

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

### 1ο Εξάμηνο Σπουδών

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N001Y	<b>Γενική και Ανόργανη Χημεία</b>	Φ.Νόλη, Γ.Ψωμάς, Β. Ταγκούλης (Τμ.Χημείας)
N003Y	<b>Πληροφορική</b>	Β. Μάνος
N005Y	<b>Μαθηματικά</b>	Ν.Φαρμάκης (Τμ.Μαθηματικών)
N007Y	<b>Αρχές Οικονομικής</b>	Κ.Μάππας, Ε.Τσακίριδου
N009Y	<b>Φυσική</b>	Α.Αναγνωστόπουλος, Φ.Κομνηνού, Ι.Κιοσέογλου, Ε.Δόνη-Καρανικόλα (Τμ.Φυσικής)
N011Y	<b>Κοινωνιολογία</b>	Α.Παπαδάκη-Κλαυδιανού, Α.Μιχαηλίδης, Μ.Παρταλίδου
N070Y*	<b>Αγγλικά</b>	Β.Καζαμία

*\*Όσοι φοιτητές επιθυμούν να παρακολουθήσουν Γερμανικά ο κωδικός είναι N071Y και διδάσκεται από την κ.Α.Δάφφα.*

### 2ο Εξάμηνο Σπουδών

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N002Y	<b>Αγροτική Οικονομική</b>	Κ.Μάππας, Ε.Τσακίριδου
N004Y	<b>Οργανική Χημεία</b>	Ι.Γάλλος (Τμ.Χημείας)
N006Y	<b>Στατιστική</b>	Γ.Μενεξές, Ηλ.Ελευθεροχωρινός
N008Y	<b>Ανατομία και Μορφολογία Φυτού</b>	Σ.Δεληβόπουλος, Β.Διανελίδου, Ε.Παντερής (Τμ.Βιολογίας)
N010Y	<b>Ζωοτεχνία-Αναπαραγωγή αγροτικών ζώων</b>	Μ.Αυδή, Ε.Σινάπης
N012Y	<b>Αρχές επεξεργασίας και συντήρησης τροφίμων</b>	Κ.Μπιλιαδέρης, Θ.Μοσχάκης
N070Y	<b>Αγγλικά</b>	Β.Καζαμία

**3ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N013Y	<b>Διατροφή Αγροτικών Ζώων</b>	Δ.Ντότας, Α.Χατζηπαναγιώτου
N015Y	<b>Γεωργική Υδραυλική</b>	Δ.Παπαμιχαήλ, Χ.Μπαμπατζιμόπουλος
N017Y	<b>Εδαφολογία</b>	Κ.Παναγιωτόπουλος, Α.Παυλάτου-Βέ, Ν.Μπαρμπαγιάννης, Σ.Κωστοπούλου, Θ.Ματσή, Ι.Υψηλάντης
N019Y	<b>Αγροτική Πολιτική - ΚΑΠ</b>	Α.Σέμος
N021Y	<b>Φυσιολογία Φυτού</b>	Ε.Κων/νιδου, Α.Καραμανώλη
N070Y	<b>Αγγλικά Επιλογή Α</b>	Β.Καζαμία

**4ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N014Y	<b>Οικολογία</b>	Δ.Βερεσόγλου, Α.Μαμώλος
N016Y	<b>Γεωργία</b>	Χ.Δόρδας
N018Y	<b>Αμπελουργία</b>	Ν.Νικολάου, Ε.Ζιώζιου, Σ.Κουνδουράς
N020Y	<b>Δενδροκομία</b>	Κ.Δημάση-Θεριού, Β.Τσιράκογλου
N022Y	<b>Εντομολογία</b>	Δ.Κωβαίος, Δ.Προφήτου- Αθανασιάδου
N070Y	<b>Αγγλικά Επιλογή Β</b>	Β.Καζαμία

