



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

<http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>



---

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μαθήματα Κορμού = Εξάμηνα 1, 2, 3 και 4

Μαθήματα Κατεύθυνσης = Εξάμηνα 5, 6, 7, 8, 9 και 10

**Τρεις (3) Κατευθύνσεις:**

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

Σύνολο Μαθημάτων: 56 + 2 Ξένη Γλώσσα

Μαθήματα Κορμού: 26 + 2 Ξένη Γλώσσα

Μαθήματα Κατεύθυνσης: 30

+Διπλωματική Εργασία

+Πρακτική Άσκηση

## Αναλυτικό Πρόγραμμα Εξαμήνων

### 1. Μαθήματα Κορμού

#### Εξάμηνο 1ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	3	4
2	Πληροφορική	Υ	3	4
3	Χημεία	Υ	4	4
4	Αρχές Οικονομικής	Υ	4	4
5	Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	Υ	5	5
6	Γενική Γεωργία	Υ	5	5
7	Φυσική και Αγρομετεωρολογία	Υ	3	4
	Σύνολο		27	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 27

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτικής Παραγωγή

## 1. Μαθήματα Κορμού

### Εξάμηνο 2ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Οικονομία	Υ	4	5
2	Αγροτική Κοινωνιολογία	Υ	4	5
3	Γεωργική Στατιστική	Υ	4	5
4	Μικροβιολογία	Υ	4	5
5	Εδαφολογία	Υ	5	5
6	Γεωργικά Μηχανήματα	Υ	4	5
7	Ξένη Γλώσσα 1*	Υ	2	–
	Σύνολο		27	30

\* Υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών σε ξένη γλώσσα.

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 27

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 1. Μαθήματα Κορμού

### Εξάμηνο 3ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Ανατομία – Μορφολογία Φυτών	Υ	4	5
2	Γονιμότητα Εδαφών – Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα	Υ	4	6
3	Ανατομία Ζώων	Υ	4	5
4	Αρχές Διατροφής Ζώων	Υ	4	5
5	Γεωργική Πολιτική	Υ	4	5
6	Επιλογής 1	ΕΥ	4	4
7	Ξένη Γλώσσα 2*	Υ	2	–
	Σύνολο		26	30

\* Υποχρεωτικό για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών σε ξένη γλώσσα.

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 26

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 1. Μαθήματα Κορμού

### Εξάμηνο 4ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Φυσιολογία Φυτών	Υ	5	5
2	Γενετική	Υ	5	5
3	Αγροτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμοί	Υ	4	4
4	Γεωργική Λογιστική	Υ	4	4
5	Φυσιολογία Ζώων	Υ	4	4
6	Επιλογής 2	Υ	4	4
7	Επιλογής 2	Υ	4	4
	Σύνολο		30	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7  
Ωρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 30  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 1. Μαθήματα Κορμού

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά τρία (3) μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης, ένα (1) από την Επιλογή 1, και δύο (2) από την Επιλογή 2.

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν τουλάχιστον δύο (2) μαθήματα από την Κατεύθυνση που θα ακολουθήσουν, ενώ μπορούν να επιλέξουν και ένα (1) μάθημα από άλλη Κατεύθυνση.

Από τα Μαθήματα Επιλογής Κορμού Εαρινού Εξαμήνου (Επιλογή 2), οι φοιτητές που θα ακολουθήσουν την **Κατεύθυνση Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα** πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά το μάθημα **Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων** και οι φοιτητές που θα ακολουθήσουν την **Κατεύθυνση Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής και την Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής** πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά το μάθημα **Βιοχημεία**.

### 1.1. Μαθήματα Επιλογής Κορμού Χειμερινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογή 1

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ+ΦΠ	4	4
2	Βιολογία	ΖΠ	4	4
3	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο	ΑΟΕ	4	4
4	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων	ΦΠ	4	4
5	Ιπποτροφία	ΖΠ	4	4

## 1. Μαθήματα Κορμού

### 1.2. Μαθήματα Επιλογής Κορμού Εαρινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογή 2

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Βιοχημεία	ΖΠ+ΦΠ	4	4
2	Γεωργικός Πειραματισμός	ΦΠ	4	4
3	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	ΖΠ	4	4
4	Μελισσοκομία	ΖΠ	4	4
5	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	ΑΟΕ	4	4
6	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
7	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ	4	4
8	Συστηματική Βοτανική		4	4
9	Τουρισμός Υπαίθρου		4	4

## 2. Μαθήματα Κατευθύνσεων

### 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

#### Εξάμηνο 5ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Γεωργική Μικροοικονομική Ανάλυση	Υ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
2	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	Υ	4	4	ΚΟΥΤΣΟΥ
3	Γεωργική Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Υ	4	5	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
4	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	Υ	4	5	ΠΑΥΛΟΥΔΗ
5	Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	Υ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
7	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
	Σύνολο		28	30	

