομένων
(Microsoft Access)**



GLOBALCERT

ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Βάσεις δεδομένων (Microsoft Access)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Σχεδίαση Πίνακα

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Σχεδίαση Πεδίων/Στηλών

Σχεδίαση Πινάκων

Βασικοί Τύποι Δεδομένων

Εφαρμογή ή Αλλαγή Τύπου Δεδομένων

Επιπτώσεις Αλλαγής του τύπου δεδομένων ή του μεγέθους ενός πεδίου

Λίστα Τιμών επιλογής σε ένα πεδίο

Βασικές Ιδιότητες Πεδίων

Η Ιδιότητα Απαιτείται

Μορφή Πεδίου

Προεπιλεγμένη τιμή ενός πεδίου

Επικύρωση δεδομένων

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 Σχέσεις

Σχέσεις

Ορισμός σχέσεων ανάμεσα σε πίνακες

Εφαρμογή κανόνων επί των σχέσεων μεταξύ των πινάκων

Εφαρμογή Αυτόματης Διαγραφής ή/και Ενημέρωσης σχετικών εγγράφων

Εσωτερική(inner),πρωτεύουσα-Εξωτερική(αριστερής-outer) και Δευτερεύουσας-Εξωτερικής(δεξιάς –self)Σύνδεσης/Σχέσης

Συσχέτιση και σύνδεση δεδομένων κατά τον σχεδιασμό ερωτημάτων

Επιπτώσεις Σχέσεων στην Προβολή Πινάκων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Σχεδίαση Ερωτημάτων

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 **Βασικοί Τύποι ερωτημάτων και Δόμηση Ερωτημάτων**

Σχεδίαση Ερωτημάτων

Βασικοί τύποι Ερωτημάτων

Δημιουργία Ερωτήματος

Εισαγωγή Κριτηρίων σε ερωτήματα

Χρήση χαρακτήρων μπαλαντέρ(wildcards) σε ένα ερώτημα

Ερωτήματα Ενέργειας

Ερωτήματα διασταύρωσης (cross-tab)

Ομαδοποίηση πληροφοριών σε ένα ερώτημα

Χρήση αριθμητικών και λογικών παραστάσεων κατά τον σχεδιασμό ερωτημάτων

Συσχέτιση και σύνδεση δεδομένων κατά τον σχεδιασμό ερωτημάτων

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 **Βελτίωση ενός Ερωτήματος**

Βελτίωση Ερωτημάτων

Εμφάνιση διπλοεγγραφών

Εμφάνιση αταίριαστων (unmatched) τιμών

Δημιουργία Παραμετρικού ερωτήματος

Εμφάνιση υψηλότερης-χαμηλότερης τιμής σε περιοχή τιμών σε ερώτημα

Βελτίωση ερωτημάτων χρησιμοποιώντας τις τιμές Null και NOT

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Σχεδίαση Φόρμας

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Σχεδίαση Φόρμας

Φόρμες

Δημιουργία Φόρμας

Εργαλειοθήκη Στοιχείων Ελέγχου

Δημιουργία στοιχείου ελέγχου χωρίς τη χρήση των Οδηγών

Δημιουργία αριθμητικών και λογικών στοιχείων υπολογισμού σε μια φόρμα

Καθορισμός της σειράς που ακολουθείται στα στοιχεία ελέγχου (tab sequence)

Εισαγωγή πεδίου δεδομένων στην κεφαλίδα και το υποσέλιδο της πρώτης σελίδας ή όλων των σελίδων

Δουλεύοντας με Υποφόρμες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Σχεδίαση Αναφορών/Εκθέσεων

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Σχεδίαση Αναφορών Εκθέσεων

Εκθέσεις/Αναφορές

Εισαγωγή πεδίου δεδομένων στην κεφαλίδα ή το υποσέλιδο έκθεσης

Εισαγωγή αλλαγής σελίδας για τις ομαδοποιήσεις σε εκθέσεις

Δημιουργία αριθμητικών και λογικών υπολογισμών ελέγχου σε μια έκθεση

Χρήση Τύπων Εκφράσεων Σύνοψης σε μια βοήθεια με τη χρήση οδηγού

Υπολογισμός ποσοσטיαίων υπολογισμών σε μια έκθεση

Συνένωση κειμένου (concatenate)

Υπολογισμός Τρέχοντος αθροίσματος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Δουλεύοντας με Μακροεντολές

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Σχεδίαση Φόρμας

Μακροεντολές

Δημιουργία Μακροεντολής

Δουλεύοντας με Μακροεντολές

Εκτέλεση Μακροεντολής

Αντιστοίχιση Μακροεντολής σε στοιχείο ελέγχου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Εισαγωγή, Εξαγωγή και Σύνδεση Δεδομένων

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Εισαγωγή, Εξαγωγή και Σύνδεση Δεδομένων

Εισαγωγή και Σύνδεση Εξωτερικών Δεδομένων

Σύνδεση Δεδομένων

Εξαγωγή Δεδομένων