

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ

ΜΕ ΘΕΜΑ : «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΤΥΠΟΥ»

του φοιτητή : ΣΠΑΝΟΥΔΗ ΣΑΒΒΑ
Α,Μ : 196/01

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΠΑΛΑΤΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΡΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2011

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- ✦ Το πράσινο είναι αναπόσπαστο κομμάτι της δομής των πόλεων
- ✦ Το πράσινο έχει τη δυνατότητα βελτίωσης του αστικού μικροκλίματος. Μπορούν να συμβάλλουν στην αναβάθμιση του τοπικού κλίματος, ρυθμίζοντας της μικροκλιματικές συνθήκες μιας περιοχής.

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

- ☀ ΚΛΙΜΑ
- ☀ ΚΑΙΡΟΣ
- ☀ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ
- ☀ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ
- ☀ ΑΝΕΜΟΣ
- ☀ ΕΞΑΤΜΙΣΗ



ΤΥΠΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

- ☀ ΦΥΤΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ
- ☀ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ
- ☀ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ





ΦΥΤΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ

- Τα φυτά χλοοταπήτων είναι πολύτιμα ανθοκομικά φυτά, γιατί δημιουργούν πολυετείς τάπητες ωραίου πράσινου χρωματισμού σ' όλες τις εποχές του χρόνου, ακόμα και το χειμώνα

ΨΥΧΡΟΦΙΛΑ ΕΙΔΗ

- ✱ ΑΓΡΟΣΤΗ ΚΥΝΟΣ
- ✱ ΚΥΝΟΣΟΥΡΟΣ
- ✱ ΛΟΛΙΟ ΠΟΛΥΕΤΕΣ
- ✱ ΠΟΑ ΔΑΣΙΚΗ, ΕΤΗΣΙΑ, ΚΟΙΝΗ
- ✱ ΦΕΣΤΟΥΚΑ ΚΑΛΑΜΟΕΙΔΗΣ,
ΚΟΚΚΙΝΗ, ΜΑΚΡΟΦΥΛΛΗ
- ✱ ΦΛΕΟΝ ΛΕΙΜΩΝΙΟ

ΘΕΡΜΟΦΙΛΑ ΕΙΔΗ

- ✦ ΑΞΟΝΟΠΟΣ
- ✦ ΕΡΕΜΟΧΛΟΗ
- ✦ ΖΟΥΣΙΑ ΙΑΠΩΝΙΚΗ
- ✦ ΚΥΝΟΔΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΟΣ
- ✦ ΠΑΣΠΑΛΟΣ
- ✦ ΣΤΕΝΟΤΑΦΡΟΣ
- ✦ ΔΙΧΟΝΔΡΑ





ΦΥΤΑ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ

- ✦ Τα φυτά εδαφοκάλυψης είναι πολύ σημαντικά φυτά γιατί συμβάλουν στην ενοποίηση και ολοκληρωμένη εμφάνιση ενός τοπίου. Ένας άλλος σημαντικός λόγος είναι ότι τα φυτά εδαφοκάλυψης είναι σημαντικά στην οριοθέτηση ή στην πιο απαλή εμφάνιση ορισμένων περιοχών