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή



## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### Εξάμηνο 6ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Γεωργική Οικονομική	Υ	4	4
2	Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων στη Γεωργία	Υ	4	5
3	Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων στη Γεωργία	Υ	4	5
4	Γεωργική Οικονομική Στατιστική	Υ	4	4
5	Γεωργική Εκτιμητική	Υ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
7	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		28	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ωρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### Εξάμηνο 7ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Οικονομική της Αγροτικής Ανάπτυξης	Υ	4	5
2	Μεθοδολογία Έρευνας	Υ	4	5
3	Συμπεριφορά Καταναλωτή – Έρευνα Αγοράς	Υ	4	6
4	Διεθνές Εμπόριο Γεωργικών Προϊόντων	Υ	4	6
5	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6

Ωρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### Εξάμηνο 8ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Οικονομική Γεωργικών Βιομηχανιών	Υ	4	6
2	Διάχυση Καινοτομιών και Γεωργική Συμβουλευτική	Υ	4	5
3	Διαχείριση Ποιότητας στη Γεωργία	Υ	4	6
4	Οικονομική Περιβάλλοντος και Πολιτική	Υ	4	5
5	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### Εξάμηνο 9ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	Υ	5	6
2	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	Υ	5	5
3	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	Υ	4	5
4	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
5	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	10
	Σύνολο		18	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 4  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 18  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

#### Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### Εξάμηνο 10ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	20
2	Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	Υ	–	10
	Σύνολο		–	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: -  
Ωρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: -  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά εννιά (9) μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά, πέντε (5) από την Επιλογή 3 και τέσσερα (4) από την Επιλογή 4.

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα από την Κατεύθυνση που έχουν ακολουθήσει, ενώ μπορούν να επιλέξουν και τρία (3) μαθήματα από άλλη Κατεύθυνση του Τμήματος ή άλλο Τμήμα της Σχολής.

### 2.1.1. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογής 3

##### Εξάμηνο 5ο, 7ο και 9ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ	4	4
2	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα*	ΖΠ	4	4
3	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου	ΦΠ	5	5
4	Αριστοποίηση Γεωργικής Παραγωγής	ΑΟΕ	4	4
5	Βιολογική Γεωργία	ΦΠ	4	4
6	Βιολογική Κτηνοτροφία	ΦΠ	4	4
7	Γεωργία Ακριβείας	ΦΠ	4	4
8	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο	ΑΟΕ	4	4
9	Γεωργικά Φάρμακα	ΦΠ	5	6
10	Γεωργική Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση	ΑΟΕ	4	4
11	Γεωργικό Δίκαιο	ΑΟΕ	4	4
12	Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Τροφίμων	ΑΟΕ	4	4
13	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων	ΖΠ	4	4
14	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	ΑΟΕ	4	4
15	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα	ΑΟΕ	4	4
16	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων	ΦΠ	4	4
17	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων	ΦΠ	4	4
18	Νομοθεσία Τροφίμων	ΕΤΤ	2	3
19	Οικονομική Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης	ΑΟΕ	4	4
20	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής	ΑΟΕ	4	4
21	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα	ΦΠ	4	4
23	Τιμές Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4

## 2.1. Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

### 2.1.2. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογής 4 Εξάμηνο 6ο και 8ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Γεωργική Μακροοικονομική Ανάλυση	ΑΟΕ	4	4
2	Γεωργική Οικολογία	ΦΠ	4	4
3	Ειδική Φυτοπαθολογία	ΦΠ	4	5
4	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	ΦΠ	4	6
5	Ζιζανιολογία	ΦΠ	4	5
6	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων	ΦΠ	4	4
7	Κηποκομία - Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών	ΦΠ	4	4
8	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	ΑΟΕ	4	4
9	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
10	Μελισσοκομία	ΖΠ	4	4
11	Ξένη Γλώσσα - Αγροτο-οικονομική Ορολογία	ΑΟΕ	4	4
12	Οικονομικά Μαθηματικά	ΑΟΕ	4	4
13	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
14	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	ΑΟΕ	4	4
15	Πληροφοριακά Συστήματα στην Γεωργία	ΑΟΕ	4	4
16	Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
17	Σαλιγκαροτροφία	ΖΠ	4	4
18	Σηροτροφία	ΖΠ	4	4
19	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ	4	4
20	Τουρισμός Υπαίθρου	ΑΟΕ	4	4

