

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2023

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Γεώργιος Κούντιος

Μαρία Τσιούνη

ΔΙΠΑΕ, 2023

Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ («μήνυμα Προέδρου του Τμήματος»)	6
1. ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	7
1.1 Γενικές Πληροφορίες	7
1.2 Δομή και Ακαδημαϊκή Οργάνωση	7
1.3 Η Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη της Θεσσαλονίκης	9
2. Η ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10
2.1 Γεωγραφικά και Δημογραφικά Στοιχεία	10
2.2 Ιστορικά Στοιχεία	10
2.3 Χρήσιμα τηλέφωνα και πληροφορίες μετακινήσεων	11
3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ «ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ»	12
4. ΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	14
4.1 Σκοπός του Π.Π.Σ. του Τμήματος	14
4.2 Απονεμόμενος τίτλος και επίπεδο προσόντων	14
4.3 Επαγγελματικές Προοπτικές για τους Απόφοιτους	15
5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	16
5.1 Διάρκεια Σπουδών	16
5.2 Εγγραφή	16
5.3 Ακαδημαϊκό ημερολόγιο και ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων	17
5.4 Ειδικές ρυθμίσεις για αναγνώριση της πρότερης μάθησης	17
5.5 Δήλωση μαθημάτων - Ανανέωση εγγραφής	20
5.6 Ακαδημαϊκή Ταυτότητα – Φοιτητικό Πάσο	20
5.7 Διδακτικά Βοηθήματα	20
5.8 Μαθήματα Σπουδών	21
5.9 Εξετάσεις	26
5.10 Πτυχιακή / Διπλωματική εργασία	28
5.10.1. Η Διαδικασία Ανάθεσης και Ανάλυσης Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας	28
5.10.2 Εισηγητές / Επιβλέποντες Διπλωματικής Εργασίας	29
5.10.3 Υποβολή Θεμάτων Διπλωματικής Εργασίας	29
5.10.4 Ανάθεση / Ανάλυση Διπλωματικής Εργασίας	30
5.10.5 Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας	30
5.10.6 Αλλαγή Επιβλέποντος Καθηγητή ή Θέματος, Διακοπή Διπλωματικής Εργασίας	31
5.10.7 Διαδικασία Παρουσίασης / Υποστήριξης Και Αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας	32
5.10.8 Παρουσίαση / Υποστήριξη Διπλωματικής Εργασίας	32
5.10.9 Αξιολόγηση Διπλωματικής Εργασίας	33
5.10.10 Θέμα και Έκταση Διπλωματικής Εργασίας	33
5.11 Πρακτική άσκηση	34
5.12 Βαθμός Πτυχίου – Ανακήρυξη πτυχιούχου	35
5.13 Πιστοποιητικό Αποφοίτησης – Αναλυτική Βαθμολογία – Παράρτημα Διπλώματος	35
5.14 Πιστοποίηση Ψηφιακών Δεξιοτήτων	36
6. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	37
6.1 Το προσωπικό του Τμήματος	37
6.2 Αρμοδιότητες και Λειτουργία Γραμματείας	43

6.3	Ο Θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου	44
6.4	Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Έργου	45
7.	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	47
7.1	Εργαστηριακοί Χώροι και Εξοπλισμός	47
7.2	Αίθουσες Διδασκαλίας	49
7.3	Ηλεκτρονική Μάθηση	50
7.4	Θεσμοθετημένα και Ερευνητικά Εργαστήρια	50
7.5	Αγρόκτημα.....	52
8.	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	54
8.1	Συνοπτική παρουσίαση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.....	57
8.2	Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ανά Εξάμηνο	63
8.2.1	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κορμού	63
8.2.2	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας.....	65
8.2.3	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής.....	69
8.2.3	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής ..	72
9.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	77
9.1	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική εκπαίδευση»	77
9.1.1	Ιστορία.....	77
9.1.2	Αντικείμενο – Σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος	77
9.1.3	Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται	78
9.1.4	Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί.....	78
9.1.5	Χρονική διάρκεια σπουδών	79
9.1.6	Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο	79
9.1.7	Αριθμός εισακτέων	80
9.1.8	Προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή	81
9.2	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής»	81
9.2.1	Ιστορία.....	81
9.2.2	Αντικείμενο – Σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος	82
9.2.3	Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται	82
9.2.4	Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί.....	83
9.2.5	Χρονική διάρκεια σπουδών	83
9.2.6	Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο	83
9.2.7	Αριθμός εισακτέων	85
9.2.8	Προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή	85
10.	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ.....	86
11.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ.....	87
11.1	Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Erasmus)	87
11.2	Βιβλιοθήκη	87
11.3	Φοιτητική Λέσχη	88
11.4	Φοιτητική Εστία	88
11.5	Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη.....	88
11.6	Γυμναστήριο.....	88

11.7	Αθλητικές και Πολιτιστικές Δραστηριότητες	88
11.8	Κέντρο Λειτουργίας Δικτύου – Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες	89
11.9	Αναβολή στράτευσης και μειωμένο εισιτήριο	89
11.10	Γραφείο Διασύνδεσης.....	89
12.	ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Π.Π.Σ. ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	91
13.	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	92
14.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	93

ΠΡΟΛΟΓΟΣ («μήνυμα Προέδρου του Τμήματος»)

Αγαπητοί φοιτητές,

Καλώς ήρθατε στο Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

Σε αυτόν τον οδηγό σπουδών μπορείτε να βρείτε χρήσιμες πληροφορίες για την Ιστορία και τη Διοίκηση του Τμήματός μας, την αποστολή του, τη διάρθρωσή του σε Κατευθύνσεις και Εργαστήρια, τα μέλη Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) και λοιπού προσωπικού, τα Προγράμματα Σπουδών (Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά) και τις ερευνητικές και λοιπές δραστηριότητες του Τμήματος.

Στόχος μας είναι να σας παρέχουμε τις απαραίτητες γνώσεις και πόρους για να ανταποκριθούμε αποτελεσματικά στις απαιτήσεις της κοινωνίας μας για εκπαίδευση υψηλής ποιότητας σε αυτή την κρίσιμη ηλικία των φοιτητικών σας χρόνων!

Καλή περιήγηση σε αυτόν τον Οδηγό Σπουδών!

Η Πρόεδρος του Τμήματος

Αλεξάνδρα Παυλούδη
Αν. Καθηγήτρια

1. ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

1.1 Γενικές Πληροφορίες

Το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ), με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ιδρύθηκε με το άρθρο 1 του ν. 3391/2005 (Α' 240) οργανώνεται και λειτουργεί ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Ε.Ι.) πανεπιστημιακού τομέα σύμφωνα με την παράγραφο 1 και την περίπτωση α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Με τον Νόμο 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α'/7-5-2019) ιδρύθηκαν σε αυτό επτά (7) Σχολές με τα αντίστοιχα σε κάθε μία από αυτές Τμήματα.

Επίσης στο ΔΙΠΑΕ λειτουργεί Πανεπιστημιακό Κέντρο Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ως ακαδημαϊκή μονάδα του ιδρύματος.

Στο Πανεπιστημιακό Κέντρο Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών ιδρύονται τα εξής Τμήματα:

α) Ανθρωπιστικών, Κοινωνικών και Οικονομικών Επιστημών, το οποίο εντάσσεται στη Σχολή Ανθρωπιστικών, Κοινωνικών και Οικονομικών Επιστημών.

β) Επιστήμης και Τεχνολογίας, το οποίο εντάσσεται στη Σχολή Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Τα παραπάνω Τμήματα έχουν έδρα σε διαφορετικές πόλεις της Βορείου Ελλάδος.

Τα περισσότερα βρίσκονται κυρίως συγκεντρωμένα σε τέσσερις πανεπιστημιούπολεις: της Θέρμης (όπου βρίσκεται και η έδρα του Πανεπιστημίου), της Σίνδου, των Σερρών και της Καβάλας.

1.2 Δομή και Ακαδημαϊκή Οργάνωση

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κάθε Πανεπιστήμιο υποδιαιρείται σε Σχολές, που καλύπτουν ένα σύνολο συγγενών επιστημονικών κλάδων, ώστε να εξασφαλίζεται ο απαραίτητος συντονισμός για τη διασφάλιση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης. Μία Σχολή υποδιαιρείται σε επιμέρους Τμήματα που αποτελούν και τις βασικές ακαδημαϊκές μονάδες. Οι εν λόγω μονάδες, καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο ενός συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου και χορηγούν το αντίστοιχο πτυχίο/δίπλωμα. Οι Σχολές προπτυχιακών σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος - με τα Τμήματά τους - έχουν ως εξής:

Σχολή	Τμήματα
Σχολή Οικονομίας και Διοίκησης, με έδρα τη Θεσσαλονίκη	• Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, (Κατερίνη) • Διοίκησης Οργανισμών, Μάρκετινγκ και Τουρισμού (Θεσσαλονίκη) • Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (Καβάλα) • Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων (Θεσσαλονίκη) • Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, (Καβάλα) • Οικονομικών Επιστημών (Σέρρες) • Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (Σέρρες)
Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, με έδρα τη Θεσσαλονίκη	• Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία (Θεσσαλονίκη) • Βιβλιοθηκονομίας, Αρχειονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης (Θεσσαλονίκη)
Σχολή Επιστημών Υγείας, με έδρα τη Θεσσαλονίκη	• Βιοϊατρικών Επιστημών (Θεσσαλονίκη) • Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας (Θεσσαλονίκη)

	• Μαιευτικής (Θεσσαλονίκη) • Νοσηλευτικής (Θεσσαλονίκη) και Παράρτημα του Τμήματος (Διδυμότειχο) • Φυσικοθεραπείας (Θεσσαλονίκη)
Σχολή Μηχανικών, με έδρα τις Σέρρες	• Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (Θεσσαλονίκη) • Μηχανικών Περιβάλλοντος (Θεσσαλονίκη) • Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (Θεσσαλονίκη) • Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών (Σέρρες) • Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής (Σέρρες) • Μηχανολόγων Μηχανικών (Σέρρες) • Πολιτικών Μηχανικών (Σέρρες)
Σχολή Επιστημών Σχεδιασμού, με έδρα τις Σέρρες	• Δημιουργικού Σχεδιασμού και Ένδυσης (Κιλκίς) • Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής (Σέρρες)
Σχολή Θετικών Επιστημών, με έδρα την Καβάλα	• Πληροφορικής (Καβάλα) • Φυσικής (Καβάλα) • Χημείας (Καβάλα)
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, με έδρα τη Δράμα	• Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας (Δράμα) • Γεωπονίας (Θεσσαλονίκη) • Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Δράμα) • Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (Θεσσαλονίκη)
Σχολή Ανθρωπιστικών, Κοινωνικών και Οικονομικών Επιστημών, με έδρα τη Θεσσαλονίκη	• Ανθρωπιστικών, Κοινωνικών και Οικονομικών Επιστημών (Θεσσαλονίκη)
Σχολή Επιστήμης και Τεχνολογίας με έδρα τη Θεσσαλονίκη	• Επιστήμης και Τεχνολογίας (Θεσσαλονίκη)

Η **διοίκηση της εκάστοτε Σχολής** ασκείται από την Κοσμητεία και τον Κοσμήτορά της.

Η Κοσμητεία της Σχολής απαρτίζεται :

- ✓ από τον Κοσμήτορα της Σχολής,
- ✓ τους Προέδρους των Τμημάτων, και
- ✓ από εκπροσώπους των μελών Ε.ΤΕ.Π., Ε.ΔΙ.Π. και των φοιτητών.

Η **διοίκηση του Τμήματος** ασκείται από:

- τη Συνέλευση του Τμήματος,
- το Διοικητικό Συμβούλιο, και
- τον Πρόεδρο του Τμήματος.

Η Συνέλευση του Τμήματος απαρτίζεται από τα μέλη του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος και εκπροσώπους του τεχνικού προσωπικού, των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών.

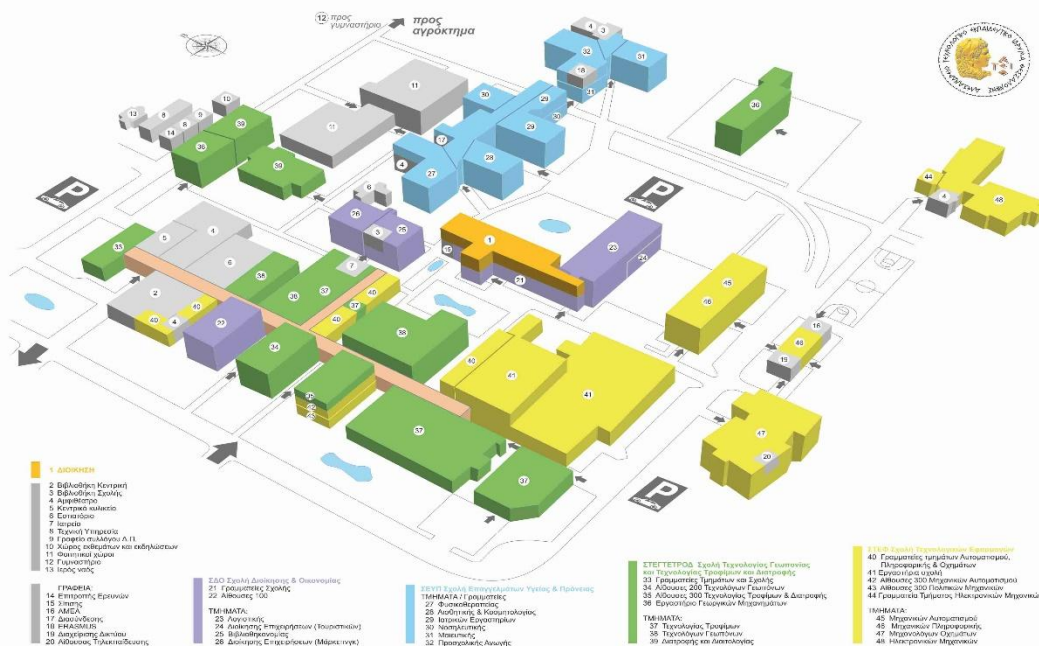
Όργανα των θεσμοθετημένων κατευθύνσεων (Τομέων) του Τμήματος είναι η Συνέλευση και ο Διευθυντής του Τομέα. Η Συνέλευση Τομέα απαρτίζεται από τα μέλη του Εκπαιδευτικού Προσωπικού της εκάστοτε κατεύθυνσης και εκπροσώπους των φοιτητών.

1.3 Η Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη της Θεσσαλονίκης

Το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ εδρεύει στη Σίνδο Θεσσαλονίκης (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη), η οποία αποτελεί την καρδιά της Γεωργικής Παραγωγής στη χώρα μας, με μεγάλες μονάδες τυποποίησης και μεταποίησης γεωργικών προϊόντων.

Οι εγκαταστάσεις του ΔΙΠΑΕ-Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη βρίσκονται δυτικά της Θεσσαλονίκης στην περιοχή της Σίνδου του Δήμου Δέλτα, όπου βρίσκεται και η βιομηχανική ζώνη της πόλης. Οι ιδιόκτητες εγκαταστάσεις του Ιδρύματος βρίσκονται 17 χιλιόμετρα από το κέντρο τη Θεσσαλονίκης, στην έξοδο της εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Αθηνών προς τη Σίνδο. Απλώνονται σε μια έκταση 1.600 στρεμμάτων, το μεγαλύτερο μέρος της οποίας, περί τα 1000 στρέμματα, καταλαμβάνει το αγρόκτημα, με θερμοκήπια, καλλιέργειες, στάβλους, πτηνοτροφείο, εγκαταστάσεις προσωπικού, χώρους εκπαίδευσης και γραφεία υπηρεσίας αγροκτήματος. Η συνολική επιφάνεια των κτιρίων φθάνει τα 35.000 τμ, όπου φιλοξενούνται τα τμήματα σπουδών και οι κεντρικές διοικητικές υπηρεσίες.

Η θέση του Τμήματος, εκτός του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, σε μια μεγάλη εδαφική έκταση, δίνει τη δυνατότητα για την εφαρμογή πολλών πειραματικών σχεδιασμών της Φυτικής και της Ζωικής παραγωγής, παρέχοντας διασύνδεση της εφαρμοσμένης γεωπονικής έρευνας με τη γεωργική πρακτική.



