

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ: «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ
ΙΕΡΩΝ ΜΟΝΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GIS»

Επιμέλεια: Τσαμπάζη Κατερίνα
Επιβλέπων καθηγητής: Κωνσταντίνιδης Αλέξανδρος

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περίληψη.....	i
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1*	
1.1 Εισαγωγή.....	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2* ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
2.1 Θρησκευτική Χαρτογραφία.....	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3* ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
ΜΕΡΟΣ Α' ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
3.1 Γενικά.....	12
3.2 Συλλογή δεδομένων.....	12
3.2.1 Στοιχεία Περιγραφικής Πληροφορίας.....	13
3.2.2 Στοιχεία Χωρικής Πληροφορίας.....	15
3.3 Αξιολόγηση Δεδομένων.....	17
ΜΕΡΟΣ Β' ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
3.4 Γενικά.....	21
3.4.1 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων.....	21
3.4.2 Καθορισμός του σκοπού που εξυπηρετεί η βάση.....	22
3.4.3 Καθορισμός και Δημιουργία του πίνακα και των πεδίων που χρειάζονται για την βάση δεδομένων.....	22
3.4.4 Εισαγωγή Δεδομένων.....	26
3.4.5 Δημιουργία Φόρμας.....	28
3.5 Γεωαναφορά Αναλογικών Χαρτών.....	29

ΜΕΡΟΣ Γ' ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

3.6 Γενικά.....	35
3.6.1 Ψηφιοποίηση Ιερών Μονών και Οδικού Δακτύου.....	35
3.7 Δημιουργία Χαρτισύνθεσης.....	37
3.8 Εισαγωγή στο Marlex.....	39
3.8.1 Μαρκόρισμα και Σκολισμός.....	39
3.8.2 Μαρκόρισμα - Labeling.....	41
3.8.3 Σκολισμός - Annotation.....	41
3.8.4 Μετατροπή ετικετών σε σάβλα.....	42
3.9 Γενικά για το Marlex.....	42
3.9.1 Ενεργοποίηση του Marlex.....	44
3.9.2 Βασικές λειτουργίες της εργαλειοθήκης του Marlex.....	46

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....54

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....56

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....

