

**ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ –
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΤΓΦΠΑΠ)
Οδός Φυτόκου, Ν. Ιωνία Βόλου**



<http://www.agr.uth.gr>

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1984: Ίδρυση του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής.

1988-89: Έναρξη εκπαιδευτικής λειτουργίας.

2001: Το Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής μετεξελίχθηκε σε **Σχολή Γεωπονικών Επιστημών** με δύο ανεξάρτητα Τμήματα:

- 1. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος** και
- 2. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος**

Η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών σήμερα

1988-89, 2001

- 1. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, με έδρα τον Βόλο**
2. Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, με έδρα τον Βόλο

Ιανουάριος 2019

3. Τμήμα Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας, με έδρα τη Λάρισα
4. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, με έδρα τη Λάρισα
5. Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, με έδρα την Καρδίτσα

Ανάγκες για τρόφιμα σήμερα και στο μέλλον

- ▶ Απαίτηση για τρόφιμα – **επάρκεια, ασφαλή**, παραγωγή τους με **σεβασμό** στο **περιβάλλον**.
- ▶ Απαίτηση για **προστασία του περιβάλλοντος** και ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων (νερό, έδαφος, αέρα).
- ▶ Απαίτηση για καύσιμα (**βιοκαύσιμα**).
- ▶ Το αγροτικό περιβάλλον και ο αστικός χώρος είναι μεγάλο τμήμα του περιβάλλοντος γύρω μας.

Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

<http://www.agr.uth.gr>

Δραστηριότητες του Τμήματος



Εκπαίδευση

Έρευνα



Το πτυχίο Γεωπονίας του Τμήματος ΓΦΠΑΠ αποτελεί ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών, **μεταπτυχιακού επιπέδου** (integrated master), επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων



Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος είναι **πιστοποιημένο** από την **ΕΘΑΑΕ** σύμφωνα με τις αρχές των Ευρωπαϊκών Συστημάτων Εκπαίδευσης

Προσωπικό του Τμήματος

- ✓ Καθηγητές και Λέκτορες (24 μέλη Δ.Ε.Π.)
- ✓ Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (11 Ε.ΔΙ.Π.)
- ✓ Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (2 Ε.Τ.Ε.Π)
- ✓ Διοικητικοί Υπάλληλοι

- ✓ Άλλο διδακτικό προσωπικό (Π.Δ. 407, Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι, Υπότροφοι Ακαδημαϊκής εμπειρίας, Μεταδιδάκτορες, ...)

Διάρθρωση του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

Το Τμήμα είναι οργανωμένο σε τέσσερις **(4)** τομείς :

- 1. Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οπωροκηπευτικών**
- 2. Γενετικής Βελτίωσης Φυτών και Βιοτεχνολογίας**
- 3. Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας**
- 4. Υδατικών Πόρων, Εδαφικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (20)

1. Γενετικής Βελτίωσης Φυτών
2. Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών
3. Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας
4. Γεωργικής Υδραυλικής
5. Εδαφολογίας
6. Φυτοπαθολογίας
7. Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος
8. Ζιζανιολογίας
9. Βιομετρίας
10. Μοριακής Βιολογίας Φυτών

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (20)

11. Γεωργικής Μηχανολογίας
12. Δενδροκομίας
13. Ορυκτολογίας - Πετρολογίας - Γεωχημείας
14. Αναλυτικής Χημείας και Γεωργικής Φαρμακολογίας
15. Τεχνολογίας και Ποιοτικού Ελέγχου Τροφίμων
16. Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας
17. Κηπευτικών Καλλιεργειών
18. Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου
19. Αμπελουργίας
20. Αγροτικής Οικονομίας και Καταναλωτικής Συμπεριφοράς

