



### **Αντιστοιχία Τμημάτων - Δυνατότητες Μετεγγραφής σε άλλα Τμήματα:**

Υπάρχει δυνατότητα μετεγγραφής ανάμεσα στα παρακάτω τμήματα της ομάδας και η δυνατότητα μετεγγραφής **ισχύει μόνο για τις αντίστοιχες κατευθύνσεις.**

- Αξιοποίησης Φυσ. Πόρων & Γεωργ. Μηχ/κής Γεωπονικού Πανεπιστημίου
- Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Γεωπονικού Πανεπιστημίου
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών Γεωπονικού Πανεπιστημίου

**Σκοπός - Αντικείμενο Σπουδών:** Οι Γεωπόνοι Φυτικής Παραγωγής συμβάλλουν αποφασιστικά και ουσιαστικά στην ποσοτική και ποιοτική βελτίωση της φυτικής παραγωγής, των κάθε είδους και φύσεως καλλιεργειών. Οι Γεωπόνοι Φυτικής Παραγωγής συνεργάζονται και καθοδηγούν τους παραγωγούς αγρότες σχετικά με τις καλλιέργειες, την αύξηση της παραγωγής, τη χρήση φυτοφαρμάκων και τη χρήση της τεχνολογίας στις καλλιέργειες.

Το Τμήμα Γεωπονίας αποτελείται από 10 εξαμήνια σπουδών (5 έτη). Τα πέντε πρώτα εξαμήνια σπουδών (κορμός) περιλαμβάνουν μαθήματα κοινά για όλους τους φοιτητές. Στο τέλος του πέμπτου εξαμήνου οι φοιτητές επιλέγουν μία από τις πέντε Κατευθύνσεις Σπουδών, που έχουν διάρκεια 5 εξαμήνων.

### Κατευθύνσεις Σπουδών

- 1) Αγροτικής Οικονομίας (ΑΟ)
- 2) Ζωικής Παραγωγής (ΖΠ)
- 3) Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής (ΕΒ)
- 4) Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (ΕΤ)
- 5) Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ)

### Ενδεικτικά Υποχρεωτικά Μαθήματα:

Φυσική, Γενική Ανόργανη Χημεία, Αρχές Οικονομικής, Οργανική Χημεία, Μορφολογία Φυτού, Αγροτική Οικονομική, Εδαφολογία, Φυσιολογία Φυτού, Μετεωρολογία - Κλιματολογία, Γενική Οικολογία, Συστηματική Βοτανική, Στατιστική, Κοινωνιολογία, Γενική Βιοχημεία, Γεωργική Μηχανολογία, Ανατομία - Φυσιολογία Ζώου, Γεωργική Τεχνολογία, Προγραμματισμός Η/Υ, Γεωλογία - Πετρογραφία, Ζωοτεχνία, Γενική Μικροβιολογία, Γενετική, Γεωργική Υδραυλική, Γενική Γεωργία, Γενική Ζωολογία, Βιοχημεία Ζωικού Οργανισμού, Ποιοτική & Ποσοτική Γενετική Αγροτικών Ζώων, Φυσιολογία Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων, Βιολογία Μέλισσας, Γενετική Βελτίωση Αγροτικών Ζώων, Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων, Εφαρμοσμένη Μελισσοκομία, Λειμώνες - Βοσκές - ?ιαχείριση βοσκοτόπων, Εφαρμοσμένη Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων, Γαλακτοκομία, Νέες Τεχνικές στην Αναπαραγωγή, Φυσιολογία Εκκρίσεως γάλακτος, Υγιεινή και Στοιχεία Παθολογίας Αγροτικών Ζώων, Συμπεριφορά Ζώων, Ανάπτυξη Ζωικού Οργανισμού, Εφαρμογές Η/Υ στη Ζωική Παραγωγή, Αναλυτική Χημεία, Ειδική Γεωργία (Σιτηρά - Ψυχανθή - Χορτοδοτικά), Τεχνολογία Κρέατος - Ιχθύων - Αυγών, Τιμές Αγροτικών Προϊόντων, Υδατοκαλλιέργειες, Ιπποτροφία.

# Μεταπτυχιακές Σπουδές

## Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας

- 1. Επιστήμη Οπωροκηπευτικών Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας

## Παν/μιο Θεσσαλονίκης

- 1. Γενετική Βελτίωση και Φυσιολογία των φυτών
- 2. Εγγείων βελτιώσεων
- 3. Επιστήμης ζωικής παραγωγής
- 4. Αγροτική Οικονομία
- 5. Επιστήμη Φυτοπροστασίας
- 6. Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων
- 7. Οικολογία και Διαχείριση των Αγροσυστημάτων

## Παν/μιο Θεσσαλίας

- 1. Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και Χρησιμοπ. Νέων Τεχνολογιών

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι της σχολής Γεωπονίας μπορούν να εργαστούν:

- Ως Γεωπόνοι στα υπουργεία γεωργίας και περιβάλλοντος, σε οργανισμούς εποπτευόμενους από το Υπουργείο Γεωργίας.
- Σε γεωργικούς συνεταιρισμούς, θερμοκήπια και αγροκτήματα.
- Σε ερευνητικά κέντρα.
- Στην αγροτική τράπεζα.
- Σε βιομηχανίες και επιχειρήσεις μεταποίησης και άλλων δραστηριοτήτων που αφορούν στη φυτική και ζωική παραγωγή.
- Ως Καθηγητές (ΠΕ14.04) στη δημόσια δευτεροβάθμια εκπαίδευση, εφόσον διαθέτουν πιστοποιημένη παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια.
- Ως Ελεύθεροι επαγγελματίες.

ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: <http://www.agro.auth.gr/>