

# 546 Βιολογικής Γεωργίας ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (Αργοστόλι)

## Σκοπός

Σκοπός του τμήματος είναι η κάλυψη του γνωστικού αντικείμενου των γεωπονικών και βιολογικών επιστημών στον ειδικό τομέα της εφαρμογής τους στην παραγωγή φυτικών και ζωικών αγροτικών προϊόντων με μεθόδους φιλικές προς το περιβάλλον και την υγεία του καταναλωτή.

## Διάρκεια & Περιεχόμενο Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών είναι 8 εξάμηνα (περιλαμβάνεται ένα εξάμηνο πρακτικής άσκησης). Τα μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά και σε υποχρεωτικής επιλογής. Κάθε έτος διδάσκονται σε 2 εξάμηνα και οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές τον χρόνο.

## Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και με την εξειδίκευση τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν: στον δημόσιο τομέα-σε υπηρεσίες, σε τράπεζες, στο Υπουργείο Γεωργίας-Ανάπτυξης, σε συνεταιρισμούς, σε επιχειρήσεις και σε βιομηχανίες τροφίμων, ως ελεύθεροι επαγγελματίες.

Δες τα Επαγγελματικά Δικαιώματα [ΦΕΚ 264/19-11-2003](#)

Αν δεν έχεις εγκαταστήσει τον Acrobat Reader κάνε click στο εικονίδιο και στο παράθυρο που θα ανοίξει διάλεξε "Άνοιγμα"



## Πρόγραμμα Σπουδών

### 1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ανόργανη Χημεία, Μαθηματικά, Πληροφορική I, Φυσική, Μορφολογία Φυτών.

### 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Γενική Οικολογία, Πληροφορική II, Οργανική Χημεία - Βιοχημεία, Μετεωρολογία, Φυσιολογία Φυτών.

### 3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Συστηματική Βοτανική, Ανατομία Αγροτικών Ζώων, Εδαφολογία, Γεωργική Οικονομία, Μικροβιολογία, Γενική Ζωολογία & Εντομολογία.

## **4ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Γενική Φυτοπαθολογία, Γενετική, Γενική Γεωργία, Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων, Θρέψη Φυτών.

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά

Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Α.

## **5ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ειδική Φυτοπαθολογία, Ειδική Ζωολογία & Εντομολογία, Βιολογικές Καλλιέργειες, Βιολογική Κτηνοτροφία. Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Α, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Γ.

## **6ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Βιολογική Φυτοπροστασία Ι, Άρδευση Φυτών, Ζιζανολογία & Βιολογική Ζιζανιοκτονία.

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά

Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Β, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Β, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Γ.

## **7ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Πιστοποίηση Βιολογικών Προϊόντων, Σεμινάριο Τελειόφοιτων. Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά

Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Β, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Β, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Β, Επιλογής Υποχρεωτικό από Ομάδα Γ.

## **8ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Πτυχιακή Εργασία, Πρακτική Άσκηση.

### **Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (Ομάδα Α)**

(Επιλογή 2 από τα 4 μαθήματα) Βιομετρία, Προστασία & Βελτίωση Εδαφών, Χερσαία Οικοσυστήματα, Υδροβιολογία.

### **Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (Ομάδα Β)**

(Επιλογή 5 από τα 10 μαθήματα) Βιολογική Δενδροκομία, Βιολογική Λαχανοκομία, Βιολογική Αμπελουργία & Οινολογία, Πολλαπλασιασμός Φυτών, Ανάλυση

Τοξικών Ουσιών, Βιολογική Ιχθυοκομία, Υγεία Ζώων & Περιβάλλον, Ανακύκλωση Κτηνοτροφικών Αποβλήτων, Βιολογική Διατροφή Ζώων, Βιολογική Μελισσοκομία.

Μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά (Ομάδα Γ)

(Επιλογή 3 από τα 6 μαθήματα) Εμπορία Αγροτικών Προϊόντων, Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων, Τεχνικό - οικονομική Ανάλυση, Νομοθεσία Βιολογικών Προϊόντων, Ξένη Γλώσσα (Ορολογία).