Εργαστηριακοί χώροι ασκήσεων και εργασίας

1. Φυσικής
2. Χημείας
3. Βιολογίας
4. Πληροφορικής
5. Αίθουσα Η/Υ



Βιβλιοθήκη Σχολής Γεωπονικών Επιστημών



Μουσείο Εντόμων



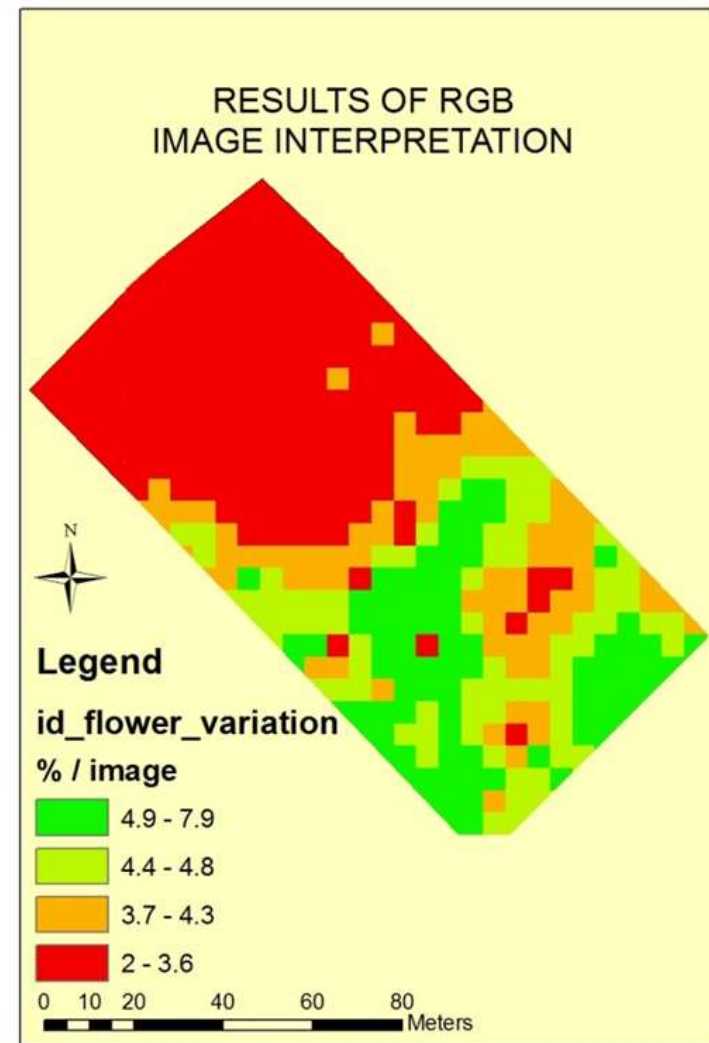
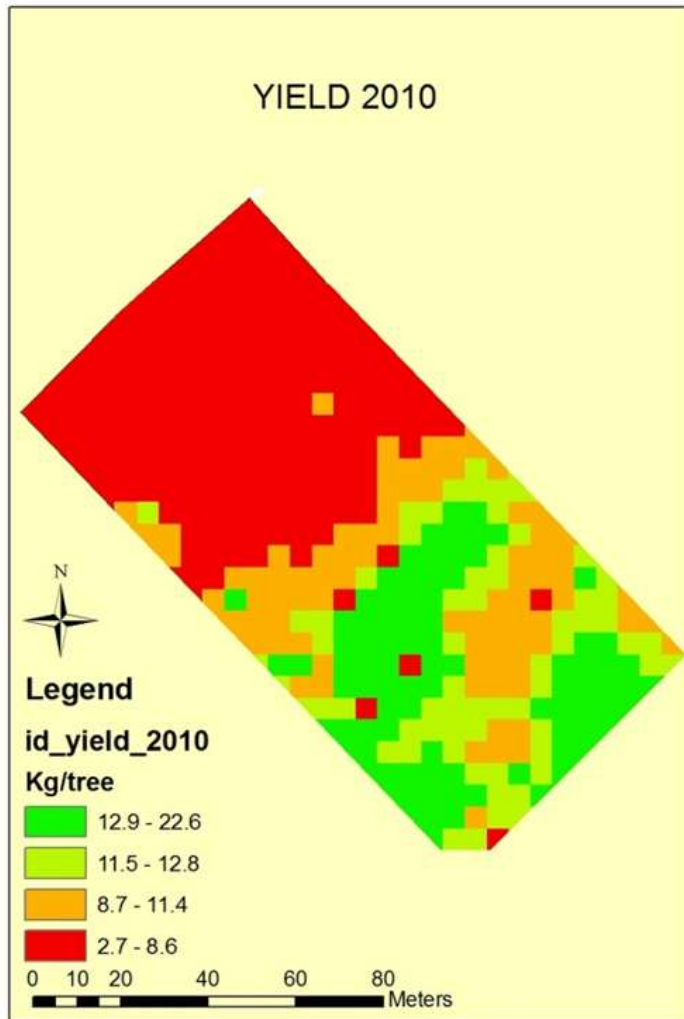
Εργαστήρια και Εγκαταστάσεις του Τμήματος











Το Κιρκινέζι

Συγκάτοικος στο σπίτι



«Ακόμα και οι μικρές εσοχές είναι ιδανικές για μένα. Ένα άνοιγμα στην σκεπή, ένα γυρισμένο κεραμίδι, μια τρύπα στον τοίχο μπορούν να δημιουργήσουν το ιδανικό σπιτικό για να μεγαλώσω τα μικρά μου. Ευχαριστώ για την φιλοξενία!»