**5ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N023Y	<b>Εμπορία αγροτικών προϊόντων</b>
N025Y	<b>Λαχανοκομία</b>
N027Y	<b>Φυτοπαθολογία</b>
N029Y	<b>Θρεπτική αξία τροφίμων και Διατροφή</b> A.- Μ.Μιχαηλίδου
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΦΠ (Φυτική Παραγωγή), ΖΠ (Ζωϊκή Παραγωγή), ΕΤ (Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων), ΕΒ (Εγγειες Βελτιώσεις, Εδαφολογία και Γεωργική Μηχανική), ΑΟ (Αγροτική Οικονομία)

### Επιλογές Α

Κωδικός	Μάθημα	Υποχρεωτικό επιλογής για την Κατεύθυνση:	Διδάσκοντες
N031E	Προστασία περιβάλλοντος	ΦΠ	
N033E	Εφαρμογές πληροφορικής στις γεωπονικές επιστήμες	ΑΟ, ΕΤ	
N035E	Γεωργική Ζωολογία	ΦΠ	
N037E	Βιοχημεία	ΦΠ, ΕΤ	
N039E	Μετεωρολογία-κλιματολογία	ΦΠ	
N041E	Γεωργική εκπαίδευση	ΑΟ	
N043E	Συνεργατισμός	ΑΟ	
N045E	Οινολογία και Οινοπνευματώδη ποτά	ΕΤ	Ε.Σουφλερός
N047E	Γονιμότητα εδάφους	ΕΒ, ΦΠ,	
N049E	Εκμηχάνιση καλλιέργειών		
N051E	Διαχείριση ενέργειας στη γεωργία		
N053E	Αγροτικές κατασκευές	ΕΒ, ΖΠ	
N055E	Ανατομία – φυσιολογία ζώου	ΖΠ	
N057E	Υδατοκαλλιέργειες	ΖΠ	
N059E	Προγραμματισμός Η/Υ	ΕΒ	Δ.Καρπούζος, Σ.Καβαλιεράτο υ
N061E	Εισαγωγή στα γεωργικά φάρμακα	ΦΠ	
N063E	Συστηματική Βοτανική	ΦΠ	

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

### Επιλογές Β

Κωδικός	Μάθημα	Υποχρεωτικό επιλογής για την Κατεύθυνση	Διδάσκοντες
N024E	Γενική Μικροβιολογία	ΕΤ	Κ.Κουτσουμάνης, Μ.Χατζηκαμάρη
N026E	Επιχειρηματικότητα στον αγροτικό τομέα	ΑΟ	
N028E	Γενετική	ΦΠ	
N030E	Γεωλογία - Πετρογραφία		
N032E	Μηχανική βιοσυστημάτων		
N034E	Αρχές αρδεύσεων και ανά- γκες σε νερό των καλλιερ- γειών	ΕΒ	Δ.Παπαμιχαήλ, Π.Γεωργίου
N036E	Ιστορία και Φιλοσοφία της Γεωπονικής Επιστήμης και Βιοηθική		
N038E	Βιοτεχνολογία αναπαραγω- γής	ΖΠ	

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**  
**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**6ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N402Y	<b>Βιοχημεία Ζωικού Οργανισμού</b>
N404Y	<b>Γενετική και Βελτίωση Αγροτικών Ζώων</b>
N406Y	<b>Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων I</b>
N408Y	<b>Φυσιολογία Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>

**7ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N401Y	<b>Εφαρμοσμένη Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων</b>
N403Y	<b>Εφαρμοσμένη Διατροφή Μηρυκαστικών</b>
N405Y	<b>Περιγραφή, Συντήρηση &amp; Τεχνολογία Ζωοτροφών</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

**8ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N410Y	<b>Τεχνητή Σπερματέγχυση</b>
N412Y	<b>Λειμώνες-Βοσκές-Διαχείριση Βοσκοτόπων</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Πρακτική Άσκηση</b>

**9ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N407Y	<b>Πτηνοτροφία</b>
N409Y	<b>Εφαρμοσμένη Διατροφή Μονογαστρικών</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

**10ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N414Y	<b>Εφαρμοσμένη Διατροφή Πτηνών</b>
N416Y	<b>Ιχθυοκομία - Αλιεία</b>
N418Y	<b>Προβατοτροφία - Αιγοτροφία</b>
N420Y	<b>Ποιοτική Εκτίμηση Σφαγίων &amp; Κρέατος</b>
	<b>Πτυχιακή Διατριβή</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά 7 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης ( Α ή Β επιλογής).