Εικόνα 2.1 Η Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη του ΔΙΠΑΕ στη Σίνδο

2. Η ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

2.1 Γεωγραφικά και Δημογραφικά Στοιχεία

Η Θεσσαλονίκη είναι η μεγαλύτερη σε έκταση και πληθυσμό πόλη του γεωγραφικού διαμερίσματος της Μακεδονίας και δεύτερη μεγαλύτερη στην Ελλάδα. Αποτελεί την πρωτεύουσα της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Θεσσαλονίκης, την έδρα του Δήμου Θεσσαλονίκης και της μητροπολιτικής περιοχής της Θεσσαλονίκης, του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης καθώς και την έδρα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης. Πολιούχος της πόλης είναι ο μεγαλομάρτυρας Άγιος Δημήτριος, γνωστός ως Μυροβλύτης. Με πλήθος από μεγαλοπρεπή βυζαντινά μνημεία, διεκδικεί την ιδιότητα της κατ' εξοχήν βυζαντινής πόλης.

Σύμβολο της Θεσσαλονίκης είναι ο Λευκός Πύργος, που αποτελεί παράλληλα ένα από τα πιο σημαντικά μνημεία στην Ελλάδα. Κτίστηκε το 15ο αιώνα στο λιμάνι της πόλης ως οχυρωματικός πύργος, και στη συνέχεια χρησιμοποιήθηκε ως κατάλυμα φρουράς Γενιτσάρων και ως φυλακή θανατοποινιτών. Σήμερα, στο εσωτερικό του φυλάσσεται μία θαυμάσια συλλογή από βυζαντινά εκθέματα της πόλης.

Το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με την Απογραφή του 2021, έχει μόνιμο πληθυσμό 789.191 κατοίκους, ενώ η Περιφερειακή Ενότητα (Νομός) Θεσσαλονίκης, για τον οποίο υπάρχουν ασφαλή στατιστικά στοιχεία, έχει πληθυσμό 1.012.297 κατοίκους.

Η Θεσσαλονίκη παράγει το 70% του ρυζιού της χώρας, έχει γύρω στα 120.000 στρέμματα βαμβάκι, σκληρά και μαλακά σιτηρά, όσπρια, ψυχανθή, κτηνοτροφικά φυτά και πάνω από το 30% της παραγωγής αγελαδινού γάλακτος. Παράλληλα, λειτουργούν πολλές μεταποιητικές μονάδες, αρκετές συνεταιριστικές και πολλές ιδιωτικές.

2.2 Ιστορικά Στοιχεία

Η Θεσσαλονίκη ιδρύθηκε το 315 π.Χ. από τον Μακεδόνα στρατηγό Κάσσανδρο, που προερχόταν από τη Δυναστεία των Αντιπατριδών και ήταν ένας από τους διαδόχους του Μεγάλου Αλεξάνδρου, μια από τις πρωταγωνιστικές φυσιογνωμίες στους πολέμους των Διαδόχων, ο οποίος της έδωσε το όνομα της συζύγου του και ετεροθαλούς αδελφής του Μεγάλου Αλεξάνδρου, Θεσσαλονίκης και προήλθε από τη συνένωση 26 πολιχνών που βρίσκονταν γύρω από τον Θερμαϊκό κόλπο.

Αποτελεί ένα σημαντικό κέντρο για τον αρχαίο Ελληνικό, Ρωμαϊκό και Βυζαντινό πολιτισμό και απαριθμεί μνημεία από όλο το φάσμα του ιστορικού χρόνου.

Σε όλες τις ιστορικές περιόδους η Θεσσαλονίκη υπήρξε κοσμοπολίτικη και οικονομικά εύρωστη πόλη. Τη μεγαλύτερη ακμή γνώρισε κατά τους βυζαντινούς χρόνους. Έμποροι από όλη την Ελλάδα αλλά και από άλλες χώρες (όπως τη Σερβία και τη Βουλγαρία) συνωστίζονταν στη Θεσσαλονίκη και τις προσέδιδαν πλούσια εμπορική και πολιτιστική δραστηριότητα. Ταυτόχρονα όμως με την υλική ευμάρεια, η πόλη χαρακτηρίστηκε από σημαντική πνευματική κίνηση φιλοσόφων, ρητόρων και λογίων, εφάμιλλη με αυτήν της Κωνσταντινούπολης.

2.3 Χρήσιμα τηλέφωνα και πληροφορίες μετακινήσεων

Στις παρακάτω ιστοσελίδες θα βρείτε χρήσιμα τηλέφωνα και πληροφορίες σχετικά με την καθημερινότητα αλλά και τη μετακίνησή σας τόσο στη Θεσσαλονίκη, όσο και προς το Τμήμα της Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ.

Οι τρόποι πρόσβασης στις εγκαταστάσεις της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολης του ΔΙΠΑΕ στη Σίνδο είναι με λεωφορεία του ΟΑΣΘ και με ΙΧ αυτοκίνητα. Εργαζόμενοι και οι φοιτητές, ο κύριος όγκος των οποίων κατοικούν στην πόλη της Θεσσαλονίκης, είναι εξαρτώμενοι από την αστική συγκοινωνία της πόλης.

Προκειμένου ένας ενδιαφερόμενος να φτάσει στο ΔΙΠΑΕ με ιδιωτικό μέσο μεταφοράς θα πρέπει να ακολουθήσει την Εθνική οδό Θεσσαλονίκης – Αθήνας και να στρίψει δεξιά στο 9ο χλμ. προς τη Βιομηχανική Περιοχή της Σίνδου. Οι εγκαταστάσεις του ΔΙΠΑΕ βρίσκονται περίπου 1 χλμ. μετά τη στροφή, δεξιά (Εικόνα 2.1.). Όσον αφορά στην πρόσβαση με αστική συγκοινωνία, ο Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ, <http://oasth.gr/>, τηλ. 231 0933930) εξυπηρετεί το ΔΙΠΑΕ με τη γραμμή Νο 52 που ξεκινά από το Νέο Σιδηροδρομικό Σταθμό και καταλήγει στο ΔΙΠΑΕ.

Άλλα χρήσιμα τηλέφωνα και ιστοσελίδες:

ΚΤΕΛ: <https://ktelmacedonia.gr/> (Τηλ.: +30 2310 595431)

ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: <https://www.thpa.gr/index.php/el/> (Τηλ.: +30 231 332 5800)

ΤΑΞΙ: <https://www.vrisko.gr/dir/taksi-radiotaksi-stathmoi-taksi/thessaloniki/>

ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ: <https://www.skg-airport.gr> (Τηλ.: +30 2310 985000)

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ:

<https://thessalonikicityguide.gr/poli/metakinoymai-stin-poli/>

<https://thessaloniki.gr>

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ:

<https://www.astynomia.gr/epikoinonia/genikes-astynomikes-diefthynseis/g-a-d-thessalonikis/astynomika-tmimata-tmimata-asfaleias-thessalonikis/>

ΕΦΗΜΕΡΕΥΟΝΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:

<https://www.vrisko.gr/efimeries-nosokomeion/thessalonikh/oles-oi-efimeries-nosokomeion/>

3. ΤΟ ΤΜΗΜΑ «ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ»

Το Τμήμα Γεωπονίας είναι ένα από τα τέσσερα Τμήματα της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος ιδρύθηκε τον Μάιο του 2019 με τον Ν. 4610 (ΦΕΚ 90/Α'/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις».

Η έδρα του Τμήματος βρίσκεται στις παρυφές της Θεσσαλονίκης η οποία εξελίσσεται σε ένα μεγάλο διεθνές διαμετακομιστικό κέντρο και σε μια γεωγραφική ζώνη που αποτελεί βασικό πυρήνα της αγροτικής παραγωγής. Έχει έναν από τους μεγαλύτερους οπωρώνες της Ευρώπης, τη δεύτερη μεγαλύτερη σε έκταση πεδιάδα της Ελλάδος, όπου καλλιεργούνται τα περισσότερα είδη μεγάλης καλλιέργειας και οπωροκηπευτικών, καθώς και πληθώρα παραγωγικών κτηνοτροφικών επιχειρήσεων. Στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης είναι επίσης εγκατεστημένες πολλές επιχειρήσεις εμπορίας προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης, μεγάλο ποσοστό από τις οποίες είναι εξαγωγικές. Οι συνθήκες αυτές συμβάλλουν καταλυτικά στην ουσιαστική και εμπειρική εκπαίδευση των φοιτητών καθώς και στη μεγαλύτερη απορρόφηση των αποφοίτων από τοπικές επιχειρησιακές μονάδες, στην ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας από το Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό και στην αποτελεσματική αξιοποίηση των γνώσεων που παράγονται και μεταδίδονται.

Το Τμήμα Γεωπονίας, με τρεις (3) κατευθύνσεις: α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ), β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ) και γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ), αποτελεί συνέχεια του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης που λειτούργησε κατά τα Ακαδημαϊκά Έτη 2013-2014 έως 2018-2019 με τρεις (3) κατευθύνσεις, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 82, ΦΕΚ 123 Α'/3-6-2013: α) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ), β) Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής (ΖΠ) και γ) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας (ΑΟ), και το οποίο είχε προκύψει από τη συγχώνευση των πρώην Τμημάτων: α) Φυτικής Παραγωγής, β) Ζωικής Παραγωγής και γ) Αγροτικής Ανάπτυξης και Διοίκησης Αγροτικών Επιχειρήσεων.

Τα τρία πρώην Τμήματα (ΦΠ, ΖΠ, ΑΑΔΑΕ), ιδρύθηκαν με τον ιδρυτικό νόμο 1404/83 των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και αποτελούν μετεξέλιξη, όπως όλα τα ΤΕΙ, ανάλογων Τμημάτων των ΚΑΤΕΕ που λειτουργούσαν από το Ακαδημαϊκό Έτος 1973-1974. Και τα τρία πρώην Τμήματα διαθέτουν μία μακρά και σημαντική ιστορία στο χώρο της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Πολλοί από τους αποφοίτους των τριών πρώην Τμημάτων διακρίνονται στον επαγγελματικό στίβο, ενώ αρκετοί συνεχίζουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο σε πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ βρίσκεται σε πολύ υψηλή θέση κατάταξης στον ακαδημαϊκό χάρτη της τριτοβάθμιας ανώτατης εκπαίδευσης. Αποτελεί σημείο αναφοράς εκπαιδευτικών διαδικασιών και επιστημονικών πρακτικών της γεωπονικής εκπαίδευσης και έρευνας.

Από το Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016, το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ, οργανώνει και λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής (Master of Science – MSc in Innovative Systems of Sustainable Agricultural Production)», ενώ από το Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019, λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική

Εκπαίδευση (Master of Science – MSc in Environmental Managenent and Environmental Education)».

Από το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021, το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ).

Στο Τμήμα Γεωπονίας υπηρετούν σήμερα 26 μέλη ΔΕΠ, 3 μέλη ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ) και 3 μέλη ως Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (ΕΤΕΠ). Στο Τμήμα φοιτούν σήμερα περίπου 3.500 φοιτητές, όπου κατανέμονται και στις τρεις κατευθύνσεις του Τμήματος.

4. ΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4.1 Σκοπός του Π.Π.Σ. του Τμήματος

Αποστολή του Τμήματος είναι να συμβάλει στην καλλιέργεια και μετάδοση γνώσεων στον ευρύτερο πεδίο των γεωπονικών σπουδών μέσω της διδασκαλίας και της εφαρμοσμένης έρευνας και να συνεισφέρει στην αγροτική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας και στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προκλήσεων.

Οι πολυσχιδείς δραστηριότητες και λειτουργίες στη μεταβαλλόμενη σύνθετη αγροτική, αγρο-διατροφική και περιβαλλοντική πραγματικότητα, σε συνδυασμό με τις συνεχείς εξελίξεις στα συναφή γεωπονικά επιστημονικά πεδία, καθιστούν αναγκαία τόσο την ευρεία όσο και την εξειδικευμένη γνωστική βάση στη γεωπονική εκπαίδευση και έρευνα. Αυτή την ανάγκη καλούνται να καλύψουν τα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας, τα οποία έχουν ένα κοινό γνωστικό κορμό, στα τέσσερα πρώτα εξάμηνα σπουδών, και διακλαδίζονται από το πέμπτο εξάμηνο φοίτησης σε τρεις κατευθύνσεις: **Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, και Φυτικής Παραγωγής.**

Η κατεύθυνση **Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας** καλύπτει το γνωστικό πεδίο που σχετίζεται με την οικονομικότητα των γεωργικών δραστηριοτήτων φυτικής και ζωικής παραγωγής, την οργάνωση και διοίκηση των γεωργικών επιχειρήσεων του αγροτικού τομέα. Καλύπτει επίσης την αιφροδική αξιοποίηση φυσικών και άλλων πόρων της υπαίθρου, καθώς και κάθε δραστηριότητα που συνεισφέρει, άμεσα ή έμμεσα, στη διεθνή ανταγωνιστικότητα και την εξωστρεφή ανάπτυξη του αγρο-διατροφικού τομέα αλλά και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Η κατεύθυνση **Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής** καλύπτει το γνωστικό πεδίο της Επιστήμης των Ζώων και συναφών επιστημονικών κλάδων, με έμφαση στην εφαρμογή σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών μεθόδων στην εκτροφή, διατροφή, βελτίωση, αναπαραγωγή και υγεία κυρίως των αγροτικών ζώων, καθώς και των ζώων συντροφιάς. Ακόμη, καλύπτει τις μεθόδους παραγωγής, επεξεργασίας και τυποποίησης προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωοτροφών και γενικότερα την παραγωγή εισροών.

Η κατεύθυνση **Φυτικής Παραγωγής** καλύπτει το πεδίο των γνώσεων που σχετίζονται με την επιστήμη και την τεχνολογία του φυτικού κεφαλαίου, την παραγωγή προϊόντων φυτικής προέλευσης, την εκμετάλλευση, τυποποίηση, συντήρηση και διάθεση των προϊόντων, την παραγωγή και διάθεση γεωργικών εισροών, καθώς και δραστηριότητες που συνεισφέρουν στην ποιότητα ζωής του αγροτικού και αστικού νοικοκυριού. Ασχολείται επίσης με τη διαχείριση, ανάπλαση και προστασία του αστικού, περιαστικού και αγροτικού φυσικού περιβάλλοντος.

4.2 Απονεμόμενος τίτλος και επίπεδο προσόντων

Οι φοιτητές του Τμήματος αποκτούν κατά τα πρώτα εξάμηνα φοίτησής τους μια ευρεία κοινή γνωστική γεωπονική υποδομή, ενώ στη συνέχεια έχουν τη δυνατότητα να εξειδικευθούν σε ένα αντικείμενο στο πλαίσιο της φοίτησής τους στην Κατεύθυνση που αυτοί επιλέγουν από το πέμπτο εξάμηνο και εξής.

Το ευρύ φάσμα γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων που οικοδομούνται στην αρχή, σε συνδυασμό με τη μετέπειτα εξειδίκευση, καθώς και με την εξάμηνη πρακτική άσκηση που πραγματοποιείται κατά το δέκατο εξάμηνο, και τη διπλωματική εργασία που οι φοιτητές εκπονούν στο τέλος των σπουδών τους, καθιστούν τους απόφοιτους ικανούς να ανταπεξέλθουν σε ένα μεγάλο σύνολο των γεωπονικών εφαρμογών και των διαφοροποιημένων επαγγελματικών ενασχολήσεων.

Παράλληλα, η δομή του προγράμματος εξασφαλίζει το αναγκαίο γενικό και ειδικό γνωστικό υπόβαθρο, ώστε οι ενδιαφερόμενοι απόφοιτοι του Τμήματος να μπορούν να ανταποκριθούν με επιτυχία σε μεταπτυχιακές σπουδές, επιλέγοντας από πλήθος διαθέσιμων συναφών και συγγενών επιστημονικών εξειδικεύσεων.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών οι απόφοιτοι του Τμήματος ανακηρύσσονται «Πτυχιούχοι του Τμήματος Γεωπονίας» με κατεύθυνση μία εκ των: Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής ή Φυτικής Παραγωγής.

