



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

Οδηγός πόλης της Βέροιας



Επιμέλεια: Βασιλείου Χρυσάνθη
Τζιμπουλας Γεώργιος

Τριμελής Επιτροπή

Καρανικόλας Νικόλαος
Παναγιωτόπουλος Ελευθέριος
Σαραφίδης Δημήτριος

Σέρρες 18 Σεπτεμβρίου 2008

Περιεχόμενα

Α' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1ο: Εισαγωγή.....	5
Κεφάλαιο 2ο: Χαρτογραφία.....	7
2.1. Χαρτογραφική διαδικασία.....	8
Κεφάλαιο 3ο: Η έννοια του χάρτη.....	9
3.1. Διάκριση χαρτών.....	10
3.2. Σκοπός των χαρτών.....	10
3.3. Συστατικά ενός χάρτη.....	11
Κεφάλαιο 4ο: Κλίμακα.....	12
4.1. Κλασματική Κλίμακα.....	12
4.2. Γραφική Κλίμακα.....	13
Κεφάλαιο 5ο: Χάρτες του 16ου αιώνα.....	14
Κεφάλαιο 6ο: Χάρτες τουριστικών οδηγιών.....	18
Κεφάλαιο 7ο: Γ.Σ.Π. (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών).....	29
7.1. Τι είναι το Arc View.....	30
Κεφάλαιο 8ο: Περιγραφή εργασιών για την υλοποίηση του χάρτη.....	31
8.1. Συλλογή Δεδομένων.....	31
8.2. Επεξεργασία Δεδομένων.....	32
8.2.1. Γεωαναφορά.....	32
8.2.2. Ψηφιοποίηση.....	33
8.2.2.1. Ψηφιοποίηση Αξονοδιασταυρώσεων.....	35
8.2.2.2. Ψηφιοποίηση σημειακών επιπέδων.....	36

Κεφάλαιο 9ο: Περιβάλλον Χαρτοσύνθεσης (Layout View).....	39
9.1. Συμβολισμοί.....	40
9.2. Υπόμνημα.....	40
Κεφάλαιο 10ο: Διάσταση του χάρτη.....	42
Κεφάλαιο 11ο: Δίπλωμα του χάρτη.....	43
11.1. Εξώφυλλο.....	44
Κεφάλαιο 12ο: Απόδοση τελικού προϊόντος, Χάρτης.....	45
Κεφάλαιο 13ο: Προβλήματα που συναντήσαμε κατά τη διάρκεια συλλογής δεδομένων.....	46

Β' ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1ο: Εισαγωγή.....	48
Κεφάλαιο 2ο: Οδηγίες για την καλύτερη χρήση του τουριστικού χάρτη.....	50
Κεφάλαιο 3ο: Γεωγραφική Θέση – Πηγές Πλούτου – Κλίμα.....	51
Κεφάλαιο 4ο: Ιστορία.....	54
4.1. Αρχαία Βέροια.....	55
4.2. Βυζαντινή Βέροια.....	56
Κεφάλαιο 5ο: Η πόλη της Βέροιας.....	64
5.1. Παραδοσιακές Συνοικίες.....	64
5.2. Αξιοθέατα – Μνημεία.....	67
5.3. Ιστορικά Κτίρια.....	68
5.4. Πολιτιστικές Εκδηλώσεις.....	71

Κεφάλαιο 6ο: Ευρύτερη περιοχή – Ημαθία.....	73
Κεφάλαιο 7ο: Διαμονή.....	79
Κεφάλαιο 8ο: Ψυχαγωγία – Διασκέδαση.....	91
8.1. Προτεινόμενες Διαδρομές.....	91
Κεφάλαιο 9ο: Τοπικές Γεύσεις.....	95
Βιβλιογραφία.....	96