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 5<sup>ο</sup>

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Εφαρμοσμένη Διατροφή Ζώων	Υ	4	4	ΜΠΑΜΠΙΔΗΣ
2	Πτηνοτροφία	Υ	4	5	ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
3	Χοιροτροφία	Υ	4	5	ΚΟΥΣΕΝΙΔΗΣ
4	Φυσιολογία Αναπαραγωγής Ζώων	Υ	4	4	ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
5	Τεχνολογία Κρέατος	Υ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
7	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
	Σύνολο		28	30	

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή



## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 6<sup>ο</sup>

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Βοοτροφία	Υ	4	5
2	Προβατοτροφία – Αιγοτροφία	Υ	4	5
3	Παθολογία Ζώων	Υ	4	4
4	Παρασιτολογία Ζώων	Υ	4	4
5	Τεχνολογία Ζωοτροφών	Υ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
7	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		28	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Γενετική Βελτίωση Ζώων	Υ	5	6
2	Ιχθυολογία	Υ	4	6
3	Κτηνοτροφία Ακριβείας	Υ	4	6
4	Φαρμακολογία	Υ	3	4
5	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

#### Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 8<sup>ο</sup>

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Βιοτεχνολογία Αναπαραγωγής Ζώων	Υ	4	6
2	Γαλακτοκομία	Υ	4	6
3	Διαχείριση και Βελτίωση Βοσκοτόπων	Υ	4	5
4	Εφαρμογή Τεχνητής Σπερματέγχυσης Ζώων	Υ	4	5
5	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 9<sup>ο</sup>

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	Υ	5	5
2	Εκτροφή Υδροβίων Ζώων	Υ	4	5
3	Νοσήματα και Υγιεινή Ζώων	Υ	5	6
4	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
5	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	10
	Σύνολο		18	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 4  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 18  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### Εξάμηνο 10ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	20
2	Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	Υ	–	10
	Σύνολο		–	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: -

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: -

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά εννιά (9) μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά, πέντε (5) από την Επιλογή 3 και τέσσερα (4) από την Επιλογή 4.

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα από την Κατεύθυνση που έχουν ακολουθήσει, ενώ μπορούν να επιλέξουν και τρία (3) μαθήματα από άλλη Κατεύθυνση του Τμήματος ή άλλο Τμήμα της Σχολής.

### 2.2.1. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογής 3 Εξάμηνο 5ο, 7ο και 9ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα	ΖΠ	4	4
2	Βιολογική Κτηνοτροφία	ΖΠ	4	4
3	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά	ΦΠ	4	5
4	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	ΑΟΕ	5	6
5	Ειδική Μικροβιολογία	ΖΠ	4	4
6	Εκτροφή Θηραμάτων	ΖΠ	4	4
7	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων	ΖΠ	4	4
8	Ευζωΐα και Ηθολογία Ζώων	ΖΠ	4	4
9	Ιπποτροφία	ΖΠ	4	4
10	Μέθοδοι Γενετικής Αξιολόγησης Ζώων	ΖΠ	4	4
11	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας και Πειραματικός Σχεδιασμός	ΖΠ	4	4
12	Μοριακή Βιολογία	ΖΠ	4	4
13	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής	ΑΟΕ	4	4
14	Σιτηρά – Ψυχανθή	ΦΠ	4	4

## 2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

### 2.2.2. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΕΦΠ = Επιστήμη Φυτικής Παραγωγής

#### Επιλογής 4 Εξάμηνο 6ο και 8ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	ΦΠ	4	6	ΔΗΜΑΣ/ΝΙΝΟΥ ?
2	Βιοτεχνολογία – Βιομηχανική	ΖΠ	4	4	ΚΟΥΣΕΝΙΔΗΣ
3	Βιοχημεία	ΖΠ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
4	Γεωργική Οικολογία	ΦΠ	4	4	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
5	Διατροφικά – Μεταβολικά Νοσήματα Ζώων	ΖΠ	4	4	ΜΠΑΜΠΙΔΗΣ
6	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	ΖΠ	4	4	ΜΠΑΜΠΙΔΗΣ
7	Κτηνοτροφικά Φυτά	ΦΠ	4	4	ΝΙΝΟΥ
8	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	ΑΟΕ	4	4	ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΟΣ
9	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
10	Μελισσοκομία	ΖΠ	4	4	ΣΚΑΠΕΤΑΣ
11	Ποιότητα και Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	ΖΠ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
12	Σαλιγκαροτροφία	ΖΠ	4	4	ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
13	Σηροτροφία	ΖΠ	4	4	ΚΟΥΣΕΝΙΔΗΣ
14	Συστηματική Βοτανική	ΦΠ	4	4	ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ
15	Υδάτινα οικοσυστήματα	ΖΠ	4	4	ΚΥΡΙΤΣΗ
16	Φυσιολογία Θρέψης Ζώων	ΖΠ	4	4	ΜΠΑΜΠΙΔΗΣ