4.3 Επαγγελματικές Προοπτικές για τους Απόφοιτους

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του καλύπτει τα βασικά αντικείμενα των γεωπονικών επιστημών και των εφαρμογών τους σε όλες τις παραγωγικές δραστηριότητες του φυτικού και του ζωικού τομέα, στις γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, καθώς και στις παραγωγικές και εμπορικές γεωργικές επιχειρήσεις (φυτικής και ζωικής παραγωγής) και του αγροτικού χώρου. Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ ανταποκρίνεται στις ανάγκες της αγοράς εργασίας για καταρτισμένα στελέχη του αγροτικού χώρου, που θα αποτελούν μοχλό ανάπτυξης του Αγροτικού Τομέα. Με βάση αυτή την επιδίωξη του προγράμματος σπουδών οι απόφοιτοι του Γεωπονικού τμήματος θα μπορούν να ασχοληθούν σε:

- δραστηριότητες παραγωγής, επεξεργασίας και διάθεσης γεωργικών προϊόντων (φυτικής και ζωικής προέλευσης).
- δραστηριότητες παραγωγής και εμπορίας εισροών φυτικής και ζωικής παραγωγής.
- δραστηριότητες που έχουν σχέση με την ποιότητα ζωής και το περιβάλλον, στον αγροτικό, αστικό και περιαστικό χώρο.
- εναλλακτικές δραστηριότητες που έχουν ως βάση τη φυτική και ζωική παραγωγή και τους πόρους των αγροτικών περιοχών.
- υπηρεσίες του ευρύτερου δημοσίου τομέα που υποστηρίζουν, εποπτεύουν και ελέγχουν τις παραγωγικές και εμπορικές δραστηριότητες της γεωργίας.
- υπηρεσίες που παρέχονται, άμεσα και έμμεσα, στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (φυτικής και ζωικής παραγωγής) και επιχειρήσεις του γεωργικού τομέα.

Οι απόφοιτοι του τμήματος, δύνανται να ασκήσουν το επάγγελμα του γεωπόνου σύμφωνα με το [ΦΕΚ 83/Α'/2023](#), άρθ. 131, ενώ μπορούν, παράλληλα, να προχωρήσουν και σε μεταπτυχιακές σπουδές σε συναφή ή συγγενή αντικείμενα.

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

5.1 Διάρκεια Σπουδών

Ο πρώτος κύκλος σπουδών στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.), το οποίο περιλαμβάνει μαθήματα που αντιστοιχούν σε 300 πιστωτικές μονάδες (ECTS), διαρκεί τυπικά πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη και ολοκληρώνεται με την απονομή πτυχίου. Σε κάθε ακαδημαϊκό έτος ο/η φοιτητής/τρια επιλέγει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS) κατ' έτος (Παρ.2β Άρθρο 30 ΝΟΜΟΣ 4009/2011).

Οι σπουδές του Π.Π.Σ. διεξάγονται με το σύστημα των εξαμηνιαίων μαθημάτων, ενώ στο πρόγραμμα σπουδών προβλέπεται επίσης η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας και η πραγματοποίηση Πρακτικής Άσκησης. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης σε ένα πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου με ελάχιστη διάρκεια δέκα (10) ακαδημαϊκών εξαμήνων για την απονομή του τίτλου σπουδών, είναι ο χρόνος αυτός, προσαυξημένος κατά έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη των επόμενων παραγράφων, το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος εκδίδει πράξη διαγραφής (άρθρο 76, παρ 1, Ν. 4957/2022).

Οι φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης δύνανται, μετά από αίτησή τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος, να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη. Το δικαίωμα διακοπής της φοίτησης δύνανται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η διάρκεια της διακοπής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) έτη αν χορηγείται τμηματικά. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά το χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία (άρθρο 76, παρ 4, Ν. 4957/2022).

5.2 Εγγραφή

Φοιτητές καθίστανται όσοι εγγράφονται στο Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ μετά από επιτυχία στις εισαγωγικές εξετάσεις στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, από μετεγγραφή ή από κατάταξη (ως πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ή Σχολών) σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Οι εγγραφές των νεοεισαχθέντων φοιτητών γίνονται στη Γραμματεία του Τμήματος μέσα στα χρονικά όρια που ορίζονται κάθε φορά με τις Υπουργικές Αποφάσεις.

Οι επιτυχόντες των Πανελλαδικών εξετάσεων που ολοκλήρωσαν την εγγραφή τους μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής του ΥΠ.Π.Ε.Θ. πρέπει να πραγματοποιήσουν τον έλεγχο της ταυτοπροσωπίας στις Γραμματείες των Τμημάτων τους, καταθέτοντας τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση εγγραφής (εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας),
2. Φωτοτυπία ταυτότητας (ΑΔΤ),
3. Μια (1) φωτογραφία (τύπου ταυτότητας),

Για τις υπόλοιπες κατηγορίες νεοεισαχθέντων ανακοινώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά περίπτωση.

5.3 Ακαδημαϊκό ημερολόγιο και ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο εξάμηνα, το χειμερινό και το εαρινό. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει 13 εβδομάδες για διδασκαλία και έχει μία εξεταστική περίοδο. Τον Σεπτέμβριο πριν την έναρξη των μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου υπάρχει εξεταστική περίοδος για το σύνολο των μαθημάτων εαρινού και χειμερινού εξαμήνου. Για μαθήματα ή εργαστήρια που κατά την κανονική διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους εξετάζονται με προόδους ή/και εργασίες δεν υπάρχει υποχρέωση για επαναληπτική εξέταση το Σεπτέμβριο.

Η φοίτηση στο Τμήμα Γεωπονίας διαρκεί δέκα (10) εξάμηνα.

Δεν πραγματοποιούνται μαθήματα κατά τις παρακάτω αργίες, εορτές και επετείους:

- α) Από τις 24 Δεκεμβρίου έως τις 6 Ιανουαρίου.
- β) Των Τριών Ιεραρχών (30η Ιανουαρίου)
- γ) Του Ευαγγελισμού (25η Μαρτίου)
- δ) Την Καθαρά Δευτέρα
- ε) Από την Μεγάλη Δευτέρα μέχρι και την Κυριακή του Θωμά
- στ) Την Εργατική Πρωτομαγιά (1η Μάϊου)
- ζ) Του Αγίου Πνεύματος
- η) Από την 1η Ιουλίου μέχρι και την 31η Αυγούστου.
- θ) Την Εθνική Εορτή της 28ης Οκτωβρίου
- ι) Την Επέτειο του Πολυτεχνείου (17η Νοεμβρίου)
- ια) Την εορτή του πολιούχου της πόλης της Θεσσαλονίκης (26ης Οκτωβρίου)

Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων και οι ημερομηνίες των εξετάσεων καθορίζονται από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΔΙΠΑΕ.

5.4 Ειδικές ρυθμίσεις για αναγνώριση της πρότερης μάθησης

Σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΔΙΠΑΕ (ΦΕΚ 4889/Β'/06.11.2020), οι φοιτητές/τριες που εισάγονται σε Τμήμα του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Κατατακτήριες εξετάσεις, μετεγγραφόμενοι φοιτητές/τριες κλπ) δύνανται να αναγνωρίσουν μαθήματα τα οποία έχουν αποδεδειγμένα διδαχθεί και εξεταστεί επιτυχώς στο Τμήμα προέλευσής τους σε Πανεπιστήμιο της ημεδαπής, εφόσον τα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν σε μαθήματα του Προγράμματος σπουδών του Τμήματος Υποδοχής.

A. Για τη μετεγγραφή φοιτητών στο Τμήμα Γεωπονίας, ισχύουν τα ακόλουθα:

- α) Η μετεγγραφή ενός φοιτητή γίνεται σύμφωνα με τις εκάστοτε διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας.
- β) Είναι δυνατή η αναγνώριση εξαμήνων σε φοιτητή που προέρχεται από Τμήμα Γεωπονίας της ημεδαπής και έχει ήδη αναγνωρίσει μαθήματα, κατόπιν αίτησής του προς τη Γραμματεία του Τμήματος. Το αίτημα για την αναγνώριση έτους θα πρέπει να έχει υποβληθεί από τον ενδιαφερόμενο εντός δύο ετών από την ημερομηνία εγγραφής στο Τμήμα.

γ) Ο μετεγγραφόμενος φοιτητής δύναται να αναγνωρίσει μάθημα (υποχρεωτικό ή επιλογής υποχρεωτικό) του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Γεωπονίας, μετά από σχετική αίτησή του προς τη Γραμματεία, εφόσον ο φοιτητής «διδάχθηκε πλήρως» το συγκεκριμένο μάθημα, συμπεριλαμβανομένης της επιτυχούς εξέτασης σε αυτό, στο Τμήμα ή τη Σχολή Προέλευσής του. Η αναγνώριση του μαθήματος γίνεται με βαθμό και πιστωτικές μονάδες (ECTS) αντίστοιχες του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας. Στην αίτηση αυτή του μετεγγραφόμενου φοιτητή προς τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας θα πρέπει να επισυνάπτεται η αναλυτική βαθμολογία του φοιτητή, όπου θα είναι εμφανής η βαθμολογία στο μάθημα, και το περίγραμμα του μαθήματος για το οποίο αιτείται αναγνώρισης.

δ) Η κατά τα ως άνω «πλήρης διδασκαλία» ενός μαθήματος του Τμήματος ή της Σχολής Προέλευσης, για το οποίο ένας μετεγγραφόμενος φοιτητής αιτείται την αναγνώρισή του στο ΠΠΣ, αποφασίζεται/διαπιστώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας, μετά από εισήγηση του διδάσκοντος Καθηγητή του Μαθήματος στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας.

Β. Για την κατάταξη πτυχιούχων στο Τμήμα Γεωπονίας, ισχύουν τα ακόλουθα:

α) Η κατάταξη ενός πτυχιούχου γίνεται σύμφωνα με τις εκάστοτε διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας.

β) Η κατάταξη του εκάστοτε επιτυχόντα στις κατατακτήριες εξετάσεις φοιτητή γίνεται στο 3ο εξάμηνο, δεδομένου ότι το ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας είναι πενταετές.

γ) Γίνεται απαλλαγή του κατατασσόμενου φοιτητή από την εξέταση των τριών (3) μαθημάτων, στα οποία εξετάστηκε επιτυχώς στις κατατακτήριες εξετάσεις, δεδομένου ότι αυτά τα τρία (3) μαθήματα αποτελούν μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας, και λαμβάνοντας υπόψη το βαθμό που έλαβε ο φοιτητής (κάνοντας αναγωγή του βαθμού από την κλίμακα με άριστα το «20» στην αντίστοιχη κλίμακα με άριστα το «10»). Εάν ο φοιτητής κατατάχθηκε στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας κατ' εξαίρεση, μη έχοντας επιτύχει (δηλ. να έχει λάβει βαθμό τουλάχιστον 10/20) σε κάποιο από αυτά τα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα, τότε στην περίπτωση αυτή δεν απαλλάσσεται της εξέτασης στο μάθημα αυτό.

δ) Γίνεται απαλλαγή του κατατασσόμενου φοιτητή, μετά από σχετική αίτησή του προς τη Γραμματεία, από την εξέταση ενός μαθήματος του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας, εφόσον ο φοιτητής «διδάχθηκε πλήρως» το συγκεκριμένο μάθημα, συμπεριλαμβανομένης της επιτυχούς εξέτασης σε αυτό, στο Τμήμα ή τη Σχολή Προέλευσής του. Στην αίτηση αυτή του κατατασσόμενου φοιτητή προς τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας θα πρέπει να επισυνάπτεται η αναλυτική βαθμολογία του φοιτητή, όπου θα είναι εμφανής η βαθμολογία στο μάθημα, και το περίγραμμα του μαθήματος για το οποίο αιτείται απαλλαγής εξέτασης.

ε) Η κατά τα ως άνω «πλήρης διδασκαλία» ενός μαθήματος του Τμήματος ή της Σχολής προέλευσης, για το οποίο ένας κατατασσόμενος φοιτητής αιτείται την απαλλαγή από την εξέταση ενός μαθήματος του ΠΠΣ, αποφασίζεται/διαπιστώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας, μετά από εισήγηση του διδάσκοντος Καθηγητή του Μαθήματος στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας.

στ) Ο βαθμός πτυχίου του κατατασσόμενου φοιτητή στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας υπολογίζεται από το μέσο όρο των μαθημάτων, στα οποία ο φοιτητής εξετάζεται επιτυχώς.

Γ. Για την αναγνώριση μαθημάτων στο Τμήμα Γεωπονίας σε φοιτητές του, οι οποίοι μετακινήθηκαν για σπουδές σε Συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια του εξωτερικού στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, ισχύουν τα ακόλουθα:

α) Ο φοιτητής Erasmus δύναται να αναγνωρίσει όλα τα μαθήματα από το Πανεπιστήμιο Υποδοχής, τα οποία έχει δηλώσει και στα οποία έχει εξεταστεί με επιτυχία, εφόσον η ύλη τους αντιστοιχεί στην ύλη μαθημάτων του Τμήματος Γεωπονίας. Ο κωδικός, ο τίτλος και οι ECTS θα ταυτίζονται με αυτά του τρέχοντος ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας. Η αντιστοιχία των μαθημάτων του Πανεπιστημίου Υποδοχής με τα μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας στη Συμφωνία Μάθησης (Learning Agreement) γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του φοιτητή και υπογραφή του ακαδημαϊκού υπευθύνου. Ο φοιτητής δύναται να αναγνωρίζει συνολικά έως και έξι (6) μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος, και συγκεκριμένα έως και τέσσερα (4) υποχρεωτικά (Υ) μαθήματα, καθώς και έως και τέσσερα (4) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ) μαθήματά του. Δεν αναγνωρίζονται μαθήματα που έχουν περιεχόμενο προδήλως άλλο από γεωπονικό, μαθήματα εκμάθησης γλώσσας ή γεωπονικής ορολογίας. Σε περίπτωση κατά την οποία ο φοιτητής διδάχθηκε μάθημα του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας στο εξωτερικό, όμως σημαντικό τμήμα της ύλης του μαθήματος δεν περιελήφθη στην ύλη που διδάχθηκε και εξετάστηκε στο Τμήμα ή τη Σχολή του Πανεπιστημίου Υποδοχής, τότε το μάθημα αυτό δεν αναγνωρίζεται. Δίνεται, όμως, η δυνατότητα στο φοιτητή να εξετασθεί συμπληρωματικά στο υπόλοιπο της ύλης και να συμψηφισθεί ο βαθμός με εκείνον της αλλοδαπής και το μάθημα να αναγνωρισθεί ως μάθημα του ΠΠΣ του Τμήματος (Υ, ΕΥ), πάντα κατά τη κρίση του διδάσκοντος Καθηγητή. Σε κάθε περίπτωση δεν επιτρέπεται η αναβαθμολόγηση των αναγνωρισμένων μαθημάτων στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+. Δίνεται η δυνατότητα στο φοιτητή, ο οποίος δεν επιθυμεί να αναγνωρίσει όλα τα μαθήματα στα οποία επιτυχώς εξετάσθηκε στο ξένο Πανεπιστήμιο Υποδοχής, να επιλέξει ποιο από αυτά επιθυμεί να αναγνωρισθεί, καταθέτοντας σχετική υπεύθυνη δήλωση στη Γραμματεία του Τμήματος. Η διαδικασία αναγνώρισης μαθήματος περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο.

β) Ο φοιτητής Erasmus δύναται να αναγνωρίσει μάθημα (υποχρεωτικό ή επιλογής υποχρεωτικό) του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας, μετά από σχετική αίτησή του προς τη Γραμματεία, εφόσον ο φοιτητής «διδάχθηκε πλήρως» το συγκεκριμένο μάθημα, συμπεριλαμβανομένης της επιτυχούς εξέτασης σε αυτό, στο Τμήμα ή τη Σχολή του Πανεπιστημίου Υποδοχής. Η αναγνώριση του μαθήματος γίνεται με βαθμό και πιστωτικές μονάδες (ECTS) αντίστοιχες του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας. Στην αίτηση αυτή του φοιτητή Erasmus προς τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας θα πρέπει να επισυνάπτεται η αναλυτική βαθμολογία του φοιτητή, όπου θα είναι εμφανής η βαθμολογία στο μάθημα, και το περίγραμμα του μαθήματος για το οποίο αιτείται αναγνώρισης.