Μπορούν να επιλέξουν τρία (3) μαθήματα από επιλογές κορμού ή άλλης κατεύθυνσης. Η εκπόνηση της πτυχιακής διατριβής των φοιτητών γίνεται μόνο σε γνωστικά αντικείμενα της κατεύθυνσης.

### **Επιλογές Α**

Κωδικός	Μάθημα
N411E	<b>Νέες Τεχνικές στην Αναπαραγωγή</b>
N413E	<b>Φυσιολογία Εκκρίσεως Γάλακτος</b>
N415E	<b>Υγιεινή &amp; Στοιχεία Παθολογίας Αγροτικών Ζώων</b>
N417E	<b>Ευζωία και Συμπεριφορά Αγροτικών Ζώων</b>
N419E	<b>Ανάπτυξη Ζωικού Οργανισμού</b>
N421E	<b>Εφαρμογές Η/Υ στη Ζωική Παραγωγή</b>
N423E	<b>Τεχνολογία Προϊόντων Γάλακτος</b>
N425E	<b>Φαρμακολογία (νέο μάθημα)</b>
N427E	<b>Χοιροτροφία</b>
N429E	<b>Φυσιολογία Θρέψεως Αγροτικών Ζώων II</b>

### **Επιλογές Β**

Κωδικός	Μάθημα
N422E	<b>Κονικλοτροφία – Γουνοφόρα Ζώα</b>
N424E	<b>Ιπποτροφία</b>
N426E	<b>Διατροφή Ιχθύων (νέο μαθημα)</b>
N428E	<b>Μεταβολικός Ρόλος Ορμονών στη Διατροφή των Αγροτικών Ζώων</b>
N430E	<b>Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων</b>
N432E	<b>Βοοτροφία</b>
N434E	<b>Διαχείριση κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων</b>
N436E	<b>Βιολογία της Μέλισσας</b>
N438E	<b>Εφαρμοσμένη Μελισσοκομία</b>



## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

### **6ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N502Y	<b>Βιολογία Οπωροκηπευτικών Ι</b>
N504Y	<b>Ζιζανιολογία</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>

### **7ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N501Y	<b>Σιτηρά - Ψυχανθή</b>
N503Y	<b>Θρέψη Φυτού - Λιπάσματα</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

### **8ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N506Y	<b>Ειδική Φυτοπαθολογία</b>
N508Y	<b>Εφαρμοσμένη Εντομολογία</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Πρακτική Άσκηση</b>

**9ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N505Y	<b>Μελισσοκομία</b>
N507Y	<b>Ανθοκομία</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

**10ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N510Y	<b>Βελτίωση Φυτών</b>
N512Y	<b>Γεωργικά Φάρμακα</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Πτυχιακή Διατριβή</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά 12 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης (Α ή Β επιλογής).

Μπορούν να επιλέξουν τρία (3) μαθήματα από επιλογές κορμού ή από άλλες κατευθύνσεις.

Η εκπόνηση της πτυχιακής διατριβής των φοιτητών γίνεται μόνο σε γνωστικά αντικείμενα της κατεύθυνσης.

