



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	Ωρες 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

Ωρες 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	Ωρες 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
Ωρες 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	Ωρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα	4	4
2	Βιολογία	4	4
3	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο	4	4
4	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων	4	4
5	Ιπποτροφία	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	4	4
2	Γεωργικός Πειραματισμός	4	4
3	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	4	4
4	Μελισσοκομία	4	4
5	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	4	4
6	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	4	4
7	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	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

a/a	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Γεωργική Μικροοικονομική Ανάλυση	Υ	4	4
2	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	Υ	4	4
3	Γεωργική Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Υ	4	5
4	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	Υ	4	5
5	Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	Υ	4	4
6	Επιλογής 3	ΕΥ	4	4
7	Επιλογής 3	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 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	Ωρες 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
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 9ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες 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
Ωρες 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	Ωρες διδ.	ECTS
1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα	4	4
2	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα*	4	4
3	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου	5	5
4	Αριστοποίηση Γεωργικής Παραγωγής	4	4
5	Βιολογική Γεωργία	4	4
6	Βιολογική Κτηνοτροφία	4	4
7	Γεωργία Ακριβείας	4	4
8	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο	4	4
9	Γεωργικά Φάρμακα	5	6
10	Γεωργική Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση	4	4
11	Γεωργικό Δίκαιο	4	4
12	Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Τροφίμων	4	4
13	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων	4	4
14	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία	4	4
15	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα	4	4
16	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων	4	4
17	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων	4	4
18	Νομοθεσία Τροφίμων	2	3
19	Οικονομική Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης	4	4
20	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής	4	4
21	Σηροτροφία	4	4
23	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα	4	4
24	Τιμές Γεωργικών Προϊόντων	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	4	4
2	Γεωργική Οικολογία	4	4
3	Ειδική Φυτοπαθολογία	4	5
4	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	4	6
5	Ζιζανιολογία	4	5
6	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων	4	4
7	Κηποκομία - Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών	4	4
8	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	4	4
9	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	4	4
10	Μελισσοκομία	4	4
11	Ξένη Γλώσσα - Αγροτο-οικονομική Ορολογία	4	4
12	Οικονομικά Μαθηματικά	4	4
13	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων	4	4
14	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	4	4
15	Πληροφοριακά Συστήματα στην Γεωργία	4	4
16	Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων	4	4
17	Σαλιγκαροτροφία	4	4
18	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	4	4
19	Τουρισμός Υπαίθρου	4	4

2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Εξάμηνο 5^ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Εφαρμοσμένη Διατροφή Ζώων	Υ	4	4
2	Πτηνοτροφία	Υ	4	5
3	Χοιροτροφία	Υ	4	5
4	Φυσιολογία Αναπαραγωγής Ζώων	Υ	4	4
5	Τεχνολογία Κρέατος	Υ	4	4
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^ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες 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

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

2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Εξάμηνο 7^ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες 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
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

2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Εξάμηνο 8^ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες 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
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

2.2. Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Εξάμηνο 9^ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ωρες διδ.	ECTS
1	Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	Υ	5	5
2	Εκτροφή Υδρόβιων 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

Ωρες 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	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

2.2. 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	Ωρες διδ.	ECTS
1	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα	4	4
2	Βιολογική Κτηνοτροφία	4	4
3	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά	4	5
4	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	5	6
5	Ειδική Μικροβιολογία	4	4
6	Εκτροφή Θηραμάτων	4	4
7	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων	4	4
8	Ευζωΐα και Ηθολογία Ζώων	4	4
9	Ιπποτροφία	4	4
10	Μέθοδοι Γενετικής Αξιολόγησης Ζώων	4	4
11	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας και Πειραματικός Σχεδιασμός	4	4
12	Μοριακή Βιολογία	4	4
13	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής	4	4
14	Σιτηρά – Ψυχανθή	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
1	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	4	6
2	Βιοτεχνολογία – Βιομηχανική	4	4
3	Βιοχημεία	4	4
4	Γεωργική Οικολογία	4	4
5	Διατροφικά – Μεταβολικά Νοσήματα Ζώων	4	4
6	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	4	4
7	Κτηνοτροφικά Φυτά	4	4
8	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	4	4
9	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	4	4
10	Μελισσοκομία	4	4
11	Ποιότητα και Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	4	4
12	Σαλιγκαροτροφία	4	4
13	Σηροτροφία	4	4
14	Συστηματική Βοτανική	4	4
15	Υδάτινα οικοσυστήματα	4	4
16	Φυσιολογία Θρέψης Ζώων	4	4

2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

Εξάμηνο 5ο

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ΕΥ	Ώρες διδ.	ECTS
1	Γεωργική Υδραυλική	Υ	4	4
2	Βελτίωση Φυτών	Υ	4	4
3	Γενική Δενδροκομία	Υ	4	4
4	Σιτηρά – Ψυχανθή	Υ	4	5
5	Λαχανοκομία	Υ	4	5
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	Ωρες 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

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

2.3. Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

Εξάμηνο 7ο

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

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

2.3. 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	4	4
2	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	4	4
3	Βιολογική Γεωργία	4	4
4	Γεωργία Ακριβείας	4	4
5	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	5	6
6	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων	4	4
7	Εφαρμοσμένη Υδρολογία	4	4
8	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα	4	4
9	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων	4	4
10	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	4	5
11	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων	4	4
12	Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων	4	4
13	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα	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	Ώρες διδ.	ECT S
1	Ακαρολογία	4	4
2	Αμπελογραφία	4	4
3	Βιοχημεία	4	4
4	Γεωργικός Πειραματισμός	4	4
5	Διαχείριση Εδαφών - Περιβάλλον	4	4
6	Ειδική Ζιζανιολογία	4	4
7	Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια	4	4
8	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων	4	4
9	Κηποκομία - Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών	4	4
10	Κτηνοτροφικά Φυτά	4	4
11	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	4	4
12	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	4	4
13	Μελισσοκομία	4	4
14	Μηχανήματα Εήρανσης και Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων	4	4
15	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων	4	4
16	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα	4	4
17	Συστηματική Βοτανική	4	4
18	Τουρισμός Υπαίθρου	4	4
19	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	4	4