γ) Η κατά τα ως άνω «πλήρης διδασκαλία» ενός μαθήματος του Τμήματος ή της Σχολής του Πανεπιστημίου Υποδοχής, για το οποίο ένας φοιτητής Erasmus αιτείται την αναγνώρισή του στο ΠΠΣ, αποφασίζεται/διαπιστώνεται από το διδάσκοντα Καθηγητή του Μαθήματος στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας, ο οποίος θέτει στο πιστοποιητικό σπουδών τον τίτλο του μαθήματος, τις πιστωτικές μονάδες, το βαθμό καθώς και τη μονογραφή του δίπλα στο βαθμό. Το συμπληρωμένο πιστοποιητικό αναγνώρισης υπογράφεται από τον Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο και από το Γραμματέα του Τμήματος. Τέλος, αφού καταχωρηθούν οι βαθμοί από τη Γραμματεία, το πιστοποιητικό αναγνώρισης σπουδών διαβιβάζεται από το φοιτητή στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων του ΔΙΠΑΕ.

Οι φοιτητές, οι οποίοι μετακινήθηκαν για Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) σε Συνεργαζόμενα Ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, δύνανται να αναγνωρίσουν όλη την Πρακτική Άσκηση διάρκειας 6 μηνών ή μέρος αυτής, σύμφωνα με τον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας που ισχύει.

5.5 Δήλωση μαθημάτων - Ανανέωση εγγραφής

Κατά την έναρξη κάθε εξαμήνου, ο φοιτητής υποβάλλει ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων, η οποία περιέχει τα μαθήματα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) που επιθυμεί να παρακολουθήσει και να εξεταστεί στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Οι δηλώσεις μαθημάτων υποβάλλονται εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, η έναρξη της οποίας ανακοινώνεται από τη Γραμματεία, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος. Η δήλωση μαθημάτων λειτουργεί επίσης και ως εγγραφή στο εξάμηνο. Σε περίπτωση μη υποβολής των ως άνω δηλώσεων, η συμμετοχή του φοιτητή στις εξετάσεις αποκλείεται.

Χωρίς εκτυπωμένη ή αποθηκευμένη ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής δήλωσης εγγραφής και δήλωσης μαθημάτων, ο φοιτητής δε δικαιούται να επικαλεσθεί στη Γραμματεία του Τμήματος την υποβολή δήλωσής του.

Για τη συμμετοχή του φοιτητή στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο κάθε ακαδημαϊκού έτους (το μήνα Σεπτέμβριο), δεν υποβάλλεται ξεχωριστή δήλωση και ο φοιτητής δικαιούται να εξετασθεί σε όλα τα μαθήματα που είχε επιλέξει με τις δηλώσεις του κατά τα δύο εξάμηνα του συγκεκριμένου ακαδημαϊκού έτους, εφόσον είχε αποτύχει ή δεν είχε εξετασθεί σε αυτά.

- Ο φοιτητής δύναται να δηλώσει μέχρι 42 διδακτικές μονάδες (ECTS).
- Για τους φοιτητές 11ου εξαμήνου και άνω, μετά από σχετική απόφαση της Συνέλευσης, μπορούν να επιλέξουν στο χειμερινό εξάμηνο μαθήματα που το ΠΠΣ προσφέρει μόνο στο εαρινό εξάμηνο και το αντίστροφο.
- Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας μπορούν να δηλώσουν απεριόριστες διδακτικές μονάδες (ECTS).

5.6 Ακαδημαϊκή Ταυτότητα – Φοιτητικό Πάσο

Από τις 24/09/2012 οι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές όλων των Πανεπιστημίων της χώρας μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας στην ιστοσελίδα:

[Ηλεκτρονική Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας - Informational Portal \(minedu.gov.gr\)](http://minedu.gov.gr)

5.7 Διδακτικά Βοηθήματα

Το εκπαιδευτικό έργο υποστηρίζεται με τα αντίστοιχα διδακτικά συγγράμματα τα οποία χορηγούνται δωρεάν στους φοιτητές, μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης συγγραμμάτων "ΕΥΔΟΞΟΣ". Κάθε φοιτητής, μετά την ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων που υποβάλει κάθε εξάμηνο, πραγματοποιεί και την αντίστοιχη δήλωση συγγραμμάτων στη διαδικτυακή πύλη του συστήματος "ΕΥΔΟΞΟΣ" (<http://eudoxus.gr/>), με την οποία δηλώνει τα συγγράμματα των μαθημάτων που επιθυμεί να λάβει.

Για να μπορέσει να πραγματοποιηθεί η δήλωση των συγγραμμάτων από έναν φοιτητή, απαιτούνται οι κωδικοί πρόσβασης (username - password) που χορηγούνται από τη Γραμματεία του Τμήματος και χρησιμοποιούνται και για τις λοιπές ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ιδρύματος. Ο φοιτητής εισέρχεται σε μία κεντρική ιστοσελίδα του Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος (ΚΠΣ) από όπου γίνεται η πιστοποίησή του. Εκεί ενημερώνεται για τα εγκεκριμένα συγγράμματα των μαθημάτων του Τμήματος και επιλέγει αυτά που δικαιούται (ένα σύγγραμμα ανά μάθημα που έχει δηλώσει). Ο διδάσκων κάθε μαθήματος έχει ήδη προτείνει ένα ή περισσότερα συγγράμματα κατάλληλα για τη μελέτη του μαθήματος. Στη συνέχεια, ο φοιτητής λαμβάνει άμεσα από το ΚΠΣ ένα SMS και ένα e-mail με τον κωδικό PIN, με τον οποίο παραλαμβάνει τα συγγράμματα που επέλεξε είτε από το Βιβλιοστάσιο της Πανεπιστημιούπολης Σερρών ή Καβάλας ή Θεσσαλονίκης, είτε άλλο συμβεβλημένο βιβλιοπωλείο που θα του υποδειχθεί, είτε με όποια άλλη διαδικασία προκριθεί από το Υπουργείο Παιδείας και την υπηρεσία Εύδοξος (π.χ. μέσω υπηρεσιών ταχυμεταφοράς), τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την επίδειξη της ταυτότητας του.

5.8 Μαθήματα Σπουδών

Το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ έχει ως σκοπό να προάγει την ανάπτυξη και μετάδοση γνώσεων σε τεχνολογικά και επιστημονικά πεδία, σχετικά με την Αγροτική Οικονομία, τη Ζωική Παραγωγή και τη Φυτική Παραγωγή, καθώς και με την ανάπτυξη του γεωργικού τομέα, δια μέσου της διδασκαλίας και της εφαρμοσμένης έρευνας και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια επιστημονική και επαγγελματική κατάρτιση τους.

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Γεωπονίας λειτουργεί με τρεις (3) Κατευθύνσεις: α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ), β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ), και γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ). Η διάρθρωση των μαθημάτων είναι κοινή για όλους του φοιτητές μέχρι και το 4ο εξάμηνο σπουδών (Πρόγραμμα Κορμού). Στη συνέχεια, οι φοιτητές καλούνται να επιλέξουν έναν από τις τρεις (3) Κατευθύνσεις Σπουδών που προσφέρει το Τμήμα (Πρόγραμμα Κατεύθυνσης Σπουδών). Το ΠΠΣ διαφοροποιείται ανάλογα με την επιλεγόμενη Κατεύθυνση Σπουδών. Οι προσφερόμενες Κατευθύνσεις Σπουδών είναι οι ακόλουθες:

- α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ),
- β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ), και
- γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ).

Το ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας περιλαμβάνει συνολικά πενήντα οκτώ (58) μαθήματα, από τα οποία σαράντα έξι (46) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και δώδεκα (12) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ), Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) και Πρακτική Άσκηση (ΠΑ).

Από τα συνολικά πενήντα οκτώ (58) μαθήματα, τα είκοσι οκτώ (28) διδάσκονται στα πρώτα τέσσερα (4) εξάμηνα (εξάμηνο 1ο έως 4ο, Πρόγραμμα Κορμού) και είναι κοινά για όλους τους φοιτητές, και από τα οποία είκοσι πέντε (25) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και τρία (3) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ).

Τα υπόλοιπα τριάντα (30) μαθήματα διδάσκονται στα επόμενα πέντε (5) εξάμηνα (εξάμηνο 5ο έως 9ο, Πρόγραμμα Κατεύθυνσης Σπουδών) και είναι ανάλογα με την Κατεύθυνση Σπουδών

που επιλέγουν οι φοιτητές, και από τα οποία είκοσι ένα (21) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και εννιά (9) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ).

Επιπλέον, ανάλογα με την Κατεύθυνση Σπουδών που επιλέγουν οι φοιτητές, εκπονούν Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) (εξάμηνο 9ο και 10ο) και πραγματοποιούν Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) διάρκειας 6 μηνών (εξάμηνο 10ο).

Η κατεύθυνση **Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ)** καλύπτει το γνωστικό πεδίο που σχετίζεται με την οικονομικότητα των γεωργικών δραστηριοτήτων φυτικής και ζωικής παραγωγής, την οργάνωση και διοίκηση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και εμπορικών επιχειρήσεων του αγροτικού τομέα, καθώς και κάθε δραστηριότητα που συνεισφέρει, άμεσα ή έμμεσα, στην ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη του γεωργικού τομέα, αλλά και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής της υπαίθρου. Οι απόφοιτοι του Τμήματος που ακολούθησαν την κατεύθυνση της Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας είναι σε θέση:

1. Να κατανοούν και να αντιμετωπίζουν τα οικονομικά προβλήματα που προκύπτουν από την αγροτική δραστηριότητα.
2. Να χρησιμοποιούν τις θεωρίες λήψης διοικητικών αποφάσεων και να εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους προγραμματισμού οργάνωσης, διοίκησης και ελέγχου των γεωργικών επιχειρήσεων.
3. Να εκτιμούν την οικονομικότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, να υπολογίζουν το κόστος παραγωγής όλων των γεωργικών προϊόντων και να συντάσσουν προγράμματα αναδιάρθρωση των καλλιεργειών σε μια αγροτική εκμετάλλευση με στόχο τη βελτίωση της οικονομικότητάς τους.
4. Να συντάσσουν και να αξιολογούν γεωργοοικονομικές μελέτες ανάπτυξης.
5. Να γνωρίζουν τα ιδιαίτερα φυσικά, διαρθρωτικά και οικονομικά χαρακτηριστικά της γεωργίας τα οποία επηρεάζουν τη διαμόρφωση και άσκηση της αγροτικής πολιτικής και να γνωρίζουν την εφαρμοζόμενη από την Ε.Ε. Κοινή Αγροτική Πολιτική.
6. Να ερμηνεύουν και χειρίζονται βασικά ζητήματα στις λειτουργίες και δραστηριότητες μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων (τυποποίηση, επισήμανση, συσκευασία, μεταποίηση, αποθήκευση, μεταφορές, έρευνα αγοράς, διαφήμιση, πώληση), να εφαρμόζουν επικαιροποιημένες μεθοδολογίες έρευνας μάρκετινγκ, να αναλύουν τη συμπεριφορά του καταναλωτή και εφαρμόζουν στρατηγικές μάρκετινγκ.
7. Να αναγνωρίζουν και να εφαρμόζουν τις βασικές αρχές που σχετίζονται με τις έννοιες της Διοίκησης και της Διαχείρισης της Ποιότητας στην παραγωγή και τη διάθεση των αγροτικών προϊόντων και των τροφίμων.
8. Να εφαρμόζουν όλες τις μεθόδους χρηματοδότησης στην ίδρυση και ανάπτυξης μιας γεωργικής εκμετάλλευσης ή επιχείρησης, να εφαρμόζουν τις τεχνικές και τις μεθόδους αξιολόγησης γεωργικών επενδύσεων. Να εντάσσουν τη διαδικασία της χρηματοδότησης και αξιολόγησης στον συνολικό προγραμματισμό και τη μελλοντική οικονομική βιωσιμότητα μιας ιδιωτικής ή δημόσιας επένδυσης του γεωργικού τομέα.
9. Να κατανοούν τις βασικές έννοιες και αρχές που σχετίζονται με τις εναλλακτικές μορφές τουρισμού υπαίθρου που αναπτύσσονται στον αγροτικό χώρο.
10. Να εφαρμόζουν κατάλληλα μέτρα πολιτικής για τη διαχείριση και προστασία των φυσικών πόρων, να αναλύουν τους μηχανισμούς εφαρμογής της περιβαλλοντικής πολιτικής στα πλαίσια της ανάπτυξης της Υπαίθρου και να χρησιμοποιούν διάφορα «εργαλεία» για την παρακολούθηση και διαρκή ενημέρωση των μεταβολών, εξελίξεων και αναμορφώσεων της περιβαλλοντικής Πολιτικής.

11. Να αξιολογήσουν τις πρακτικές διαχείρισης και τις πολιτικές προστασίας των φυσικών πόρων, και να επιλύουν συναφή προβλήματα.

Η κατεύθυνση **Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ)** καλύπτει το γνωστικό πεδίο της Επιστήμης των Ζώων και συναφών επιστημονικών κλάδων, με έμφαση στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογικών μεθόδων στην εκτροφή, διατροφή, βελτίωση, αναπαραγωγή και υγεία κυρίως των αγροτικών ζώων, καθώς και των ζώων συντροφιάς. Ακόμη, καλύπτει τις μεθόδους παραγωγής, επεξεργασίας και τυποποίησης προϊόντων ζωικής προέλευσης, ζωοτροφών και την παραγωγή εισροών. Οι απόφοιτοι του Τμήματος που ακολούθησαν την κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής είναι σε θέση:

1. Να εφαρμόζουν τις σύγχρονες μεθόδους ζωοτεχνικής διαχείρισης εκτροφών ζώων.
2. Να αξιοποιούν όλα τα μέσα της σύγχρονης τεχνολογίας στο πλαίσιο της κτηνοτροφίας ακριβείας.
3. Να εφαρμόζουν συμβατικά και ολοκληρωμένα συστήματα εκτροφών ζώων.
4. Να εφαρμόζουν τους κανονισμούς και οδηγίες, για τη λειτουργία των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων, οι οποίες προάγουν την ευζωία των ζώων για την παραγωγή ασφαλών προϊόντων ζωικής προέλευσης.
5. Να αναγνωρίζουν ποια είναι η ενδεδειγμένη μέθοδος επιλογής και αναπαραγωγής κατά περίπτωση, και πώς οργανώνεται ένα πρόγραμμα γενετικής βελτίωσης ζώων όσων αφορά στην ταυτοποίηση (γενεαλογικά βιβλία), στην εκτίμηση της εμφάνισης και στον έλεγχο των αποδόσεων των ζώων.
6. Να εφαρμόζουν προγράμματα αναπαραγωγικής διαχείρισης στα παραγωγικά ζώα με την απόκτηση γνώσεων στη φυσιολογία αναπαραγωγής και στην εφαρμογή βιοτεχνολογικών μεθόδων όπως είναι η ρύθμιση του αναπαραγωγικού κύκλου των παραγωγικών ζώων, η συλλογή, εκτίμηση και επεξεργασία του σπέρματος και η εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης στα διάφορα είδη ζώων.
7. Να καταρτίζουν ορθολογικά σιτηρέσια για όλα τα ζώα.
8. Να επιλύουν διάφορα προβλήματα ζωοτεχνικής διαχείρισης κατά την παραγωγική διαδικασία και τον ποιοτικό έλεγχο συμβάλλοντας στη βελτίωση της παραγωγής, της επεξεργασίας, της μεταποίησης της ποιότητας και της ασφάλειας του γάλακτος και των προϊόντων αυτού.
9. Να εφαρμόζουν σύστημα HACCP, ορθές πρακτικές υγιεινής στα σφαγεία και τα εργαστήρια τεμαχισμού, στη σφαγή και στον τεμαχισμό των παραγωγικών ζώων, στην επεξεργασία και τους τρόπους συντήρησης του κρέατος και των προϊόντων του.
10. Να προσδιορίζουν τα αίτια και να επιλύουν προβλήματα ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος από τη Ζωική Παραγωγή συμβάλλοντας στην αξιοποίηση των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων στη γεωργική παραγωγική διαδικασία και στην παραγωγή ενέργειας.
11. Να κατανοούν βασικές αρχές εκτροφής Υδρόβιων Ζώων και διαχείρισης αυτών, εφαρμόζοντας τις βασικές ζωοτεχνικές πρακτικές. Επίσης, αποκτούν γνώσεις με το αντικείμενο της αλιείας και διαχείρισης των αλιευτικών αποθεμάτων κατανοώντας τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Η κατεύθυνση **Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ)** καλύπτει το πεδίο των γνώσεων που σχετίζονται με την επιστήμη και την τεχνολογία του φυτικού κεφαλαίου, την παραγωγή προϊόντων φυτικής προέλευσης, την εκμετάλλευση, τυποποίηση, συντήρηση και διάθεση των προϊόντων, την παραγωγή και διάθεση των γεωργικών εισροών, καθώς και δραστηριότητες που συνεισφέρουν

