

Σχεδιασμός, διαχείριση και ανάπτυξη του G.I.S. στο Δήμο Βέροιας

*Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας
Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ*



Όνοματεπώνυμο : Παπαπέσιος Νικόλαος

Εξάμηνο : 9^ο

A.E.M.: 1390

*Όνοματεπώνυμο του υπεύθυνου καθηγητή : κ. Θεμιστοκλής
Ρουστάνης*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**.....Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 1.1 Σκοπός ΠτυχιακήςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 1.2 Γενικά καλλικρατικού δήμου Βέροιας.....Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 1.3 Γενικά πόλης ΒέροιαςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2 Δημιουργία ψηφιακού υποβάθρου**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1 Δομή Χωρικών ΔεδομένωνΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.1 Σιδηροδρομικό δίκτυοΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.2 Οδικό δίκτυοΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.3 Όρια οικισμώνΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.4 Διοικητικά όριαΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.5 ΚτίριαΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.6 Οικοδομικές γραμμέςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.7 Τομείς (πόλης Βέροιας)Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.8 Ρυμοτομικές γραμμέςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.9 ΆξονεςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.1.10 ΥψόμετραΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2 Δεδομένα Εγγράφων.....Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.1 Πράξεις Τακτοποίησης.....Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.1.1 ΛεκτικόΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.1.2 ΑπόφασηΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.1.3 Σχέδιο.....Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.1.4 ΠροβλήματαΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.2 Πράξεις εφαρμογήςΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.2.1 ΠροβλήματαΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.3 Λοιπά χρησιμοποιούμενα τεύχη Εφημερίδας της Κυβερνήσεως..... Σφάλμα!
Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.3.1 Έγκριση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.)...Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.3.2 Τροποποίηση Γ.Π.ΣΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.3.3 Επεκτάσεις σχεδίου μετά το '88...Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 2.2.3.4 Όροι δόμησης για ΒέροιαΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 3 ΕΝΟΠΙΩΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ (ΧΡΗΣΗ ΣΕ WEBGIS)....**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 3.1 Χαρτογραφική απεικόνιση-ΣυμβολισμοίΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 3.1.1 Σιδηροδρομικό δίκτυοΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
- 3.1.2 Οδικό δίκτυοΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

3.1.3	Όρια Οικισμών	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.4	Διοικητικά Όρια	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.5	Κτίρια	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.6	Οικοδομικές γραμμές.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.7	Τομείς	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.8	Ρυμοτομικές γραμμές	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.9	Άξονες	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.1.10	Υψόμετρα	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.2	Συσχέτιση δεδομένων εγγραφών με χωρικά δεδομένα	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.2.1	Πράξεις Τακτοποίησης.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
3.2.2	Όροι Δόμησης.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
4	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ WEBGIS.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
4.1	Γενικά στοιχεία για εφαρμογές WebGIS	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
4.2	Πλεονεκτήματα χρήσης WebGIS.	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ..	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5.1	Αξιολόγηση δυνατοτήτων – αδυναμιών και προοπτικών – απειλών ...	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5.1.1.1	Πλεονεκτήματα	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5.1.1.2	Μειονεκτήματα.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5.1.1.3	Ευκαιρίες	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
5.1.1.4	Απειλές.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
6	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.