

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΑΡΑΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΤΕΙ
ΣΕΡΡΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
ΜΕ ΤΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΑΡΧΕΙΟ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΠΑΝΤΟΥ ΓΙΩΛΑΝΤΑ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	σελ.1
1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ.....	σελ.2
1.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ.....	σελ.2
1.4 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΣΕΡΡΩΝ.....	σελ.3

2. ΣΥΒΟΥΛΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΑ.....	σελ.5
2.2 ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ.....	σελ.5
2.3 ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	σελ.6

3. ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

3.1 ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΗΓΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ/ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.....	σελ.8
3.2 ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΕΙΜΕΝΑ.....	σελ.9
3.3 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΞΕΩΝ.....	σελ.10

4. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

4.1 ΔΟΜΗ ΑΡΧΕΙΟΥ.....	σελ.11
4.2 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ/ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	σελ.13

5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

5.1 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ.....	σελ.14
5.2 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	σελ.17
5.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	σελ.20

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

6.1 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ.....σελ.35
6.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ.....σελ.36
6.3 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ.....σελ.37

7. ΕΠΙΛΟΓΟΣ

7.1 ΕΠΙΛΟΓΟΣ.....σελ.47

7.2.1 Διαδικασία καταγραφής.....	
7.2.3 Παράδειγμα καταγραφής.....	
7.3 Ενημέρωση κτισμάτων.....	
7.4 Σχεδίαση βάσης δεδομένων.....	
7.5 Δημιουργία αξονοδιασταυρώσεων (Centerline).....	
7.6 Δημιουργία εργαλείου ανεύρεσης.....	
7.7 Διαδικασία γεωκωδικοποίησης.....	
7.8 Έλεγχος διαδικασίας γεωκωδικοποίησης.....	
Κεφάλαιο 8 - Χαρτογραφικά στοιχεία.....	
8.1 Χαρτογραφική απεικόνιση.....	
8.2 Χαρτογραφική απόδοση.....	
8.3 Απαραίτητες πληροφορίες ενός χάρτη.....	
8.4 Χαρτοσύνθεση εμπορικών δραστηριοτήτων της πόλης των Σερρών.....	
Κεφάλαιο 9 - Η παράμετρος χρόνος.....	
Κεφάλαιο 10 - Αποτελέσματα - Συμπεράσματα.....	
10.1 Αποτελέσματα.....	
10.2 Συμπεράσματα.....	
Παράρτημα - Λεξικό Εννοιών.....	
Βιβλιογραφία - Διευθύνσεις Παγκόσμιου Ισταύ.....	

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