στην ποιότητα ζωής του αγροτικού και αστικού νοικοκυριού, τη διαχείριση, ανάπτυξη και προστασία του αστικού, περιαστικού και αγροτικού φυσικού περιβάλλοντος. Οι απόφοιτοι του Τμήματος που ακολούθησαν την κατεύθυνση της Φυτικής Παραγωγής αποκτούν τις ακόλουθες ειδικές δεξιότητες:

1. Απόκτηση βασικών γνώσεων που αφορούν τα βοτανικά χαρακτηριστικά (ανατομία – μορφολογία) και τη φυσιολογία των φυτών μεγάλης καλλιέργειας, όπως είναι τα σιτηρά, τα ψυχανθή, τα ενεργειακά και βιομηχανικά φυτά, τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, τις καλλιεργητικές μεθόδους που εφαρμόζονται σε αυτά και τη μετασυλλεκτική διαχείριση των παραγόμενων προϊόντων.
2. Απόκτηση βασικών γνώσεων που αφορούν τα βοτανικά χαρακτηριστικά (ανατομία – μορφολογία) και τη φυσιολογία των οπωροφόρων δένδρων (φυλλοβόλων, αειθαλών, μικρών οπωροφόρων) και της αμπέλου, τις καλλιεργητικές μεθόδους που εφαρμόζονται σε αυτά και τη μετασυλλεκτική διαχείριση των παραγόμενων προϊόντων.
3. Απόκτηση βασικών γνώσεων που αφορούν τα λαχανοκομικά είδη, με τη διαδικασία παραγωγής λαχανικών από το στάδιο του σπόρου μέχρι και του τελικού προϊόντος και τα εξειδικευμένα στοιχεία καλλιέργειας των κυριωτέρων λαχανοκομικών φυτών που καλλιεργούνται στη χώρα μας.
4. Γνώση των βασικών αρχών, των σταδίων και της διαδικασίας παραγωγής πιστοποιημένου σπόρου των ποικιλιών και των υβριδίων και πολλαπλασιαστικού υλικού, γνώση και εφαρμογή των μεθόδων για τον έλεγχο και τη διατήρηση της ποιότητας του παραγόμενου σπόρου, γνώση των μηχανισμών αναπαραγωγής των φυτών με βάση τη μορφολογία του άνθους και των τρόπων αναπαραγωγής (εγγενής και αγενής) σε σχέση με το παραγόμενο πολλαπλασιαστικό υλικό και εφαρμογή, στην πράξη, διασταυρώσεων σε είδη με γεωργική σημασία.
5. Αναγνώριση και αντιμετώπιση ασθενειών και προβλημάτων που προκαλούνται στα φυτά, στα αγροτικά προϊόντα και στον άνθρωπο από βιοτικούς παράγοντες, όπως έντομα, μύκητες, βακτήρια, ιοί και ακάρεα, αλλά και από αβιοτικούς παράγοντες (π.χ. βάρεα μέταλλα).
6. Αναγνώριση της χημικής σύστασης και της τοξικολογίας των γεωργικών φαρμάκων (ζιζανιοκτόνα, μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα κ.ά.), ικανότητα εφαρμογής της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων, γνώση των μηχανισμών προστασίας του περιβάλλοντος από τα υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων και της δράσης τους σε οργανισμούς μη στόχους.
7. Γνώση και ικανότητα εφαρμογής των αρχών της βιολογικής γεωργίας.
8. Γνώση των ιδιοτήτων του εδάφους ως μέσου ανάπτυξης των φυτών και των βασικών αρχών της λιπασματολογίας, των γεωργικών μηχανημάτων και των συστημάτων άρδευσης και στράγγισης, και ικανότητα εφαρμογής ορθολογικών διαχειριστικών πρακτικών στους εδαφικούς και υδάτινους πόρους.
9. Εξοικείωση με τα φυτικά είδη που μπορούν να συμβάλλουν στη μεταμόρφωση του ελληνικού τοπίου, συνοδευόμενα από τα βασικά χαρακτηριστικά τους, τη σωστή καλλιέργεια και συντήρησή τους.
10. Απόκτηση γνώσεων σχετικών με τις αρχές, τους κανόνες, την ιστορία της αρχιτεκτονικής τοπίου, και τη γνωριμία και εφαρμογή από αυτούς διαδικασιών (ανα)σχεδιασμού έργων τοπίου.
11. Απόκτηση βασικών γνώσεων σχετικά με τη λειτουργία και τη χρήση των γεωργικών μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στην γεωργία και την κτηνοτροφία, με ασφάλεια και σεβασμό στο περιβάλλον.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Η επίτευξη των επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων του νέου ΠΠΣ υποστηρίζεται από:

1. Τη συνεχή βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και την αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών μέσω των αξιολογήσεων των φοιτητών, όπου εντοπίζονται τα αδύναμα σημεία και επισημαίνονται σημεία για συνεχή βελτίωση.
2. Τα προσφερόμενα στους φοιτητές μαθήματα επιπέδου 7 (εμβάθυνσης/ειδικότητας), όπως προβλέπονται στο νέο ΠΠΣ στις τρεις κατευθύνσεις, και την υποχρέωση τους να εκπονήσουν υψηλού επιπέδου διπλωματική διατριβή και να αξιολογηθούν σε θέμα ειδίκευσης.
3. Την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και σύγχρονων μεθόδων εκπαίδευσης των φοιτητών, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ελληνικού και Διεθνούς ανταγωνισμού.
4. Την ενίσχυση θεσμών πολλαπλής βιβλιογραφίας και την πρόσβαση σε βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων μέσω του συνδέσμου HEAL – Link.
5. Τη σύνδεση της εκπαίδευσης με τις ανάγκες του πρωτογενούς τομέα, όπως για παράδειγμα την εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων καλλιέργειας (βιολογική καλλιέργεια, ολοκληρωμένα συστήματα καλλιέργειας, γεωργία ακριβείας κτλ.) και εκτροφών ζώων, καθώς επίσης και με το δευτερογενή τομέα (μεταποιητικές, βιομηχανικές μονάδες γεωργικών προϊόντων και τροφίμων κτλ.), έτσι ώστε οι απόφοιτοι του Τμήματος να αποτελέσουν το εργαλείο ανάπτυξης της Αγροτικής Οικονομίας της Ελλάδας.
6. Την οργάνωση της διδασκαλίας μαθημάτων σε περιβάλλον εργασίας με την οργάνωση εκπαιδευτικών εκδρομών (βιομηχανίες, πρότυπες γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, εκτροφές ζώων, χώρους μεταποίησης, σφαγεία κ.λπ.), τη συνεργασία με στελέχη της βιομηχανίας για την προώθηση τεχνολογικά νέων επαγγελματικών δεξιοτήτων και την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας.
7. Την ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας μεταξύ των μελών ΔΕΠ του Τμήματος και άλλων ιδρυμάτων. Το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ συνεργάζεται με μεγάλο αριθμό Ευρωπαϊκών και Εθνικών Ομοταγών Ιδρυμάτων σε προγράμματα προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, καθώς επίσης και σε κοινά ερευνητικά προγράμματα. Η ενίσχυση της συνεργασίας με πανεπιστήμια του εξωτερικού μέσω διαφόρων προγραμμάτων (Erasmus), με σκοπό την προβολή του Τμήματος διεθνώς. Την προσέλκυση ξένων φοιτητών μέσω προγραμμάτων Erasmus. Η ενίσχυση των φοιτητών που επιθυμούν τη πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης τους και μέρους της πτυχιακής εργασίας τους στις χώρες της ΕΕ και σε άλλες.
8. Την αξιοποίηση του αγροκτήματος για την εφαρμογή καινοτόμων συστημάτων παραγωγής στον γεωργοκτηνοτροφικό τομέα και τη σύνδεσή του με τη εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα.

Ακαδημαϊκές μονάδες (ECTS):

Κάθε μάθημα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος χαρακτηρίζεται από έναν αριθμό ακαδημαϊκών μονάδων.

Οι ακαδημαϊκές μονάδες ECTS αντιπροσωπεύουν τον όγκο της μάθησης που βασίζεται στα καθορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα και το σχετικό φόρτο εργασίας. Εξήντα (60) ακαδημαϊκές μονάδες αποδίδονται στα μαθησιακά αποτελέσματα και το σχετικό φόρτο εργασίας ενός ακαδημαϊκού έτους πλήρους φοίτησης ή αντίστοιχο αυτού, το οποίο συνήθως περιλαμβάνει έναν αριθμό εκπαιδευτικών ενοτήτων στις οποίες κατανέμονται ακαδημαϊκές

μονάδες (βάσει μαθησιακών αποτελεσμάτων και φόρτου εργασίας). Οι μονάδες ECTS εκφράζονται γενικά σε ακέραιους αριθμούς.

Το ECTS είναι ένα φοιτητο-κεντρικό σύστημα συσσώρευσης και μεταφοράς ακαδημαϊκών μονάδων, το οποίο βασίζεται στην αρχή της διαφάνειας στις διαδικασίες μάθησης, διδασκαλίας και αξιολόγησης. Στόχο έχει τη διευκόλυνση του σχεδιασμού, της εφαρμογής και της αξιολόγησης των προγραμμάτων σπουδών και της κινητικότητας των φοιτητών, αναγνωρίζοντας τα μαθησιακά επιτεύγματα, τα αποκτηθέντα προσόντα καθώς και τις περιόδους μάθησης.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα αποτελούν δήλωση των γνώσεων, κατανόησης και ικανότητας τις οποίες έχει αποκτήσει ο φοιτητής με την ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Η επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων πρέπει να αξιολογηθεί μέσω διαδικασιών που βασίζονται σε σαφή και διαφανή κριτήρια. Τα μαθησιακά αποτελέσματα αποδίδονται σε επιμέρους εκπαιδευτικές ενότητες και σε προγράμματα σπουδών στο σύνολό τους. Χρησιμοποιούνται επίσης σε Ευρωπαϊκά και εθνικά πλαίσια προσόντων προκειμένου να περιγράψουν το ατομικό επίπεδο προσόντων.

Φόρτος εργασίας είναι η εκτίμηση του χρόνου που τυπικά χρειάζεται κάποιος για να ολοκληρώσει όλες τις μαθησιακές δραστηριότητες όπως παρακολούθηση διαλέξεων, σεμινάρια, εργασίες, πρακτικό έργο, πρακτική άσκηση στον εργασιακό χώρο και ατομική μελέτη, που απαιτούνται προκειμένου να επιτευχθούν τα καθορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα σε τυπικά μαθησιακά περιβάλλοντα. Η αντιστοίχιση του φόρτου εργασίας πλήρους φοίτησης ενός ακαδημαϊκού έτους με 60 ακαδημαϊκές μονάδες ορίζεται συνήθως επίσημα σε επίπεδο εθνικού νομικού πλαισίου. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ο φόρτος εργασίας ποικίλλει από 1.500 έως 1.800 ώρες σε ένα ακαδημαϊκό έτος, το οποίο σημαίνει ότι μία μονάδα αντιστοιχεί σε 25 με 30 ώρες εργασίας. Θα πρέπει ωστόσο να σημειωθεί ότι ο αριθμός αυτός αντιπροσωπεύει τον τυπικό φόρτο εργασίας και ότι ο πραγματικός χρόνος που απαιτείται για την επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων για τον κάθε φοιτητή ποικίλλει.

Η μια μονάδα ECTS για το προπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας έχει αντιστοιχηθεί σε 30 ώρες φόρτου εργασίας, ενώ για την απονομή του πτυχίου είναι απαραίτητη η συγκέντρωση 300 ECTS.

5.9 Εξετάσεις

Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας της περιόδου διδασκαλίας του χειμερινού ή του εαρινού εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν αντίστοιχα στα εξάμηνα αυτά, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφο 2 του παρόντος. Οι φοιτητές δικαιούνται επιπλέον να εξετασθούν στα δηλωθέντα εκ μέρους τους μαθήματα και των δύο εξαμήνων πριν από την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου, εντός του μηνός Σεπτεμβρίου.

Η αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών γίνεται από τους διδάσκοντες του εκάστοτε μαθήματος. Ο διδάσκων μπορεί να οργανώσει κατά την κρίση του γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε εργασίες που ανατίθενται κατά την έναρξη του εξαμήνου και ολοκληρώνονται από τους φοιτητές μέχρι τη λήξη του, ενώ μετά από έλεγχο κάθε περίπτωσης από τη Συνέλευση του Τμήματος, λαμβάνουν μέριμνα για την προφορική εξέταση φοιτητών με ειδικές ανάγκες.

Αν φοιτητής αποτύχει τρεις φορές σε ένα μάθημα, εξετάζεται κατόπιν αίτησής του και απόφασης του Κοσμήτορα της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών, γραπτά ή προφορικά, από τριμελή επιτροπή Καθηγητών του Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο και ορίζονται από τον Κοσμήτορα της Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής συνεχίζει ή όχι τη φοίτησή του σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Οργανισμό του ΔΙΠΑΕ, στους οποίους περιλαμβάνεται και ο μέγιστος αριθμός επαναλήψεων της εξέτασης σε ένα μάθημα.

Ειδικά για τις γραπτές εξετάσεις τηρούνται υποχρεωτικά οι ακόλουθοι κανόνες:

1. Η γραπτή εξέταση κάθε μαθήματος διαρκεί μέχρι δύο (2) ώρες, εκτός αν αποφασίσει άλλως η Συνέλευση του Τμήματος.
2. Η Συνέλευση του Τμήματος εγκρίνει, και η Γραμματεία του Τμήματος οφείλει να αναρτά εγκαίρως στη οικεία ιστοσελίδα, το ενιαίο πρόγραμμα των γραπτών εξετάσεων του εξαμήνου, το οποίο πρέπει να περιέχει, για κάθε μάθημα, την ημέρα διεξαγωγής της εξέτασης, τα χρονικά όρια έναρξης και λήξης της, και τις αίθουσες στις οποίες θα λάβει χώρα η εξέταση.
3. Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή στις εξετάσεις φοιτητών που δεν έχουν προσηκόντως δηλώσει το εξεταζόμενο μάθημα στις δηλώσεις μαθημάτων, κατά το άρθρο 3, παράγραφο 1 του παρόντος. Κάθε εξεταζόμενος φοιτητής οφείλει, πριν από την προσέλευσή του στην εξέταση του εκάστοτε μαθήματος, να έχει ελέγξει ότι έχει δηλώσει το μάθημα που επιθυμεί να εξεταστεί.
4. Οι καθορισμένοι επιτηρητές ελέγχουν το επίσημο παραστατικό του Τμήματος που αποδεικνύει τη φοιτητική ιδιότητα και πιστοποιεί την ταυτότητα του εξεταζόμενου. Επιπλέον, φροντίζουν ώστε να μην εξέρχεται ή αποχωρεί κανείς από την αίθουσα εξετάσεων πριν από την πάροδο τριάντα λεπτών (30') από τη διανομή των θεμάτων.
5. Οι διδάσκοντες καθορίζουν τον τόπο και τον χρόνο για την επίδειξη των γραπτών στους ενδιαφερομένους φοιτητές, αμέσως μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Τα γραπτά των φοιτητών φυλάσσονται με ευθύνη του διδάσκοντος για ένα έτος από τη διενέργεια της εξέτασης και μετά καταστρέφονται.

