



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΣΕΡΡΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
ΠΟΛΗΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ**



Πτυχιακή Εργασία του

ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ
Α.Ε.Μ. 714

Ομάδα Επίβλεψης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΣΕΡΡΕΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2011

Πίνακας Περιεχομένων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	5
1 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Ιστορικά στοιχεία για την πόλη και την περιφερειακή ενότητα Σερρών	
1.1 Εισαγωγή.....	6
1.2 Ιστορική αναδρομή στην πόλη των Σερρών.....	6
1.3 Γιατί "τα Σέρρες" και όχι "οι Σέρρες".....	8
1.4 Αξιοθέατα της πόλης των Σερρών.....	9
1.4.1 Φυσικές τοποθεσίες.....	9
1.4.2 Αρχαιολογικοί Χώροι.....	10
1.4.3 Παραδοσιακά Κτίρια.....	13
1.4.4 Πλατείες.....	17
1.4.5 Αθλητικές δραστηριότητες.....	18
1.5 Το Ιστορική αναδρομή στη Περιφερειακή ενότητα των Σερρών.....	19
1.6 Αξιοθέατα της περιφερειακής ενότητας Σερρών.....	22
2 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Πρόγραμμα Arc GIS	
2.1 Εισαγωγή.....	30
2.2 Επισκόπηση του Arc GIS.....	30

2.2.1 Ποιος χρησιμοποιεί το GIS.....	31
2.3 Arc Map.....	33
2.3.1 Γενική αναφορά στο Arc Map.....	33
2.4 Μεθοδολογία εργασίας στο Arc Map.....	39
2.4.1 Εισαγωγή.....	39
2.4.2 Μεθοδολογία για τον χάρτη της πόλης των Σερρών.....	40
2.4.3 Μεθοδολογία για τον χάρτη της περιφερειακής ενότητας Σερρών.....	42
2.4.4 Δημιουργία αναγλύφου.....	43
2.4.5 Δορυφορική εικόνα πόλης Σερρών από Google Earth.....	43
3 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ CORELDRAW	
3.1 Εισαγωγή.....	44
3.2 Τι είναι το CorelDraw.....	44
3.2.1 Εκκίνηση του CorelDraw.....	45
3.2.2 Οι Γραμμές Εργαλείων του CorelDraw.....	46
3.2.3 Σχεδίαση γραμμών.....	46
3.2.4 Επιλογή αντικειμένων.....	47
3.2.5 Το κείμενο στο CorelDraw.....	47
3.2.6 Μορφοποίηση κειμένου.....	48
3.2.7 Επεξεργασία κειμένου.....	49

3.2.8	Δημιουργία σχημάτων.....	49
3.2.9	Καθορισμός μεγέθους σελίδας.....	50
3.2.10	Αποθήκευση σχεδίου.....	50
3.3	Μεθοδολογία Εργασίας στο CorelDraw.....	51
3.3.1	Εισαγωγή.....	51
3.3.2	Μεθοδολογία για το χάρτη της πόλης των Σερρών.....	51
3.3.3	Μεθοδολογία για το χάρτη της περιφερειακής ενότητας Σερρών.....	55
4	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ.....	59
5	ΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	62

ΠΕΡΗΛΗΨΗ

Σκοπός αυτής της πτυχιακής εργασίας είναι να παραδοθεί ένας πληροφοριακός χάρτης της πόλης και της περιφερειακής ενότητας Σερρών ο οποίος θα είναι επικοινωνιακός, ευανάγνωστος και απλοϊκός για όλους τους αναγνώστες του. Με λίγα λόγια αν κάποιος επισκέπτης – τουρίστας έρθει για πρώτη φορά στις Σέρρες και πάρει στα χέρια του αυτό το χάρτη το ζητούμενο είναι να μπορεί καταρχήν να προσανατολιστεί και αφού τον μελετήσει να έχει την δυνατότητα να αποκτήσει τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την ιστορία και τα βασικά αξιοθέατα της πόλης και της περιφερειακής ενότητας. Με άλλα λόγια αυτός ο πληροφοριακός χάρτης έχει ως σκοπό αφενός να καθοδηγήσει έναν άνθρωπο ο οποίος επισκέπτεται για πρώτη φορά τις Σέρρες σχετικά με το τι θα δει, ποια θα είναι τα αξιοθέατα τα οποία θα πρέπει να επισκεφθεί, πως θα φτάσει εκεί, τα βασικά σημεία ενδιαφέροντος τα οποία θα τον χρησιμεύσουν στην παραμονή του στις Σέρρες όπως τράπεζες δημόσιες υπηρεσίες κ.α. και αφετέρου να δώσει μέσα από μια σειρά φωτογραφιών των κύριων αξιοθέατων μία πρώτη γεύση για το τι θα δει ή τι θα πρέπει να δει ώστε φεύγοντας από τις Σέρρες να έχει ικανοποιηθεί από το αποτέλεσμα. Αυτός ο πληροφοριακός χάρτης είναι ένας χάρτης τσίπης αναδλωμένος σε φυσαρμόνικα για την εύκολη μεταφορά του ώστε ανά πάσα στιγμή να είναι διαθέσιμος να εξυπηρετήσει τον αναγνώστη.

