

ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
ΚΑΔΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ , ΧΡΙΣΤΟΣ , ΒΡΟΝΤΟΥΣ , ΟΡΕΙΝΗΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ . ΚΑΘΩΣ
ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ.

Επιβλέπων καθηγητής: Π. Μυστακίδης

Επιμέλεια: Ζαμπούνης Βασίλης
Αριθμός Μητρώου : 245

Ημερομηνία: 26-9- 2011

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

i.	ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	1
ii.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
iii.	ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	2
iv.	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ.....	3
v.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ-ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ.....	5
vi.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ.....	5
vii.	Η ΟΙΚΙΑΚΗ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.....	6
viii.	ΕΠΙΛΟΓΟΣ.....	7

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στα πλαίσια αυτής της πτυχιακής εργασίας μου ανατέθηκε από τον κ. Π. Μυστακίδη η αποτύπωση των κάδων απορριμμάτων και ανακύκλωσης στις τοπικές κοινότητες Καλών Δένδρων , Χριστός , Βροντούς , Ορεινής και δημοτικής κοινότητας Λευκώνα. Καθώς και η βέλτιστη διαδρομή των απορριμματοφόρων οχημάτων και ανακύκλωσης.

Στο μέρος της έρευνας και της αναζήτησης των στοιχείων και των πληροφοριών που απαιτούνταν για την ολοκλήρωση της πτυχιακής μου εργασίας δεν συνάντησα προβλήματα. Είναι γεγονός ότι η συλλογή δεδομένων είναι πρόβλημα που επεκτείνεται και σε άλλους επαγγελματικούς τομείς πράγμα το οποίο καταδεικνύει την σοβαρότητά του.

Σε αυτό το σημείο θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσους συνέβαλαν στην ολοκλήρωση της πτυχιακής μου.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα πτυχιακή εργασία έχει ως θέμα την η αποτύπωση των κάδων απορριμμάτων και ανακύκλωσης στις τοπικές κοινότητες Καλών Δένδρων , Χριστός , Βροντούς , Ορεινής και δημοτικής κοινότητας Λευκώνα. Καθώς και η βέλτιστη διαδρομή των απορριμματοφόρων οχημάτων και ανακύκλωσης.