

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΛΑΤΥΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ
Σ.Σ. ΑΓΓΙΣΤΗΣ – ΚΡΗΝΙΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ Ν. ΣΕΡΡΩΝ**

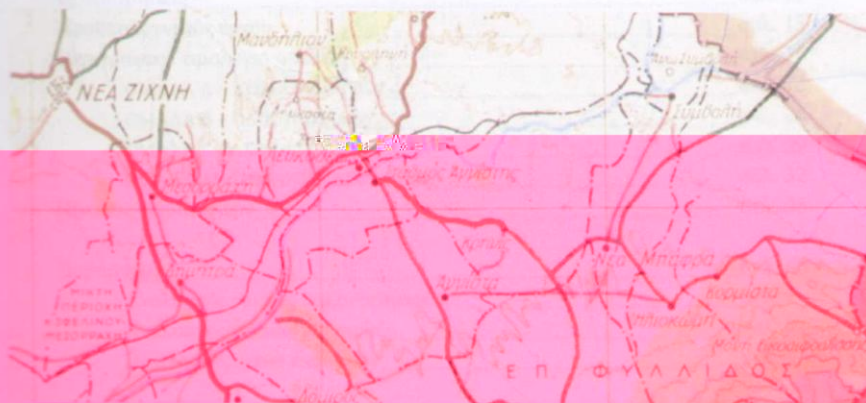
ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ:

Ττσκου Ιωάννης ΑΕΜ 382

Κουγιούφας Αλέξανδρος - Νικήτας ΑΕΜ 332

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:

Κουκνάκος Κυριάκος



ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή.....	σελ. 1
Βασικές έννοιες στοιχείων γεωμετρικού σχεδιασμού των οδών.....	σελ. 1
Διάγραμμα ροής εργασιών για τη μελέτη χάραξης.....	σελ. 3
Λειτουργικά χαρακτηριστικά και παράμετροι μελέτης οδών.....	σελ. 4
Αντικείμενο της μελέτης.....	σελ. 5
Μορφολογία του εδάφους.....	σελ. 5
Χρήση γής.....	σελ. 5
Υπάρχουσα οδός-Κυκλοφοριακές συνθήκες-Κατάταξη οδού.....	σελ. 5
Περιγραφή της λύσεως.....	σελ. 6
Χρησιμοποιηθέντα στοιχεία.....	σελ. 6
Τρόπος εργασίας.....	σελ. 6
Η μελέτη της οδού.....	σελ. 7
Οριζοντιογραφία.....	σελ. 7
Μηκοτομή.....	σελ. 8
Οδόστρωμα και τυπική διατομή.....	σελ. 9
Σήμανση και Ασφάλεια.....	σελ. 9
Αποτελέσματα όγκων μελέτης.....	σελ. 10
Προμετρήσεις.....	σελ. 11
Προϋπολογισμός έργου.....	σελ. 13
Περιγραφικό τιμολόγιο μελέτης.....	σελ. 16
ΟΜΑΔΑ Α – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ.....	σελ. 16
ΟΜΑΔΑ Β – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ.....	σελ. 26
ΟΜΑΔΑ Γ – ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ.....	σελ. 29
ΟΜΑΔΑ Δ – ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	σελ. 32
Πίνακας χρωματισμών.....	σελ. 36
Παράρτημα.....	σελ. 46
Αναλυτικός πίνακας οριζοντιογραφίας.....	σελ. 1
Αναλυτικός πίνακας μηκοτομής.....	σελ. 2
Πίνακας στοιχείων πασσάλων.....	σελ. 3
Βιβλιογραφία.....	σελ. 47