Βαθμολογία Μαθημάτων:

1. Οι διδάσκοντες οφείλουν να παραδίδουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα αποτελέσματα των τελικών εξετάσεων, γραπτών και προφορικών, ενιαία στον ίδιο πίνακα, για κάθε μάθημα, εντός προθεσμίας η οποία ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.
2. Σε όλα τα μαθήματα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, το αποτέλεσμα του ελέγχου των γνώσεων του φοιτητή εκφράζεται αριθμητικά με βαθμούς από μηδέν (0) έως δέκα (10), με τη χρήση κλασματικού μέρους (ακέραιο: Χ.0, ή πέντε δέκατα: Χ.5). Στους πίνακες των αποτελεσμάτων, η αποτυχία σημειώνεται με βαθμούς από μηδέν (0) έως τέσσερα και πέντε δέκατα (4.5) και η επιτυχία με βαθμούς από πέντε (5) έως δέκα (10).
3. Κατά τη βαθμολόγηση από τους διδάσκοντες, δε λαμβάνεται υπόψη αίτημα του φοιτητή να καταχωρηθεί ως αποτυχών σε περίπτωση που δεν επιτύχει την επιθυμητή γι' αυτόν βαθμολογία.

5.10 Πτυχιακή / Διπλωματική εργασία

Οι σπουδές στο Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ) ολοκληρώνονται με την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας. Αποτελεί μια συνθετική εργασία όπου ο φοιτητής συνδυάζει τις γνώσεις που του προσέφεραν τα διάφορα γνωστικά πεδία του Τμήματος. Η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας είναι καίριας σημασίας για την εμπέδωση της επιστημονικής γνώσης που αποκτήθηκε, καθώς πρόκειται για μια δημιουργική διαδικασία, κατά την οποία ο φοιτητής εμβαθύνει σε κάποιο επιστημονικό αντικείμενο του ενδιαφέροντός του, μέσω της πραγματοποίησης βιβλιογραφικής ανασκόπησης στο συγκεκριμένο αντικείμενο, της υλοποίησης έρευνας, της συγγραφής των αποτελεσμάτων της και, τέλος, της δημόσιας υποστήριξης της Διπλωματικής του Εργασίας. Πρόκειται για μια διατριβή η οποία απαιτεί συστηματική και επιστημονική προσέγγιση.

Η επιτυχημένη ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας πιστοποιεί τον τελειόφοιτο ως **νέο επιστήμονα**, καθώς πιστοποιεί την ικανότητά του στη θεωρητική προσέγγιση του επιστημονικού του πεδίου, στη μεθοδολογία έρευνας, στην εξαγωγή συμπερασμάτων και στη συγγραφή. Παράλληλα, τον προικίζει με προσόντα και δεξιότητες που δημιουργούν τις προϋποθέσεις για μια ευοίωνη επαγγελματική σταδιοδρομία στο χώρο των γεωτεχνικών επιστημών.

Η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας προβλέπεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΔΙΠΑΕ (ΦΕΚ Β' 4889/06-11-2020):

- Η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όπου και καθορίζεται ο αριθμός των Διδακτικών Μονάδων (ΔΜ, ECTS) (άρθρο 16, παρ. 3).
- Η διαδικασία και οι προϋποθέσεις εκπόνησης και αξιολόγησης της Διπλωματικής Εργασίας ρυθμίζονται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος (άρθρο 18, παρ. 9)
- Ο αριθμός πιστωτικών μονάδων (ΔΜ, ECTS) της Διπλωματικής Εργασίας, καθώς και η κατανομή τους σε εξάμηνα, καθορίζονται με απόφαση τη Συνέλευσης του Τμήματος (άρθρο 19, παρ. 3).
- Η Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται αυτοτελώς (άρθρο 24Α, παρ. 2).

Η αντιστοίχιση του βαθμού της Διπλωματικής Εργασίας στο Παράρτημα του Διπλώματος αποδίδεται στους δικαιούχους πτυχιούχους/διπλωματούχους του πρώτου κύκλου σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (άρθρο 20, παρ. 1.1, περ. II)

Θέματα ηθικής και δεοντολογίας εξετάζονται από την Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας, ύστερα από αίτηση ενδιαφερόμενου προσώπου ή καταγγελία (άρθρο 99, παρ. 11.3, περ. β).

5.10.1. Η Διαδικασία Ανάθεσης και Ανάλυσης Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

Η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας (στο εξής ΔΕ) είναι υποχρεωτική για την ολοκλήρωση των σπουδών στο Τμήμα Γεωπονίας και το θέμα της εμπίπτει στα γνωστικά πεδία της γεωπονικής επιστήμης. Δικαίωμα ανάληψης Διπλωματικής Εργασίας έχουν οι φοιτητές¹ που

¹ για λόγους οικονομίας του κειμένου, κάθε φορά που χρησιμοποιείται ο όρος «φοιτητής» εννοείται ο/η φοιτητής/τρια. Αντίστοιχα για τους όρους ο/η καθηγητής/τρια, ο/η επιβλέπων/ουσα, ο/η εισηγητής/τρια, ο/η αξιολογητής/τρια, ο/η πρόεδρος

έχουν ολοκληρώσει το 8ο τυπικό εξάμηνο των σπουδών τους και έχουν επιτύχει στα 2/3 των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών, συμπεριλαμβανομένων και των μαθημάτων ειδικότητας που άπτονται του γνωστικού πεδίου του θέματος της ΔΕ.

Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται στο αντικείμενο της Κατεύθυνσης του φοιτητή και προτείνεται να είναι ατομική. Δύναται να είναι και ομαδική (δύο άτομα), αλλά στην περίπτωση αυτή θα είναι αυξημένων απαιτήσεων και υποχρεώσεων, σε σχέση με μία ατομική ΔΕ. Επισημαίνεται ότι στην ομαδική ΔΕ και τα δύο μέλη της ομάδας θα πρέπει να είναι ικανά να υπερασπιστούν το ίδιο καλά το σύνολο της εργασίας.

Η διάρκεια εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται σε διάστημα δύο εξαμήνων (9ο και 10ο του Προγράμματος Σπουδών), με δυνατότητα παράτασης ενός εξαμήνου, και ολοκληρώνεται με την παρουσίαση/υποστήριξη της από τον φοιτητή.

Η Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται αυτοτελώς και ισοδυναμεί με 30 Διδακτικές Μονάδες (ΔΜ - ECTS) (10 ECTS στο 9ο Εξάμηνο Σπουδών και 20 ECTS στο 10ο Εξάμηνο Σπουδών). Στο τέλος του 9ου εξαμήνου, ο φοιτητής οφείλει να υποβάλει στον επιβλέποντα το πρώτο μέρος της ΔΕ (την ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και την προτεινόμενη μεθοδολογία έρευνας) και στο τέλος του επόμενου εξαμήνου οφείλει να ολοκληρώσει τη ΔΕ του.

Η γλώσσα γραφής και εξέτασης της Διπλωματικής Εργασίας είναι η ελληνική, με μετάφραση του τίτλου και της περίληψής της στην αγγλική γλώσσα. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης, σε περιπτώσεις αναγκαιότητας ή/και αντικειμενικών δυσκολιών, δύναται η γλώσσα του κειμένου να είναι η αγγλική.

5.10.2 Εισηγητές / Επιβλέποντες Διπλωματικής Εργασίας

Επιβλέποντες / εισηγητές μιας ΔΕ μπορεί να είναι όλα τα μέλη του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Π.) του Τμήματος (μέλη Δ.Ε.Π., μέλη Ε.ΔΙ.Π. κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, καθώς και επιστημονικοί συνεργάτες του Τμήματος). Κάθε εισηγητής έχει δικαίωμα επίβλεψης πέντε (5) ΔΕ ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο, όμως ο αριθμός αυτός δύναται να τροποποιείται, ανάλογα με τις ανάγκες του Τμήματος. Σε περιπτώσεις υπερφόρτωσης Κατευθύνσεων, δύναται εισηγητής να είναι από άλλη Κατεύθυνση. Η συνεπίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται στο ήμισυ μιας ΔΕ.

Η Διπλωματική Εργασία αποτελεί εκπαιδευτική δραστηριότητα και η επίβλεψή της αναγνωρίζεται ως διδακτικό έργο.

Σε περίπτωση συνεπίβλεψης, μπορεί να συμμετέχουν δύο μέλη Δ.Ε.Π. της ίδιας Κατεύθυνσης ή διαφορετικών Κατευθύνσεων του Τμήματος. Ακόμη μπορεί να υπάρχει συνεργασία μεταξύ μέλους Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας με μέλος Ε.Π. άλλου Τμήματος του ΔΙΠΑΕ ή άλλου Πανεπιστημιακού Τμήματος ή με ερευνητές από το εσωτερικό ή εξωτερικό, με συνάφεια προς το αντικείμενο της ΔΕ.

5.10.3 Υποβολή Θεμάτων Διπλωματικής Εργασίας

Τα θέματα των ΔΕ προτείνονται από τους εισηγητές και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Σε περίπτωση που ένα θέμα άπτεται δύο διαφορετικών επιστημονικών πεδίων, είναι δυνατόν να προταθεί από δύο μέλη Διδακτικού

Εκπαιδευτικού Προσωπικού, εφόσον αυτοί κρίνουν ότι ο καθένας θα αναλάβει την επίβλεψη διαφορετικών και συμπληρωματικών τμημάτων της ΔΕ.

5.10.4 Ανάθεση / Ανάλυση Διπλωματικής Εργασίας

Μέσα σε διάστημα τριών εβδομάδων από την ανάρτηση των θεμάτων των ΔΕ στην ιστοσελίδα του Τμήματος, καλούνται οι φοιτητές που επιθυμούν να εκπονήσουν ΔΕ, να έρθουν σε επικοινωνία με τον εκπαιδευτικό που έχει προτείνει το θέμα για το οποίο ενδιαφέρονται. Σημειώνεται ότι οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα πρότασης θέματος ΔΕ στον εκπαιδευτικό του αντίστοιχου γνωστικού πεδίου πριν την ανάρτηση των θεμάτων, έτσι ώστε ο τελευταίος, εάν συμφωνεί, να περιλάβει το θέμα μεταξύ αυτών που προτείνει προς ανάρτηση.

Η ανάθεση εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται μόνο μετά από τη σύμφωνη γνώμη του εκπαιδευτικού που έχει προτείνει το θέμα. Η επίσημη ανάθεση/ανάληψη γίνεται με την κατάθεση της Ανάθεσης/Ανάληψης Διπλωματικής Εργασίας (Έντυπο 1) στη Γραμματεία, την οποία συνυπογράφουν ο φοιτητής και ο εκπαιδευτικός, ο οποίος στο εξής αποκαλείται επιβλέπων καθηγητής. Ο φοιτητής έχει την υποχρέωση να προσυμπληρώσει όλα τα προσωπικά στοιχεία στο Έντυπο 1, πριν αυτό υπογραφεί από τον επιβλέποντα καθηγητή. Στη συνέχεια, το έντυπο κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος από τον φοιτητή και καταχωρείται στο φάκελό του. Τόσο ο επιβλέπων, όσο και ο φοιτητής είναι υποχρεωμένοι να κρατήσουν αντίγραφο του εντύπου στο προσωπικό τους αρχείο.

Η ημερομηνία έναρξης εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας είναι η ημερομηνία κατάθεσης του Εντύπου 1 στη Γραμματεία. Η διάρκεια εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δύο εξαμήνων και μεγαλύτερη των τριών εξαμήνων. Παράταση πέραν των τριών εξαμήνων μπορεί να δοθεί μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και μόνο για ένα εξάμηνο, μετά από αίτηση του ίδιου του φοιτητή όπου εξηγεί τους λόγους, και τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος καθηγητή. Στην περίπτωση που ο φοιτητής δεν έχει ολοκληρώσει την εργασία του στο προβλεπόμενο διάστημα, ακυρώνεται η ανάληψη της ΔΕ και ο φοιτητής μπαίνει σε διαδικασία επιλογής νέου θέματος κατά το επόμενο εξάμηνο, ακολουθώντας εκ νέου όλη την παραπάνω διαδικασία.

5.10.5 Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας

Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται κάτω από συνεχή επικοινωνία, συνεργασία και ανατροφοδότηση από τον επιβλέποντα καθηγητή, αλλά αποτελεί ευθύνη του φοιτητή.

Ο επιβλέπων καθηγητής αλληλεπιδρά με το φοιτητή σε όλη τη διάρκεια εκπόνησης της ΔΕ, στοιχείο που είναι καθοριστικό για την ποιότητα της ΔΕ. Είναι ο σύμβουλος του φοιτητή και ο καταλύτης σε τυχόν ανακύπτοντα προβλήματα. Αποτελεί, ακόμη, τον καθοδηγητή και τον υποστηρικτικό παράγοντα που καθοδηγεί το φοιτητή στην ολοκλήρωση της ΔΕ. Τον ενθαρρύνει, του παρέχει συμβουλές και σχόλια, διατυπώνει παρατηρήσεις, καταθέτει αντιπροτάσεις.

Η συνεργασία ξεκινάει αμέσως μετά την ανάθεση/ανάληψη της ΔΕ, όπου ο φοιτητής θα πρέπει σε διάστημα ενός μήνα να καταθέσει στον επιβλέποντα καθηγητή ένα κείμενο 1000 περίπου λέξεων, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει: μία πρώτη βιβλιογραφική ανασκόπηση του θέματος, τον σκοπό, τα ερευνητικά ερωτήματα και τη μεθοδολογία της εργασίας και θα

συνοδεύεται από το χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της ΔΕ. Τα παραπάνω παίρνουν την τελική τους μορφή με τη βοήθεια του επιβλέποντος, ο οποίος τα καταχωρεί στον φάκελο του φοιτητή που έχει στο προσωπικό του αρχείο.

Στη συνέχεια, ο φοιτητής οφείλει να ενημερώνει τον επιβλέποντα καθηγητή σε τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον μία φορά ανά δίμηνο) για την πρόοδο της έρευνάς του και να του παραδίδει προοδευτικά τμήματα της εργασίας προς διόρθωση. Η παράδοση ολοκληρωμένης της ΔΕ εφάπαξ κρίνεται ως απαράδεκτη, ιδιαίτερα εάν αυτό συμβεί λίγες ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας κατάθεσης της ΔΕ. Η έλλειψη συνεχούς συνεργασίας με τον επιβλέποντα καθηγητή λαμβάνεται σοβαρά υπόψη κατά την τελική αξιολόγηση της ΔΕ.

Ο επιβλέπων καθηγητής ορίζει συγκεκριμένες ημέρες και ώρες στο πρόγραμμά του, όπου είναι διαθέσιμος για συνεργασία με τους φοιτητές που έχει αναλάβει την επίβλεψη της ΔΕ τους. Συμπληρωματικά, η συνεργασία μπορεί να γίνεται και ηλεκτρονικά.

5.10.6 Αλλαγή Επιβλέποντος Καθηγητή ή Θέματος, Διακοπή Διπλωματικής Εργασίας

Κατά την εκπόνηση της ΔΕ, είναι πιθανό να παρουσιαστούν διάφοροι λόγοι που δεν επιτρέπουν την εξέλιξη ή και ολοκλήρωσή της. Αυτοί μπορεί να σχετίζονται με τον επιβλέποντα, αλλά και με το φοιτητή.