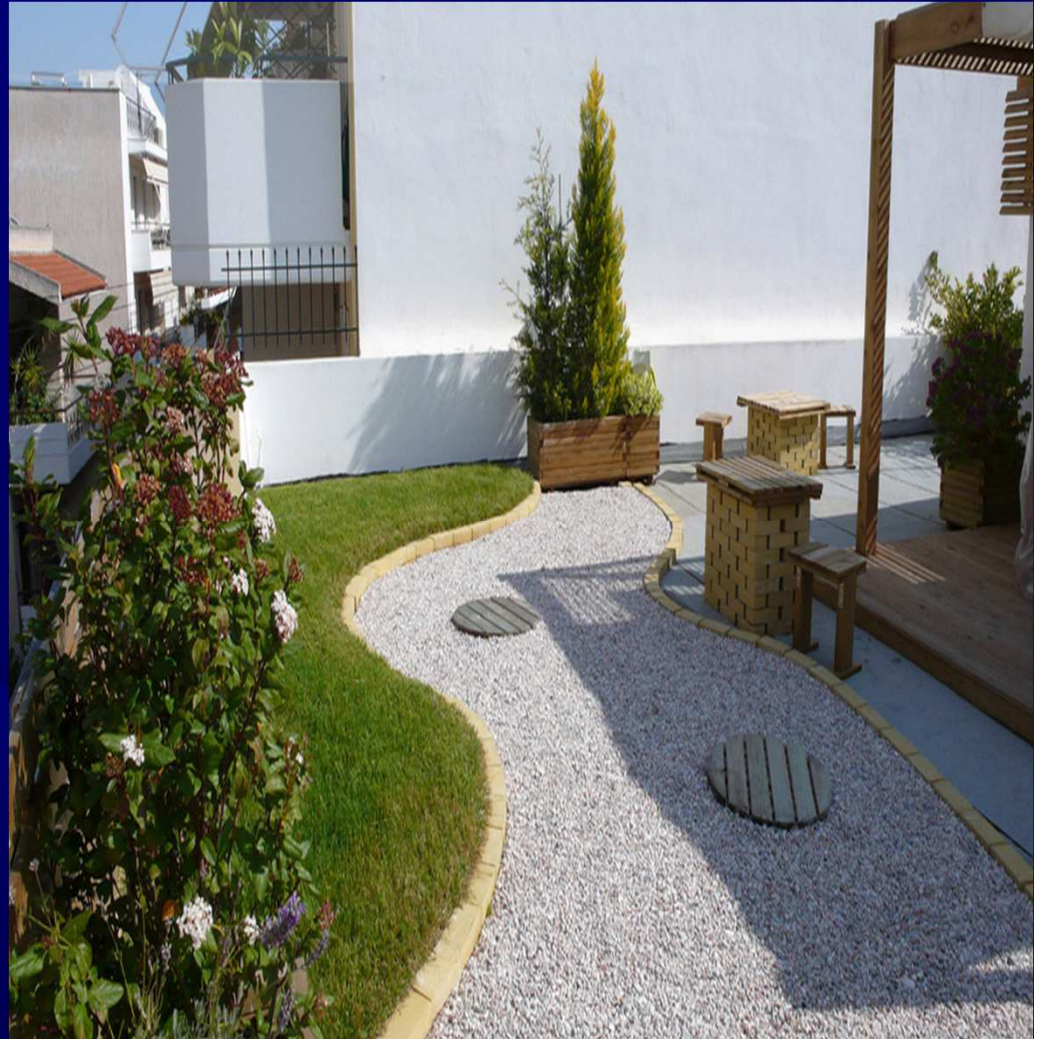
ΞΥΛΩΔΗ ΦΥΤΑ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ

- ✿ ΑΡΚΤΟΣΤΑΦΥΛΟΣ
- ✿ ΒΙΓΚΑ
- ✿ ΕΥΩΝΙΜΟΣ
- ✿ ΘΥΜΑΡΙ
- ✿ ΜΑΘΟΝΙΑ
- ✿ ΠΑΧΥΣΑΝΔΡΑ
- ✿ ΛΟΝΙΚΕΡΑ



ΠΟΩΔΗ ΦΥΤΑ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ

- ☀ ΑΓΙΟΥΓΚΑ
- ☀ ΑΙΓΟΠΟΔΙΟ
- ☀ ΑΡΑΒΙΔΑ
- ☀ ΒΑΛΣΤΙΝΙΑ
- ☀ ΣΑΠΟΝΑΡΙΑ
- ☀ ΛΙΡΙΟΠΗ
- ☀ ΛΑΜΙΑΣΤΡΟ
- ☀ ΙΒΗΡΗ



ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ

- ✦ ΕΤΗΣΙΑ ΦΥΤΑ ΑΝΟΙΞΗΣ
- ✦ ΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΟΥΣ
- ✦ ΠΟΛΥΕΤΗ ΠΟΩΔΗ ΦΥΤΑ
- ✦ ΒΟΛΒΩΔΗ- ΚΟΝΔΥΛΩΔΗ- ΡΙΖΩΜΑΤΩΔΗ ΦΥΤΑ
- ✦ ΦΥΤΑ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΩΝ



ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ

- ✿ ΑΙΘΑΛΗ ΔΕΝΔΡΩΔΗ
- ✿ ΦΥΛΛΟΒΟΛΑ ΔΕΝΔΡΩΔΗ ΦΥΤΑ
- ✿ ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ
- ✿ ΑΕΙΘΑΛΛΗ ΘΑΜΝΩΔΗ
- ✿ ΦΥΛΛΟΒΟΛΑ ΘΑΜΝΩΔΗ





ΤΥΠΟΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

- ✦ Αστικοί Δημόσιοι Χώροι
- ✦ Αστικοί Ιδιωτικοί Χώροι
- ✦ Αστικοί Χώροι Ειδικών Ρυθμίσεων

Αστικοί Δημόσιοι Χώροι

- ✦ ΔΡΟΜΟΙ
- ✦ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ
- ✦ ΠΛΑΤΕΙΕΣ
- ✦ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΑΛΣΗ
- ✦ ΚΗΠΟΙ



Αστικοί Ιδιωτικοί Χώροι

- ✦ Στους ιδιωτικούς ελεύθερους χώρους περιλαμβάνονται αυλές, κήποι, ακάλυπτοι, πρασιές, στοές ή ακόμα και αδόμητα οικόπεδα. Η ιδιωτικοί χώροι παρουσιάζει πολλές παραλλαγές και εξαρτάται από πολεοδομικούς, λειτουργικούς, περιβαλλοντικούς, θεσμικούς και πολιτισμικούς παράγοντες.



Αστικοί Χώροι Ειδικών Ρυθμίσεων

- ✦ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

- ✦ ΤΑ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΑ ΣΤΗΝ
ΠΟΛΗ



ΡΟΛΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

- ✦ Βελτίωση Μικροκλίματος και Ρύθμιση της θερμοκρασίας
- ✦ Έλεγχος του ανέμου και του αέρα
- ✦ Προστασία του εδάφους από τη διάβρωση
- ✦ Μείωση θορύβων
- ✦ Επιπτώσεις στον άνθρωπο

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✦ Ελληνικές πόλεις υποφέρουν από την έλλειψη ελεύθερων χώρων
- ✦ Η Αθήνα βρίσκεται στο τέλος του ευρωπαϊκού καταλόγου με 2,55τ.μ ανά κάτοικο
- ✦ Η Θεσσαλονίκη κάθε κάτοικος απολαμβάνει μόλις 2,73τ.μ χώρων πρασίνου.
- ✦ Αποτέλεσμα : ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ.

Αστικό πράσινο και πόλεις του εξωτερικού

- ✦ ΣΤΟ ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ αντιστοιχούν 27τ.μ ανά κάτοικο
- ✦ Ενώ σε άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις τα ποσοστά κυμαίνονται από 16% έως και 46% των αστικών εκτάσεων και επιφάνειες που κυμαίνονται από 38τ.μ έως 246τ.μ ανά κάτοικο.





Αρμόδιοι φορείς για την διαχείριση του αστικού πρασίνου

- ☀ ΔΗΜΟΙ

- ☀ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

- ☀ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ

ΥΠΕΧΩΔΕ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ

ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- ❖ Ο **Νόμος 998/1979** «Προστασία δασών και δασικών εκτάσεων»
- ❖ **Ενοποίηση ακάλυπτων χώρων**
Άρθρο 12 Γ.Ο.Κ.
- ❖ **Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π** (Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης). Άρθρο 5 του Ν. 2508/97.



**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ.....**