### **Επιλογές Α**

Κωδικός	Μάθημα
N509E	<b>Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων</b>
N511E	<b>Αναλυτική Γεωργική Χημεία (δεν διδάσκεται)</b>
N513E	<b>Δρεπτά Άνθη</b>
N515E	<b>Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων</b>
N517E	<b>Αρχές και μέθοδοι διάγνωσης ασθενειών των φυτών</b>
N519E	<b>Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά</b>
N521E	<b>Γεωργικά Φάρμακα ΙΙΙ (Ενόργανη Ανάλυση Γεωργικών Φαρμάκων)</b>
N523E	<b>Γεωργικός Πειραματισμός</b>
N525E	<b>Γενική Ιολογία</b>
N527E	<b>Διαχείριση ασθενειών των φυτών</b>
N529E	<b>Επικονίαση καλλιεργούμενων φυτών</b>
N531E	<b>Ειδική Δενδροκομία-Φυλλοβόλα Οπωροφόρα</b>
N533E	<b>Ειδική Λαχανοκομία Ι</b>
N535E	<b>Εχθροί Αποθηκευμένων Προϊόντων και Κτιρίων – Απεντομώσεις - Μυοκτονίες</b>
N537E	<b>Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Οπωροκηπευτικών</b>
N539E	<b>Μοριακή Γενετική</b>
N541E	<b>Σχεδιασμός Χρήσεων Γής</b>
N543E	<b>Αμπελογραφία</b>

**Επιλογές Β**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N514E	<b>Ακαρολογία</b>
N516E	<b>Αρχιτεκτονική Τοπίου</b>
N518E	<b>Βιολογία Οπωροκηπευτικών II</b>
N520E	<b>Βιομηχανικά Φυτά</b>
N522E	<b>Γεωργικά Φάρμακα II</b>
N524E	<b>Γεωργική Οικολογία</b>
N526E	<b>Ειδική Λαχανοκομία II</b>
N530E	<b>Ελαιοκομία</b>
N532E	<b>Εσπεριδοειδή και Τροπικά Οπωρωφόρα</b>
N534E	<b>Εχθροί Καλλωπιστικών Φυτών</b>
N536E	<b>Εχθροί Υγειονομικής Σημασίας</b>
N538E	<b>Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια</b>
N540E	<b>Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων</b>
N542E	<b>Λειμώνες Βοσκές – Διαχείριση Βοσκοτόπων</b>
N544E	<b>Μικρά Οπωροφόρα</b>
N546E	<b>Παθολογία Μέλισσας</b>
N548E	<b>Παραγωγή και Διακίνηση Σπόρων και Αγε- νούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού</b>
N550E	<b>Σηροτροφία</b>
N552E	<b>Υγρότοποι και Γεωργία</b>
N554E	<b>Τεχνικές καλλιέργειας της αμπέλου</b>

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

### 6ο Εξάμηνο Σπουδών

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N302Y	<b>Εργαστηριακές Ασκήσεις Γενικής Μικροβιολογίας</b>	Κ.Κουτσουμάνης, Μ.Χατζηκαμάρη
N304Y	<b>Εργαστηριακές Ασκήσεις Επεξεργασίας και Συντήρησης Τροφίμων</b>	Κ. Μπιλιαδέρης, Θ. Μοσχάκης
N306Y	<b>Χημεία Τροφίμων Ι</b>	Κ. Μπιλιαδέρης, Α. Λαζαρίδου
N308Y	<b>Αναλυτική Χημεία</b>	
N310Y	<b>Φυσικοχημεία Τροφίμων Επιλογή Β</b>	Α. Λαζαρίδου, Κ. Μπιλιαδέρης

### 7ο Εξάμηνο Σπουδών

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N301Y	<b>Χημεία Τροφίμων ΙΙ</b>	Κ. Μπιλιαδέρης
N303Y	<b>Ανάλυση Τροφίμων</b>	Ανάλυση Τροφίμων Κ. Μπιλιαδέρης, Ε. Κατσανίδης, Α.- Μ. Μιχαλίδου, Α. Λαζαρίδου
N305Y	<b>Μηχανική Τροφίμων Ι</b>	Α. Γούλα, Χ.Ν.Λαζαρίδης
N307Y	<b>Μικροβιολογία Τροφίμων Επιλογή Α Επιλογή Α</b>	Π. Κοτζεκίδου

### 8ο Εξάμηνο Σπουδών

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N312Y	<b>Μηχανική Τροφίμων ΙΙ</b>	Α. Γούλα, Χ.Ν.Λαζαρίδης
N314Y	<b>Μοριακή Βιολογία στην Επιστήμη Τροφίμων Επιλογή Β Επιλογή Β Πρακτική Άσκηση</b>	