1^η Περίπτωση: ο επιβλέπων καθηγητής δε μπορεί να συνεχίσει την επίβλεψη της εργασίας του, για λόγους όπως συνταξιοδότηση, εκπαιδευτική άδεια κ.ά. Στην περίπτωση αυτή, μετά από αίτηση του επιβλέποντος, η Συνέλευση του Τμήματος αναθέτει τη συνέχιση της επίβλεψης της ΔΕ σε άλλο μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ίδιου ή συναφούς επιστημονικού αντικειμένου.

2^η Περίπτωση: ο φοιτητής κρίνει ότι δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της εργασίας που έχει αναλάβει και επιθυμεί να αλλάξει θέμα ΔΕ με τον ίδιο επιβλέποντα καθηγητή. Μετά από συνεννόηση μαζί του, υποβάλει στη Γραμματεία του Τμήματος την Αίτηση Αλλαγής Θέματος ΔΕ (Έντυπο 4), όπου αναφέρονται οι λόγοι της αίτησης και αναγράφεται το νέο θέμα. Η αίτηση θα πρέπει να φέρει την υπογραφή του επιβλέποντος καθηγητή.

3^η Περίπτωση: ο φοιτητής κρίνει ότι δεν μπορεί να συνεχίσει τη συνεργασία του με τον επιβλέποντα καθηγητή. Στην περίπτωση αυτή υποβάλει στη Γραμματεία του Τμήματος την Αίτηση Ακύρωσης ΔΕ (Έντυπο 5), εξηγώντας τους λόγους της αίτησης, η οποία θα πρέπει να φέρει την υπογραφή του επιβλέποντος καθηγητή. Στη συνέχεια, ο φοιτητής επαναλαμβάνει εξ αρχής τη διαδικασία ανάθεσης/ανάληψης νέας ΔΕ.

4^η Περίπτωση: ο επιβλέπων καθηγητής για λόγους μη ικανοποιητικής επίδοσης ή ασυνέπειας του φοιτητή αιτείται την ακύρωση επίβλεψης της ΔΕ. Σε αυτή την περίπτωση υποβάλει στη Γραμματεία του Τμήματος Αίτηση Ακύρωσης Επίβλεψης ΔΕ (Έντυπο 6), με κοινοποίηση στον φοιτητή, όπου εξηγεί τους λόγους. Στη συνέχεια, ο φοιτητής επαναλαμβάνει εξ αρχής τη διαδικασία ανάθεσης/ανάληψης νέας ΔΕ με άλλο επιβλέποντα.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις ενημερώνεται ο φάκελος του φοιτητή στη Γραμματεία του Τμήματος, με τα αντίστοιχα έντυπα: με το Πρακτικό της Συνέλευσης για την 1^η Περίπτωση, με την Αίτηση Αλλαγής Θέματος ΔΕ για την 2^η Περίπτωση, με την Αίτηση Ακύρωσης ΔΕ για την 3^η Περίπτωση και με την Αίτηση Ακύρωσης Επίβλεψης ΔΕ για την 4^η Περίπτωση.

5.10.7 Διαδικασία Παρουσίασης / Υποστήριξης Και Αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της ΔΕ, ο φοιτητής, εφόσον λάβει την έγκριση του επιβλέποντος καθηγητή, μπορεί να αιτηθεί την παρουσίαση και υποστήριξή της με στόχο την αξιολόγησή της. Για το σκοπό αυτό, συμπληρώνει και καταθέτει στη Γραμματεία του Τμήματος την Αίτηση Παρουσίασης και Αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας (Έντυπο 3). Την αίτηση συνυπογράφει ο επιβλέπων καθηγητής, ο οποίος αναγράφει στο έντυπο τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης της ΔΕ που προτείνει. Στο ίδιο έντυπο αναγράφεται από τη Γραμματεία η ημερομηνία παρουσίασης/υποστήριξης της ΔΕ, η οποία είναι η αμέσως επόμενη καθορισμένη από το Τμήμα ημερομηνία παρουσιάσεων/υποστηρίξεων ΔΕ. Τέλος, η αίτηση προσυπογράφεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος.

Ο τίτλος της ΔΕ που υποβάλλεται μπορεί να είναι σε μικρό ποσοστό τροποποιημένος σχετικά με τον αρχικό τίτλο που δηλώθηκε κατά την ανάληψή της, όμως οπωσδήποτε στο ίδιο γνωστικό πεδίο.

5.10.8 Παρουσίαση / Υποστήριξη Διπλωματικής Εργασίας

Η επιτροπή Αξιολόγησης της Διπλωματικής Εργασίας είναι τριμελής, απαρτίζεται από τον επιβλέποντα καθηγητή (εισηγητή) και δύο μέλη Δ.Ε.Π. ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με την υπό εξέταση ΔΕ.

Ο φοιτητής, μετά τη σύσταση της τριμελούς Επιτροπής, υποχρεούται να επισυνάψει αντίτυπο της ΔΕ σε ψηφιακή ή/και έντυπη (σε περίπτωση που ζητηθεί) μορφή στον επιβλέποντα καθηγητή και στα άλλα δύο μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, τουλάχιστον μία εβδομάδα πριν από την ημερομηνία παρουσίασης/υποστήριξης της ΔΕ του.

Οι παρουσιάσεις/υποστηρίξεις των ΔΕ πραγματοποιούνται τέσσερις φορές ανά ακαδημαϊκό έτος. Αναλυτικότερα, την πρώτη Πέμπτη του Οκτωβρίου, την πρώτη Πέμπτη του Δεκεμβρίου, την πρώτη Πέμπτη του Μαρτίου και την πρώτη Πέμπτη του Μαΐου. Μία εβδομάδα νωρίτερα ανακοινώνεται από τη Γραμματεία στην ιστοσελίδα του Τμήματος το πρόγραμμα των παρουσιάσεων/υποστηρίξεων που θα πραγματοποιηθούν. Οι παρουσιάσεις/υποστηρίξεις γίνονται σε χώρους που ορίζει το Τμήμα.

Η Διπλωματική Εργασία παρουσιάζεται/υποστηρίζεται ενώπιον της τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης στα ελληνικά, εκτός των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στο 3.1. Η παρουσίαση/υποστήριξη είναι προφορική και δημόσια και μπορούν να την παρακολουθήσουν τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, φοιτητές, αλλά και επισκέπτες.

Η διαδικασία της παρουσίασης/υποστήριξης της Διπλωματικής Εργασίας περιλαμβάνει δύο φάσεις. Κατά την πρώτη φάση, η οποία διαρκεί έως 20 λεπτά, ο φοιτητής παρουσιάζει/υποστηρίζει την εργασία του με την υποχρεωτική χρήση ψηφιακών μέσων (MsPowerPoint) και προαιρετικά με τη χρήση και άλλων εποπτικών μέσων (φωτογραφίες, video, κλπ).

Κατά τη δεύτερη φάση, τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης υποβάλλουν στον φοιτητή ερωτήσεις διευκρινιστικές ή άλλες, στις οποίες οφείλει να απαντήσει. Στόχος των ερωτήσεων είναι η αποσαφήνιση σημείων της ΔΕ που δεν καλύφθηκαν κατά την παρουσίαση και η

διερεύνηση της εμπέδωσης του θέματος από τον φοιτητή. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, εάν το κρίνει αναγκαίο, μπορεί να κάνει προτάσεις για διορθώσεις ή/και βελτιώσεις της ΔΕ.

5.10.9 Αξιολόγηση Διπλωματικής Εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης/υποστήριξης της ΔΕ, ο φοιτητής και το κοινό καλούνται να εξέλθουν του χώρου παρουσίασης, προκειμένου να συνεδριάσει η Επιτροπή για την αξιολόγηση της ΔΕ.

Κατά την αξιολόγηση η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη της τα εξής:

- το περιεχόμενο της εργασίας με βάση: την πρωτοτυπία του θέματος, τη χρήση της βιβλιογραφίας, τη χρήση επιστημονικής μεθοδολογίας, την εξαγωγή συμπερασμάτων, την τεκμηρίωση των συμπερασμάτων και θέσεων.
- τη μορφή της εργασίας με βάση: την τήρηση των κανόνων συγγραφής, την ορθογραφία και το συντακτικό του κειμένου, τη ροή και καθαρότητα του κειμένου, τη λογική ροή των θεμάτων που πραγματεύεται.
- την παρουσίαση/υποστήριξη της εργασίας με βάση: τη χρήση των εποπτικών μέσων, την τήρηση του χρόνου παρουσίασης (20 λεπτά) και
- τις απαντήσεις στις ερωτήσεις της επιτροπής αξιολόγησης, την πειστικότητα της υποστήριξης της εργασίας.

Μετά τη συνεδρίαση, κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης συμπληρώνει και υπογράφει το Πρακτικό Αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας (Έντυπο 3) και αποφαινεται εάν η εργασία χρειάζεται διορθώσεις/βελτιώσεις ή όχι. Στη συνέχεια, ο εισηγητής συμπληρώνει το Πρακτικό αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας (Έντυπο 3), όπου αναγράφεται ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών μελών της Επιτροπής και εάν χρειάζεται η εργασία διορθώσεις/βελτιώσεις. Η Επιτροπή καλεί το φοιτητή στην αίθουσα και του ανακοινώνει το αποτέλεσμα της αξιολόγησης της ΔΕ: τη βαθμολογία (τον μέσο όρο) ή/και την απαίτηση ή όχι διορθώσεων/βελτιώσεων. Στην τελευταία περίπτωση, τα μέλη της Επιτροπής καταθέτουν γραπτά στο φοιτητή τις διορθώσεις/βελτιώσεις που προτείνουν.

5.10.10 Θέμα και Έκταση Διπλωματικής Εργασίας

Το θέμα της Διπλωματικής Εργασίας συνιστάται να είναι ερευνητικό. Δηλαδή ο φοιτητής θα πρέπει να αναλάβει τη διεξαγωγή μιας εμπειρικής έρευνας (πείραμα, έρευνα μέσω ποσοτικών ή ποιοτικών μεθόδων, επεξεργασία και ανάλυση δευτερογενών δεδομένων). Δεν συνιστώνται οι βιβλιογραφικές ΔΕ παρά μόνο στην περίπτωση που αφορούν ένα αντικείμενο με ιδιαίτερο επιστημονικό ενδιαφέρον με πολύ πλούσια και ετερογενή βιβλιογραφία, η οποία θα πρέπει να διερευνηθεί σε βάθος.

Η έκταση της Διπλωματικής Εργασίας δε θα πρέπει να είναι μικρότερη των 20.000 λέξεων (χωρίς τη Βιβλιογραφία και τα Παραρτήματα). Μέσα στο κείμενο μπορεί να περιλαμβάνονται πίνακες, γραφήματα, σχήματα ή/και φωτογραφίες.

Οδηγίες μορφοποίησης της διπλωματικής υπάρχουν στην Ιστοσελίδα του τμήματος (Διαθέσιμες [εδώ](#))

5.11 Πρακτική άσκηση

Η πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης είναι υποχρεωτική για όλους τους φοιτητές του Τμήματος. Συγκροτείται, με απόφαση του Προέδρου ή της Συνέλευσης του Τμήματος τριμελής Επιτροπή Πρακτικής άσκησης από μέλη ΔΕΠ. Η διαδικασία υλοποίησης γίνεται υπό την ευθύνη μέλους ή μελών ΔΕΠ που ορίζονται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, συνεπικουρούμενα από μέλη ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ, εφόσον απαιτηθεί. Ακολουθείται σχετικός Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης που εγκρίθηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος. Οι φοιτητές μπορούν να επιλέγουν το φορέα υλοποίησης της πρακτικής τους άσκησης, από επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, αλλά και από υπηρεσίες του Δημοσίου, που σχετίζονται με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος.

Η επιλογή του Φορέα Πρακτικής βασίζεται στο ενδιαφέρον των φοιτητών προς συγκεκριμένα αντικείμενα και στις γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που έχουν αποκτήσει από το πρόγραμμα σπουδών τους, αλλά και τις δυνατότητες/προοπτικές για επαγγελματική δραστηριοποίηση. Η πρακτική άσκηση διαρκεί έξι (6) μήνες και γίνεται με συγκεκριμένο σχεδιασμό, ώστε ο τελειόφοιτος να ασκηθεί σε γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος και ειδικότερα της Κατεύθυνσης, και έτσι να βοηθηθεί στην επαγγελματική πορεία του. Η εξάμηνη πρακτική άσκηση πραγματοποιείται μετά το 9ο τυπικό εξάμηνο σπουδών.

Με τον τρόπο αυτό, οι φοιτητές συγκεντρώνουν τις απαιτούμενες γνώσεις που τους επιτρέπουν να υλοποιήσουν με επιτυχία την πρακτική άσκησή τους και να θέσουν τις βάσεις για την επαγγελματική εξέλιξή τους. Επιδιώκεται να συνδυάζεται η πρακτική άσκηση με την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας, ώστε να αυξάνεται το συνολικό μαθησιακό αποτέλεσμα και να αποκομίζονται περισσότερες ωφέλειες. Κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης ασκείται εποπτεία από τον Επόπτη πρακτικής άσκησης, ο οποίος ορίζεται από το Τμήμα, με απόφαση του Προέδρου του, ενώ παράλληλα καθορίζονται συγκεκριμένες προϋποθέσεις και απαιτήσεις για τη συνεργασία του Τμήματος με τους φορείς της πρακτικής άσκησης.

Το Τμήμα έχει αναπτύξει δίκτυο διασύνδεσης με υπηρεσίες του δημοσίου, κοινωνικούς, πολιτιστικούς ή παραγωγικούς φορείς με σκοπό την πρακτική άσκηση των φοιτητών. Έχει δημιουργηθεί αρχείο επιχειρήσεων και υπηρεσιών που δύνανται να απασχολήσουν φοιτητές του Τμήματος. Το αρχείο αυτό συνεχώς ανανεώνεται και εμπλουτίζεται, περιλαμβάνοντας μεγάλο σύνολο δραστηριοτήτων.

Η πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης στοχεύει στην εφαρμογή των γνώσεων που αποκτήθηκαν από το θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων, ενώ παράλληλα αποτελεί κριτήριο επιβεβαίωσης της καταλληλότητας του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Οι φοιτητές του Τμήματος συνεχίζουν την εκπαίδευσή τους, σε πραγματικές συνθήκες, αποκτώντας δυνατότητα εφαρμογής, εμπέδωσης και ανάπτυξης των γνώσεών τους. Τα αποτελέσματα από την υλοποίηση των πρακτικών ασκήσεων κρίνονται ως ικανοποιητικά, αφού, όπως αποδεικνύεται από τα «βιβλιάρια-ημερολόγια πρακτικής», στους φοιτητές ανατίθενται συναφή με τις σπουδές καθήκοντα που ασκούνται με επιτυχία, ενώ επιβεβαιώνεται από τα σχόλια των εργοδοτών ή/και από τις εκθέσεις αξιολόγησης των εποπτών πρακτικής άσκησης. Αξίζει να σημειωθεί ότι ορισμένοι φοιτητές του Τμήματος παραμένουν στις θέσεις τους και μετά το τέλος της πρακτικής άσκησής τους, εξασφαλίζοντας άμεση επαγγελματική αποκατάσταση.

Υπάρχει στενή συνεργασία και επαφή μεταξύ των εκπαιδευτικών/εποπτών του Τμήματος και των εκπροσώπων των φορέων πρακτικής άσκησης, κάτι που ενισχύει τη διασύνδεση του Τμήματος με την κοινωνία. Οι επόπτες πρακτικής άσκησης επισκέπτονται τους χώρους άσκησης (ή/και επικοινωνούν τηλεφωνικά) και ενημερώνονται για το αντικείμενο απασχόλησης των ασκούμενων φοιτητών, παρακολουθούν την επίδοσή τους και συνεργάζονται στην επίλυση πιθανών προβλημάτων, τόσο με τους ίδιους τους ασκούμενους, όσο και με τους υπευθύνους των επιχειρήσεων και υπηρεσιών.

Το Τμήμα συμμετέχει σε Ιδρυματικό Πρόγραμμα πρακτικής άσκησης που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΣΠΑ) και υποστηρίζει την άσκηση των φοιτητών σε φορείς κυρίως του ιδιωτικού τομέα και δευτερευόντως του Δημοσίου, ενώ το γραφείο πρακτικής άσκησης παρέχει συμβουλευτική βοήθεια στους ενδιαφερόμενους φοιτητές.