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 5ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Γεωργική Υδραυλική	Υ	4	4	ΤΕΛΟΓΛΟΥ
2	Βελτίωση Φυτών	Υ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
3	Γενική Δενδροκομία	Υ	4	4	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
4	Σιτηρά – Ψυχανθή	Υ	4	5	ΔΗΜΑΣ
5	Λαχανοκομία	Υ	4	5	ΕΚΤΑΚΤΟΣ
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
7	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4	
	Σύνολο		28	30	

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή



### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 6ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Αρδεύσεις – Στραγγίσεις	Υ	4	4
2	Γεωργική Οικολογία	Υ	4	4
3	Ζιζανιολογία	Υ	4	5
4	Ειδική Δενδροκομία	Υ	4	5
5	Μεθοδολογία Έρευνας	Υ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
7	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		28	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 7

Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 28

Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 7ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά	Υ	4	5
2	Γενική Φυτοπαθολογία	Υ	4	6
3	Αμπελουργία	Υ	4	6
4	Γενική Εντομολογία	Υ	4	5
5	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 8ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	Υ	4	6
2	Ειδική Φυτοπαθολογία	Υ	4	5
3	Σποροπαραγωγή και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού	Υ	4	5
4	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	Υ	4	6
5	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
6	Επιλογής 4	ΕΥ	4	4
	Σύνολο		24	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 6  
Ωρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 24  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

#### Συμβολισμοί:

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 9ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Ελαιοκομία	Υ	4	5
2	Γεωργικά Φάρμακα	Υ	5	6
3	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου	Υ	5	5
4	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
5	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	10
	Σύνολο		18	30

Μαθήματα ανά εξάμηνο: 4  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: 18  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### Εξάμηνο 10ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Διπλωματική Εργασία	Υ	–	20
2	Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	Υ	–	10
	Σύνολο			

Μαθήματα ανά εξάμηνο: -  
Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα: -  
Μονάδες ECTS ανά εξάμηνο: 30

*Συμβολισμοί:*

Υ = Υποχρεωτικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής

ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά εννιά (9) μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά, πέντε (5) από την Επιλογή 3 και τέσσερα (4) από την Επιλογή 4.

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα από την Κατεύθυνση που έχουν ακολουθήσει, ενώ μπορούν να επιλέξουν και τρία (3) μαθήματα από άλλη Κατεύθυνση του Τμήματος ή άλλο Τμήμα της Σχολής.

#### 2.3.1. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογής 3 Εξάμηνο 5ο, 7ο και 9ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ώρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ	4	4
2	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	ΑΟΕ	4	4
3	Βιολογική Γεωργία	ΦΠ	4	4
4	Γεωργία Ακριβείας	ΦΠ	4	4
5	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	ΑΟΕ	5	6
6	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων	ΦΠ	4	4
7	Εφαρμοσμένη Υδρολογία	ΦΠ	4	4
8	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα	ΑΟΕ	4	4
9	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων	ΦΠ	4	4
10	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	5
11	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων	ΦΠ	4	4
12	Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων	ΦΠ	4	4
13	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα	ΦΠ	4	4

### 2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

#### 2.3.2. Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου

ΑΟΕ = Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα, ΕΖΠ = Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, ΦΠ = Φυτική Παραγωγή

#### Επιλογής 4 Εξάμηνο 6ο και 8ο

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικό

α/α	Τίτλος Μαθήματος		Ωρες διδ.	ECTS
1	Ακαρολογία	ΦΠ	4	4
2	Αμπελογραφία	ΦΠ	4	4
3	Βιοχημεία	ΖΠ	4	4
4	Γεωργικός Πειραματισμός	ΦΠ	4	4
5	Διαχείριση Εδαφών - Περιβάλλον	ΦΠ	4	4
6	Ειδική Ζιζανιολογία	ΦΠ	4	4
7	Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια	ΦΠ	4	4
8	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων	ΦΠ	4	4
9	Κηποκομία - Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών	ΦΠ	4	4
10	Κτηνοτροφικά Φυτά	ΦΠ	4	4
11	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	ΑΟΕ	4	4
12	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
13	Μελισσοκομία	ΖΠ	4	4
14	Μηχανήματα Ξήρανσης και Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων	ΦΠ	4	4
15	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων	ΑΟΕ	4	4
16	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	ΑΟΕ	4	4
17	Συστηματική Βοτανική	ΦΠ	4	4
18	Τουρισμός Υπαίθρου	ΑΟΕ	4	4
19	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	ΦΠ	4	4