**9ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>	<u>Διδάσκοντες</u>
N309Y	<b>Ποιοτικός έλεγχος Τροφίμων – Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας</b>	Κ. Κουτσουμανής
N311Y	<b>Συσκευασία Τροφίμων</b>	Ε. Κατσανίδη
N313Y	<b>Βιοδιεργασίες στην Επιστήμη Τροφίμων</b>	Τ. Ρουκάς
N315Y	<b>Εργαστηριακές Ασκήσεις Οινολογίας και Οινοπνευματωδών Ποτών</b> <b>Επιλογή Α</b> <b>Επιλογή Α</b>	Ε. Σουφλερός

**10ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
	<b>Πτυχιακή Διατριβή</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά τα 7 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης (Α ή Β επιλογής) ως εξής:

Υποχρεωτικός Αριθμός Μαθημάτων από κάθε Ομάδα

Ομάδα 1 : 3 μαθήματα (τουλάχιστον)

Ομάδα 2 : 3 μαθήματα (τουλάχιστον)

Ομάδα 3 : 1 μάθημα (τουλάχιστον)

Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν τρία (3) μαθήματα από επιλογές κορμού ή από άλλες κατευθύνσεις της Γεωπονικής Σχολής.

Ορισμένα μαθήματα επιλογής μπορούν να προσφέρονται και κάθε δεύτερο έτος.

### **Επιλογές Α**

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N317E	<b>Τεχνολογία Κρέατος – Αλιευμάτων - Αυγών</b>	Ε. Κατσανίδης
N319E	<b>Τεχνολογία Γάλακτος</b>	Θ. Μοσχάκης, Α.- Μ. Μιχαηλίδου
N321E	<b>Τεχνολογία Μεταποίησης Οπωροκηπευτικών</b>	Δ. Γερασόπουλος
N323E	<b>Συστήματα Αυτοματισμού Βιομηχανιών Τροφίμων</b>	Α. Γούλα, Χ.Ν.Λαζαρίδης
N327E	<b>Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων</b>	Ε. Κατσανίδης

### **Επιλογές Β**

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκοντες
N316E	<b>Τεχνολογία Προϊόντων Γάλακτος</b>	Θ. Μοσχάκης, Α. – Μ. Μιχαηλίδου
N318E	<b>Τεχνολογία Δημητριακών</b>	Α. Λαζαρίδου, Ν. Ματσούκας
N320E	<b>Τεχνολογία Λιπαρών Σωμάτων</b>	Δ. Γερασόπουλος
N322E	<b>Διατροφή και Μεταβολισμός</b>	Α.-Μ. Μιχαηλίδου
N326E	<b>Συγγραφή και Παρουσίαση Ερευνητικών Θεμάτων</b>	Δ. Γερασόπουλος, Ε. Σουφλερός
N328E	<b>Διαχείριση νερού και αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων</b>	Σ. Τσιούρης

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

### **Ομάδα 1. Τεχνολογικά Μαθήματα**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N317E	Τεχνολογία Κρέατος – Αλιευμάτων - Αυγών
N317E	Τεχνολογία Γάλακτος
N316E	Τεχνολογία Προϊόντων Γάλακτος
N321E	Τεχνολογία Μεταποίησης Οπωροκηπευτικών
N318E	Τεχνολογία Δημητριακών
N320E	Τεχνολογία Λιπαρών Σωμάτων

### **Ομάδα 2. Ειδικά Μαθήματα**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N323E	Συστήματα Αυτοματισμού Βιομηχανιών Τροφίμων
N327E	Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων
N322E	Διατροφή και Μεταβολισμός
N326E	Συγγραφή και Παρουσίαση Ερευνητικών Θεμάτων

### **Ομάδα 3. Οικονομοτεχνικά Μαθήματα**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N328E	Διαχείριση Νερού και Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων
N146E	Οργάνωση Βιομηχανικής Παραγωγής Τροφίμων (ΑΟ)
N026E	Επιχειρηματικότητα στον Αγροτικό Τομέα (ΑΟ)
N523E	Γεωργικός Πειραματισμός (ΦΠ)



## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

### *6ο Εξάμηνο Σπουδών*

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N102Y	Μικροοικονομική Ανάλυση
N104Y	Ποσοτικές Μέθοδοι
N106Y	Γεωργικές Εφαρμογές Επιλογή Β Επιλογή Β Επιλογή Β

### *7ο Εξάμηνο Σπουδών*

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N101Y	Μακροοικονομική Ανάλυση
N103Y	Αγροτικός Τουρισμός
N105Y	Εφαρμοσμένη Στατιστική Επιλογή Α Επιλογή Α Επιλογή Α

### *8ο Εξάμηνο Σπουδών*

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N108Y	Γενική και Γεωργική Λογιστική και Εκτιμητική
N110Y	Γεωργική Μακροοικονομία και συγκριτική Ανάλυση
N112Y	Αγροτική πολιτική Διεθνών Οργανισμών Επιλογή Β Πρακτική Άσκηση

**9ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N107Y	<b>Οικονομική Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων</b>
N109Y	<b>Αγροτική Χρηματοδότηση και αξιολόγηση επενδύσεων</b>
N111Y	<b>Οικονομική της Αγροτικής Πολιτικής</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

**10ο Εξάμηνο Σπουδών**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N114Y	<b>Συμπεριφορά Καταναλωτή και Έρευνα αγοράς Αγρ.Προϊόντων</b>
N116Y	<b>Διεθνές Εμπόριο Αγροτικών Προϊόντων</b>
N118Y	<b>Αγροτική Οικονομική Ανάπτυξη</b>
	<b>Πτυχιακή Διατριβή</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά 7 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης (Α ή Β επιλογής).

Μπορούν να επιλέξουν τρία (3) μαθήματα από επιλογές κορμού ή άλλης κατεύθυνσης.

Η εκπόνηση της πτυχιακής διατριβής των φοιτητών γίνεται μόνο σε γνωστικά αντικείμενα της κατεύθυνσης.

### **Επιλογές Α**

Κωδικός	Μάθημα
N113E	<b>Εφαρμογές και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής</b>
N115E	<b>Τιμές Αγροτικών Προϊόντων</b>
N117E	<b>Οικονομική Μεταποίησης Αγροτικών Προϊόντων</b>
N119E	<b>Αρχές Οικονομικής Γεωργικής Παραγωγής</b>
N121E	<b>Αγροτική Κοινωνική Ανάπτυξη</b>
N123E	<b>Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</b>
N125E	<b>Οικονομική Ζωικής Παραγωγής</b>
N127E	<b>Πώληση και Κανάλια Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων</b>

### **Επιλογές Β**

Κωδικός	Μάθημα
N120E	<b>Αγροτική Κοινωνιολογική Έρευνα</b>
N122E	<b>Αγροτική Κοινωνιολογία</b>
N124E	<b>Γεωργική Οικονομική Έρευνα</b>
N126E	<b>Αγροτικός Συνεργατισμός</b>
N128E	<b>Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων</b>
N130E	<b>Κοινωνική Δημογραφία</b>
N132E	<b>Οικονομική Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος</b>
N134E	<b>Παραγωγικότητα και Προγραμματισμός στη Γεωργία</b>

N136E	<b>Διοίκηση Ολικής Ποιότητας</b>
N138E	<b>Γεωργικό Δίκαιο</b>
N140E	<b>Πολιτικές Προώθησης και Στρατηγικές Διαφή- μισης των Αγροτικών Προϊόντων</b>
N142E	<b>Ειδικές Μορφές Τουρισμού</b>
N144E	<b>Διεθνές Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων</b>
N146E	<b>Οργάνωση Βιομηχανικής Παραγωγής Τροφί- μων</b>

## **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

### **6ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N202Y	<b>Θερμοκήπια</b>
N204Y	<b>Υδραυλική Κλειστών και Ανοικτών Αγωγών</b>
N206Y	<b>Χημεία Εδάφους</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>