Το Κιρκινέζι επισκέπτεται την Ελλάδα κάθε χρόνο για να φιλιάσει και να μεγαλώσει τους νεοσσούς του. Είναι ένα μικρόσωμο γεράκι που προσαρμόσαν τον τρόπο και χωριά στις στέγες κτιρίων. Λίγα είναι τα είδη που προσαρμόσαν τον τρόπο ζωής τους στη συνυπαρξη τους με τον άνθρωπο και το Κιρκινέζι είναι ένα από τα πιο χαρακτηριστικά χωριά του θεσσαλικού κάμπου, του επιτρέπει να φιλιάσει με κεραμοσκεπές στα χωριά του θεσσαλικού κάμπου, του επιτρέπει να φιλιάσει ορισμένα χωριά φιλοξενούν ακόμα και εκατοντάδες ζευγάρια που κάθε χρόνο επιστρέφουν στο ίδιο μέρος για να φιλιάσουν.



Συνεργάτης στο χωράφι



«Τα παρτά προτιμώ. Εκεί είναι που μπορώ να δω πιο εύκολα τις ακρίδες, τους κρεμμυδοφάγους και άλλα μεγάλα έντομα. Χαρά μου να σε αλλάξω από αυτά ταΐζοντας την οικογένειά μου. Τρώμε μέχρι και 160 ακρίδες την ημέρα»



Το Κιρκινέζι κυνηγά σε ανοιχτές εκτάσεις, όπως καλλιέργειες και βοσκότοπα, φτεροκόπωντας επιτόπου αναζητώντας τη λεία του εφορμώντας ξαφνικά στο έδαφος μόλις την εντοπίσει, ενώ συχνά παρατηρείται σε ψηλά εποπτικά σημεία. Ωφελεί τον άνθρωπο καθώς τρέφεται με επιβλαπή για τις καλλιέργειες έντομα τα οποία διατηρεί, έτσι, σε μικρούς πληθυσμούς. Η λεία του αποτελείται κυρίως από μεγάλα έντομα, όπως είναι οι ακρίδες, οι γρύλοι και οι κρεμμυδοφάγοι, αλλά και μικρά θηλαστικά, όπως πουλιά.

ΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΦΠΑΠ

Το Τμήμα μας είναι υπεύθυνο για το Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (έκτασης 150 περίπου στρεμμάτων), το οποίο βρίσκεται στο Βελεστίνο Μαγνησίας και καλύπτει τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών του Τμήματος.



ΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΦΠΑΠ













ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ:

- ✓ **5 έτη σπουδών**
- ✓ Επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση στα **υποχρεωτικά μαθήματα** και σε σειρά **μαθημάτων επιλογής** (θεωρία + εργαστήρια)
- ✓ **Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας**
- ✓ **Πραγματοποίηση δίμηνης πρακτικής άσκησης**
- ✓ Ξένη γλώσσα
- ✓ Σύνολο μονάδων ECTS (τι είναι;) από τα ανωτέρω: 300

