

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Αντιστοίχιση μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος
Τ.Ε.Ι. με μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος του Πανεπιστημίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Ι.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Μαθήματα	Α/Α
Εισαγωγή στη Γεωπονική Επιστήμη και Μεθοδολογία	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ	101
Μορφολογία και Ανατομία Φυτών	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ	104
Γεωργική Μηχανολογία	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	105
Αγρομετεωρολογία	ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	103
Μαθηματικά για Επιστήμες Ζωής Ι	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ Ι	106
Γεωργική Χημεία	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	102
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
Φυσιολογία Φυτών	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	205
Εδαφολογία	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ	206
Βιομετρία - Γεωργικός Πειραματισμός	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ - ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ	406
Γεωργική Γενετική	ΓΕΝΕΤΙΚΗ	304
Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	204
Συστηματική Βοτανική - Ζιζανιολογία	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ	203

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Θρέψη Φυτών - Λιπασματολογία	ΘΡΕΨΗ ΦΥΤΩΝ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	303
Γεωργική Εντομολογία – Ζωολογία	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ - ΖΩΟΛΟΓΙΑ	501
Φυτοπαθολογία	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	502
Γενική Γεωργία	ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	403
Γενική Δενδροκομία	ΓΕΝΙΚΗ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	404
Βελτίωση Φυτών	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ	506

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Ανθοκομία	ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	503
Λαχανοκομία I (Λαχανικά υπαίθρου)	ΓΕΝΙΚΗ ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ	504
Λαχανοκομία I (Λαχανικά υπαίθρου)	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ II (ΒΟΛΒΩΔΗ - ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ)	702
Γεωργία Ακριβείας	ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	904
Διαχείριση Υδατικών Πόρων-Αρδεύσεις- Στραγγίσεις	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	7011
Γεωργικές Κατασκευές	ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	401
Τεχνοοικονομική Ανάλυση και Γεωργική Λογιστική	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	405

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ. ΘΕΚΑ

Παραγωγή φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΟΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΩΝ	807
Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	605
Λαχανοκομία II (Λαχανικά υπό κάλυψη)	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ I (ΚΑΡΠΟΔΟΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ)	602
Παραγωγική Ανθοκομία	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	8011
Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 1)		
Προαιρετικό		
5ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ. ΦΠ		
Παραγωγή φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΟΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΩΝ	807
Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	605
Λαχανοκομία II (Λαχανικά υπό κάλυψη)	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ I (ΚΑΡΠΟΔΟΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ)	602
Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ I (ΑΕΙΘΑΛΗ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ)	505
Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 1)		
Προαιρετικό		
6ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ. ΘΕΚΑ		
Καλλωπιστικά Φυτά - Αρχιτεκτονική Τοπίου	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ	806
Λαχανοκομία III (Αυτοφυή λαχανεύόμενα, αρωματικά)		
Φυτοπαθολογία Ανθοκηπευτικών	ΕΙΔΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	801
Ζωικοί Εχθροί Ανθοκηπευτικών	ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΦΜΚ & ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	901

Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 2)

Προαιρετικό

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ. ΦΠ

Φυλλοβόλα Καρποφόρα Δένδρα

**ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ ΙΙ (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ,
ΜΗΛΟΕΙΔΗ)** 604

Αμπελουργία

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ 601

Σολανώδη - Ψυχανθή

**ΣΟΛΑΝΩΔΗ - ΨΥΧΑΝΘΗ ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ** 704

Σιτηρά

ΣΙΤΗΡΑ 603

Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 2)

Προαιρετικό

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ ΘΕΚΑ

Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί - Τυποποίηση
Γεωργικών Προϊόντων

**ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ** 902

Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα Δ.Ο.Ν.Α.)

Εξοπλισμοί, Λειτουργία, Αυτοματισμοί
Θερμοκηπίων (Ε.Λ.Α.Θ.)

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ (Ε.Λ.Α.Θ.)** 703

Υδροπονία - Καλλιέργειες Εκτός Εδάφους

ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ 808

Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 3)

Προαιρετικό

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ Κατ ΦΠ

Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί - Τυποποίηση
Γεωργικών Προϊόντων

**ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ** 902

Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα Δ.Ο.Ν.Α.)

Ειδική Φυτοπαθολογία Οπωροκηπευτικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	ΕΙΔΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	801
Ειδική Εντομολογία Οπωροκηπευτικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΟΠΩΡΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ & ΑΜΠΕΛΟΥ	804
Επιλογής Υποχρεωτικό (Ομάδα 3)		
Προαιρετικό		
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	
Ομάδα Δ.Ο.Ν.Α.:		
Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ	803
Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	707
Αγροτική Οικονομία και Κοινωνικές Οργανώσεις	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	302
Οικοσυστήματα - Πρότυπα Αξιοποίησης		
1η Ομάδα (ΜΕΥ):		
Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές στη Γεωργία	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	802
Εναλλακτικές Καλλιέργειες - Εκτροφές		
Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	705
Φαρμακευτικά, Αρωματικά και Ελαιούχα Φυτά	ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑ	8010
Αειθαλή καρποφόρα	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ Ι (ΑΕΙΘΑΛΗ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ)	505

Παραγωγική Ανθοκομία	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	8011
2η Ομάδα (ΜΕΥ):		
Βιομηχανικά και ενεργειακά φυτά		
Αγροοικολογία		
Οργανική Γεωργία		
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.)	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Α.Π.Ε.)	8012
Αμπελουργία	ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ	601
Σιτηρά	ΣΙΤΗΡΑ	603
Καλλωπιστικά Φυτά - Αρχιτεκτονική Τοπίου	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ	806
Λαχανοκομία III (Αυτοφυή λαχανεύόμενα, αρωματικά)		
3η Ομάδα (ΜΕΥ):		
Ελαιοτεχνία	ΓΕΥΣΙΓΝΩΣΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ	706
Μαθηματικά για Επιστήμες Ζωής II	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ II	202
Γεωργικές Βιομηχανίες		
Φυτοπροστασία - Διαγνωστική		
Φυσιολογία και Τεχνολογία Παραγωγής Σπόρων Σποράς	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	905
Άρδευση κυριότερων καλλιεργειών - πρασίνου	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	7011