### **7ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N201Y	<b>Γεωργική Μηχανολογία</b>
N203Y	<b>Ποιότητα, Ρύπανση και Προστασία Υδατικών Πόρων</b>
N205Y	<b>Φυσική του Εδάφους</b>
N207Y	<b>Υδρολογία Επιφανειακών Υδάτων</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

### **8ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N208Y	<b>Εναλλακτικές Πηγές Ενέργειας στη Γεωργία</b>
N210Y	<b>Προβληματικά Εδάφη</b>
N212Y	<b>Στραγγίσεις Εδαφών και Υπόγεια Υδρολογία</b>
N214Y	<b>Συστήματα Αρδεύσεων</b>
	<b>Πρακτική Άσκηση</b>

**9ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N209Y	<b>Διαχείριση Γεωργ.Μηχανημάτων</b>
N211Y	<b>Εκμηχάνιση Καλλιεργειών</b>
N213Y	<b>Εφαρμοσμένη Εδαφολογία</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>
	<b>Επιλογή Α</b>

**10ο Εξάμηνο Σπουδών**

Κωδικός	Μάθημα
N216Y	<b>Χαρτογράφηση και Αξιολόγηση Γεωργικών Εδαφών και Γαιών</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Επιλογή Β</b>
	<b>Πτυχιακή Διατριβή</b>

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά 7 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης (Α ή Β επιλογής).

Μπορούν να επιλέξουν τρία (3) μαθήματα από επιλογές κορμού ή άλλης κατεύθυνσης.

Η εκπόνηση της πτυχιακής διατριβής των φοιτητών γίνεται μόνο σε γνωστικά αντικείμενα της κατεύθυνσης.

### **Επιλογές Α (Χειμερινών Εξαμήνων)**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N221E	<b>Αποξήρανση – Αποθήκευση Γεωργ.Προϊόντων (7ο)*</b>
N223E	<b>Αριθμητική Ανάλυση και Μέθοδοι Βελτιστοποίησης (7ο)</b>
N225E	<b>Αρχές Αυτοματισμού – Νέες Τεχνολογίες (7ο)</b>
N227E	<b>Διαχείριση Αγροτικών Λυμάτων (9ο)</b>
N229E	<b>Εφαρμοσμένη Υδραυλική (7ο)</b>
N231E	<b>Μικροβιολογία Εδάφους (9ο)</b>
N235E	<b>Σχεδιασμός και Διαχείριση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (9ο)</b>
N237E	<b>Τηλεσκοπήση και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (7ο)</b>
N239E	<b>Υδραυλική Υπόγειων Υδάτων (9ο)</b>
N039E	<b>Μετεωρολογία - Κλιματολογία</b>

### **Επιλογές Β (Εαρινών Εξαμήνων)**

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>
N222E	<b>Γεωργική Εδαφομηχανική (8ο)</b>
N224E	<b>Γεωργοτεχνικές και Περιβαλλοντικές Μελέτες (10ο)</b>
N226E	<b>Εξοπλισμός Κτηνοτροφικών Μονάδων (8ο)</b>
N228E	<b>Διαχείριση Υδατικών Πόρων (8ο), (10ο)</b>
N230E	<b>Ενόργανη Χημική Ανάλυση (6ο)</b>
N232E	<b>Επεξεργασία Λυμάτων και Χρήση των Εκροών στη Γεωργία (10ο)</b>

N234E	<b>Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (6ο)</b>
N236E	<b>Ηλεκτροκινητήρες – Αντλίες (8ο)</b>
N238E	<b>Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων (10ο)</b>
N240E	<b>Ορυκτά της Αργίλου των Εδαφών (8ο)</b>
N242E	<b>Ποιότητα, Ρύπανση και Αποκατάσταση Εδαφικών Οικοσυστημάτων (8ο)</b>
N244E	<b>Τοπογραφία (6ο)</b>
N246E	<b>Υδρολογία της Ακόρεστης Ζώνης του Εδάφους (10ο)</b>
N248E	<b>Συστήματα Ταξινόμησης Εδαφών (10ο)</b>