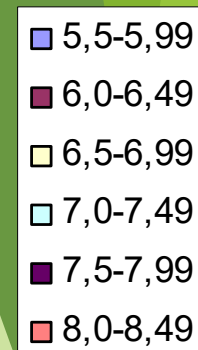
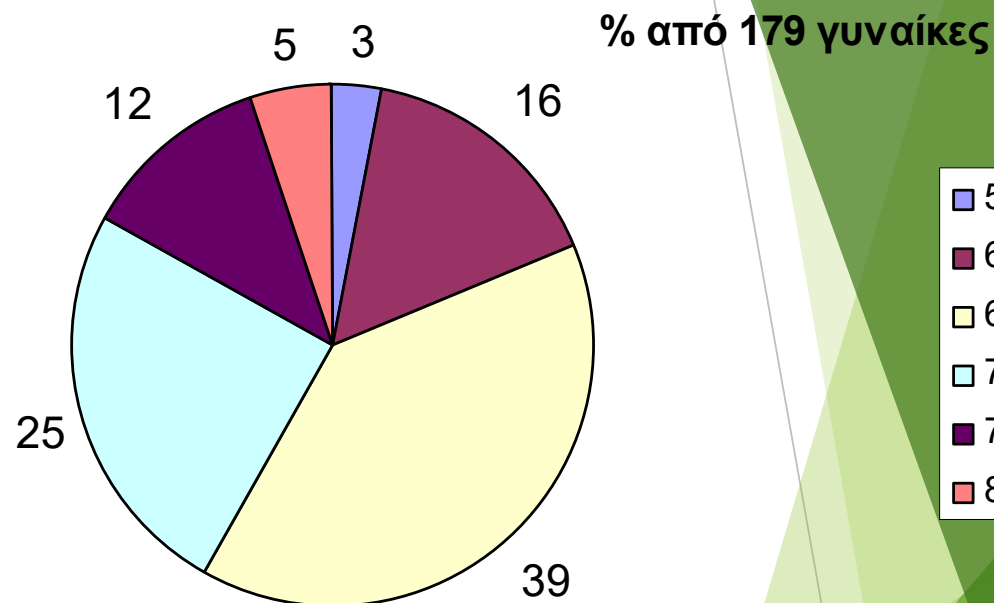
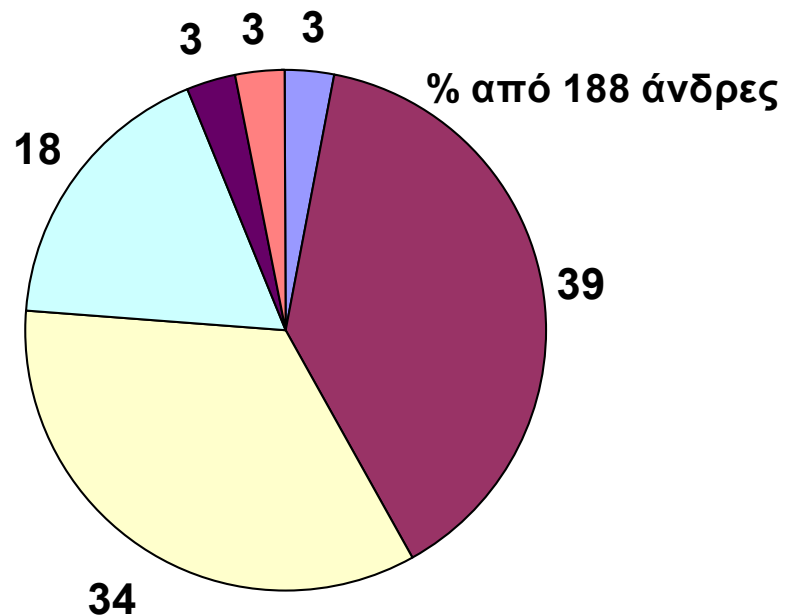
ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:

- ✓ Συμμετοχή στο Erasmus (Ακαδημαϊκό εξάμηνο σε Πανεπιστήμιο του εξωτερικού)
- ✓ Συμμετοχή στο Erasmus (**Πρακτική εργασία σε φορείς και εταιρίες στο εξωτερικό**).
- ✓ Μεταπτυχιακές σπουδές

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΓΦΠΑΠ

1. Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής
2. Φυτιατρική και Περιβάλλον
3. Τεχνολογίες και Διαχείριση Θερμοκηπίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών

Στατιστικά στοιχεία-Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών



Μέσος χρόνος φοίτησης περίπου 5,5 -6 έτη

Το 20% των ενεργών φοιτητών ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σε 5 έτη

ΠΟΥ ΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΜΑΣ;

- Αν δεν είναι κάποιος καλός, δύσκολα ως πουθενά ως γεωπόνος (!) (μερικοί 'ξυπνάνε' αργότερα και γίνονται καλοί αλλά με 'ψεύτικα πόδια')
- Αν είναι κάποιος καλός: Σε πολλές επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα (γεωργικά εφόδια, συμβουλευτικές υπηρεσίες, συνεταιρισμούς, διακινητές προϊόντων, ανθοκομικά, φυτώρια, πολλαπλασιαστικό υλικό, σποροπαραγωγή, αρχιτεκτονική κήπων, απεντομώσεις, κ.λπ.)
- Ίδια επιχειρηματική δραστηριότητα
- Στο δημόσιο (λίγοι), θέσεις σε οργανισμούς, δήμους, περιφέρειες, κεντρική διοίκηση, Ευρωπαϊκή Ένωση
- Οι πολύ καλοί και 'με ψυχή' σε διδακτορικά και στο εξωτερικό με άπειρες δυνατότητες (στελέχη επιχειρήσεων, ερευνητικά ινστιτούτα, στελέχη Δημόσιων φορέων, ακαδημαϊκή πορεία, κ.λπ.)
- ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ και επαγγελματική αποκατάσταση ...

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



<http://www.agr.uth.gr>



33 χρόνια προσφοράς