5.12 Βαθμός Πτυχίου – Ανακήρυξη πτυχιούχου

Η βαθμολογία ακολουθεί δεκαβάθμια κλίμακα ως εξής:

8,5 – 10: Άριστα

6,5 – 8,49: Λίαν Καλώς

5 – 6,49: Καλώς

Για την επιτυχή ολοκλήρωση ενός μαθήματος η βαθμολογία θα πρέπει να είναι από 5 και πάνω.

Για τη λήψη πτυχίου απαιτείται ο/η φοιτητής/ήτρια να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς όλες τις απαιτήσεις του ΠΠΣ. Ο/Η φοιτητής/ρια καθίσταται πτυχιούχος από την ολοκλήρωση των σπουδών του/της και πριν ακόμη τη χορήγηση σε αυτόν/ήν του εγγράφου του τίτλου σπουδών του. Η ημερομηνία απόκτησης του πτυχίου είναι κοινή για τους/τις φοιτητές/ήτριες του Τμήματος, οι οποίοι ολοκληρώνουν τις σπουδές τους στην ίδια εξεταστική περίοδο. Ειδικότερα, ως ημερομηνία απόκτησης του πτυχίου λογίζεται η κοινή ημερομηνία λήξης της διαδικασίας οριστικοποίησης των βαθμολογιών όλων των μαθημάτων της ίδιας εξεταστικής περιόδου και η οποία καθορίζεται κάθε φορά με απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας ορκωμοσίας.

5.13 Πιστοποιητικό Αποφοίτησης – Αναλυτική Βαθμολογία – Παράρτημα Διπλώματος

Πιστοποιητικό Αποφοίτησης

Οι φοιτήτριες/τές μόλις ολοκληρώσουν τις σπουδές τους θα πρέπει να καταθέσουν αίτηση αποφοίτησης στη Γραμματεία, έτσι ώστε να ελεγχθεί ότι ο/η φοιτητής/τρια έχει τελειώσει τις υποχρεώσεις του/της και ότι δεν υπάρχουν εκκρεμότητες στις Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου. Αμέσως μετά η Γραμματεία θα προχωρήσει στη διαδικασία έκδοσης του τίτλου σπουδών του/της φοιτητή/τριας.

Αναλυτική Βαθμολογία

Οι φοιτήτριες/τές έχουν τη δυνατότητα με αίτησή τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος να ζητήσουν την αναλυτική τους βαθμολογία. Περιλαμβάνει την λίστα των μαθημάτων που έχει εξεταστεί ο φοιτητής και την αναλυτική βαθμολογία του σε κάθε μάθημα.

Παράρτημα Διπλώματος

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών και τη λήψη του πτυχίου, ο/η απόφοιτος μπορεί να ζητήσει με αίτησή του στη Γραμματεία του Τμήματος να του χορηγηθεί το Παράρτημα Διπλώματος. Πρόκειται για επίσημο έγγραφο που συνοδεύει το πτυχίο και περιέχει τυποποιημένα στοιχεία σχετικά με το είδος, το επίπεδο, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών που έχει ολοκληρώσει ο/η κάτοχός του. Το παράρτημα διπλώματος έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει και να υποστηρίξει την αναγνώριση των ακαδημαϊκών προσόντων, καθώς βοηθά τους/τις πτυχιούχους να εξασφαλίσουν ότι τα πτυχία τους αναγνωρίζονται από τα ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, από τις δημόσιες αρχές και τους εργοδότες τόσο στη χώρα τους όσο και στο εξωτερικό. Το Παράρτημα Διπλώματος παρέχει πληροφορίες σχετικά με:

- τον/την κάτοχο του τίτλου σπουδών
- το είδος του τίτλου σπουδών και το ίδρυμα που τον απένειμε
- το επίπεδο του τίτλου σπουδών
- το περιεχόμενο του κύκλου σπουδών και τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν
- τις περαιτέρω δυνατότητες που προσφέρει ο τίτλος σπουδών
- την πιστοποίηση του παραρτήματος
- το εθνικό σύστημα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που χορήγησε τον τίτλο
- άλλες σχετικές λεπτομέρειες

Το Παράρτημα Διπλώματος χορηγείται δωρεάν στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

5.14 Πιστοποίηση Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Το Τμήμα Γεωπονίας δεν παρέχει Πιστοποιητικό Ψηφιακών Δεξιοτήτων.

6. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

6.1 Το προσωπικό του Τμήματος

Το προσωπικό του Τμήματος Γεωπονίας διακρίνεται σε Διδακτικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Δ.Ε.Π.), Ειδικό Τεχνικό Επιστημονικό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π), Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) και Διοικητικό Προσωπικό (Δ.Π.) με αντίστοιχες αρμοδιότητες.

Το Τμήμα Γεωπονίας είναι στελεχωμένο με 26 μέλη ΔΕΠ, 3 μέλη ΕΔΙΠ και 3 μέλη ΕΤΕΠ.

Τα μέλη Δ.Ε.Π. εντάσσονται σε τέσσερις βαθμίδες: Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές, Επίκουροι Καθηγητές και Λέκτορες Εφαρμογών, ενώ το διδακτικό τους έργο υποστηρίζεται από τα μέλη Ε.ΔΙ.Π. κι Ε.Τ.Ε.Π.. Παράλληλα, το εκπαιδευτικό έργο του Τμήματος υποστηρίζεται και από έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό, το οποίο απαρτίζεται από Επιστημονικούς Συνεργάτες, Εργαστηριακούς Συνεργάτες και Ακαδημαϊκούς Υπότροφους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1.	Αγγελόπουλος Σταμάτης	Καθηγητής	Χρηματοδότηση γεωργικών εκμεταλλεύσεων και γεωργικών επιχειρήσεων
2.	Αυδίκος Ηλίας	Επίκουρος Καθηγητής	Λαχανοκομία
3.	Γιαννακούλα Αναστασία	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Φυσιολογία αβιοτικών καταπονήσεων των φυτών
4.	Δήμας Κίσιος	Καθηγητής	Φυτά μεγάλης καλλιέργειας
5.	Δημητριάδης Χρήστος	Επίκουρος Καθηγητής	Σχεδιασμός κατασκευή και βελτιστοποίηση απόδοσης γεωργικών μηχανήματων συγκομιδής
6.	Κοντογεώργος Αχιλλέας	Αναπληρωτής Καθηγητής	Διαχείριση ποιότητας στη γεωργία
7.	Κούντιος Γεώργιος	Επίκουρος Καθηγητής	Γεωργική συμβουλευτική με τη χρήση τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας
8.	Κουσενίδης Κωνσταντίνος	Επίκουρος Καθηγητής	Χοιροτροφία
9.	Κουτσού Σταυριανή	Καθηγήτρια	Συλλογικές δράσεις στη γεωργία
10.	Κυρίτση Σταυρούλα	Επίκουρη Καθηγήτρια	Ζωοτεχνία -Ιχθυολογία
11.	Κωνσταντίνου Μαρία	Καθηγήτρια	Βοτανική

12.	Λυμπερόπουλος Αριστοτέλης	Καθηγητής	Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων
13.	Μαζαράκη Κυριακή	Επίκουρη Καθηγήτρια	Μικροβιολογία – Λοιμώδη νοσήματα
14.	Μητσόπουλος Ιωάννης	Καθηγητής	Γενική και Ειδική Ζωοτεχνία
15.	Μπαμπίδης Βασίλειος	Καθηγητής	Ζωοτεχνία και Διατροφή Αγροτικών Ζώων
16.	Νίνου Ελισσάβετ	Επίκουρη Καθηγήτρια	Γεωργία
17.	Νόττα Ουρανία	Καθηγήτρια	Μικροοικονομική - Οικονομικός Προγραμματισμός
18.	Παπαδοπούλου Σμαραγδή	Καθηγήτρια	Εντομολογία Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας & Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων
19.	Παυλούδη Αλεξάνδρα	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Οικονομική της Γεωργικής Παραγωγής
20.	Σκαπέτας Βασίλειος	Καθηγητής	Ειδική Ζωοτεχνία
21.	Στεφάνου Στέφανος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Εδαφολογία
22.	Τελόγλου Ηλίας	Αναπληρωτής Καθηγητής	Αρδεύσεις - Στραγγίσεις
23.	Τζήκας Ζήσης	Επίκουρος Καθηγητής	Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης
24.	Τσιούνη Μαρία	Επίκουρη Καθηγήτρια	Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Αποτελεσματικότητα Γεωργοκτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων/ Επιχειρήσεων
25.	Φούντα Αναστασία	Καθηγήτρια	Παρασιτολογία
26.	Χατζηπλής Δημήτριος	Καθηγητής	Γενετική Παραγωγικών Ζώων και η Εφαρμογή της με την Χρήση Η/Υ
27.	Χατζηδημόπουλος Μιχάλης	Επίκουρος Καθηγητής	Φυτοπαθολογία με έμφαση στη μυκητολογία

ΑΦΥΠΗΡΕΤΗΣΑΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ			
A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ / ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
1.	Ταμπάκης Νικόλαος	Ομότιμος Καθηγητής	Μαθηματικά
2.	Ζουμάκης Νικόλαος	Ομότιμος Καθηγητής	Φυσική ατμόσφαιρας και περιβάλλοντος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ / ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
1.	Βασιλειάδης Κωνσταντίνος	Ε.ΤΕ.Π.	Ειδικότητα Τεχνολόγου Ζωικής Παραγωγής με εμπειρία στη λειτουργία των εργαστηρίων ενός ή περισσότερων από τα παρακάτω μαθήματα: α) γενετική Αγροτικών Ζώων, β) Διατροφή Αγροτικών Ζώων, γ) Παθολογία Αγροτικών Ζώων, δ) Παρασιτολογία Αγροτικών Ζώων ε) Λοιμώδη Νοσήματα Αγροτικών Ζώων
2.	Γάτσης Θωμάς	Ε.ΔΙ.Π.	Γεωργία
3.	Γεωργιάδης Γεώργιος	Ε.ΤΕ.Π.	Άνευ
4.	Καλεντζή Ελένη	Ε.ΔΙ.Π.	Διοίκηση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Επιχειρήσεων
5.	Πολύζου Ευαγγελία	Ε.ΔΙ.Π.	Αρχιτεκτονική Τοπίου
6.	Τσανακτσίδου Αγάπη	Ε.ΤΕ.Π.	Ειδικότητα Τεχνολόγου Φυτικής Παραγωγής για τις ανάγκες του εργαστηρίου Εδαφολογίας-Γεωργικής Χημείας του Τομέα Εγγείων Βελτιώσεων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ		
A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1.	Καραγεωργίου Ευσταθία	Προϊσταμένη Γραμματείας (Διοικητικά Θέματα)
2.	Πιτσάνη Πετρούλα	Γραμματέας (Φοιτητικά Θέματα)

3.	Προφέτα Σοφία	Γραμματέας (Φοιτητικά Θέματα)
----	---------------	-------------------------------

Τμήμα Γεωπονίας
Ταχ. Δ/ση: Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη
Τ.Θ.: 141, Τ.Κ.: 57400, Σίνδος, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310013862, 2310013865
e-mail: info@agro.ihu.gr
URL: https://agro.ihu.gr/

Το προσωπικό του Τμήματος συμμετέχει στις κάτωθι επιτροπές:

Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ)

Η Συνέλευση του Τμήματος (ΣΤ) Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ αποφάσισε (με τη Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 22/15-9-2022, Θέμα 6) τη σύνθεση της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ), η οποία απαρτίζεται από επτά μέλη, δηλ. πέντε καθηγητές πρώτης βαθμίδας, έναν καθηγητή δεύτερης βαθμίδας και έναν εκπρόσωπο των φοιτητών, ο οποίος ορίστηκε από το φοιτητικό σύλλογο. Η σύνθεση της ΟΜΕΑ είναι η παρακάτω.

- | | | |
|----|------------------------------------|----------|
| 1. | Μπαμπίδης Βασίλειος, Καθηγητής | Πρόεδρος |
| 2. | Κουτσού Σταυριανή, Καθηγήτρια | Μέλος |
| 3. | Κωνσταντίνου Μαρία, Καθηγήτρια | Μέλος |
| 4. | Νόττα Ουρανία, Καθηγήτρια | Μέλος |
| 5. | Παπαδοπούλου Σμαραγδή, Καθηγήτρια | Μέλος |
| 6. | Μητσόπουλος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής | Μέλος |
| 7. | Εκπρόσωπος Φοιτητών του Τμήματος | Μέλος |

Επιτροπή Υπευθύνων Κατευθύνσεων

Το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ δεν είναι διαρθρωμένο σε Τομείς, αλλά λειτουργεί με τρεις (3) κατευθύνσεις. Οι υπεύθυνοι των κατευθύνσεων σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 22/15-9-2022, Θέμα 5) είναι:

1. Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια, Αγροτικής Ανάπτυξης και Επιχειρηματικότητας.
2. Βασίλειος Μπαμπίδης, Καθηγητής, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής.
3. Αναστασία Γιαννακούλα, Αν. Καθηγήτρια, Φυτικής Παραγωγής.

Εκπρόσωποι στην Κοσμητεία της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του ΔΙΠΑΕ

Εκπρόσωποι στην κοσμητεία της σχολής είναι ο/η πρόεδρος του Τμήματος, τρεις (3) εκπρόσωποι, ένας (1) ανά κατηγορία από τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Σχολής και οι εκπρόσωποι των φοιτητών ένας (1) ανά κατηγορία του ΠΠΣ και ΠΜΣ. Οι εκπρόσωποι είναι:

1. Παυλούδη Αλεξάνδρα, Αν. Καθηγήτρια, Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας.
2. Δεν έχουν ορισθεί φοιτητές λόγω μη διεξαγωγής εκλογών.

Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής»

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), η οποία ορίζεται σύμφωνα με τον ν. 4485/2017, άρθ. 31, παρ. 5 από τη Συνέλευση του Τμήματος, είναι πενταμελής και απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση για διετή θητεία. (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 24/14-10-2021, Θέμα 14^ο)

1. Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια, Διευθύντρια του ΠΜΣ
2. Αγγελόπουλος Σταμάτης, Καθηγητής
3. Κωνσταντίνου Μαρία, Καθηγήτρια
4. Κουσενίδης Κωνσταντίνος, Επικ. Καθηγητής
5. Στεφάνου Στέφανος, Επικ. Καθηγητής

Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), οριζόμενη σύμφωνα με το ν. 4485/4-8-2017, άρθρο 31, παράγραφος 5 από τη Συνέλευση του Τμήματος, είναι πενταμελής και απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση για διετή θητεία. (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 24/14-10-2021, Θέμα 15^ο)

1. Αγγελόπουλος Σταμάτης, Καθηγητής, Διευθυντής του ΠΜΣ
2. Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια,
3. Παυλούδη Αλεξάνδρα, Αν. Καθηγήτρια
4. Μητσόπουλος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής
5. Δημητριάδης Χρήστος, Επικ. Καθηγητής

Επιτροπή Κατατάξεων Πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Η επιτροπή Κατατάξεων Πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, και αποτελείται από τους δυο εξεταστές για κάθε μάθημα, καθώς και τους αναβαθμολογητές των αντίστοιχων μαθημάτων. Οι εξεταστές των μαθημάτων σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 12/13-5-2022, Θέμα 14^ο) είναι:

Για το μάθημα Αγροτική Οικονομία, οι:

1. Ουρανία Νόττα Καθηγήτρια
2. Παυλούδη Αλεξάνδρα, Αν. Καθηγήτρια

Αναβαθμολογητής μαθήματος, Κουτσού Σταυριανή, Καθηγήτρια

Για το μάθημα Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία, οι:

1. Μητσόπουλος Ιωάννης Καθηγητής
2. Κυρίτση Σταυρούλα, Επικ. Καθηγήτρια

Αναβαθμολογητής μαθήματος, Μπαμπίδης Βασίλειος, Καθηγητής

Για το μάθημα Γενική Γεωργία, οι:

1. Γιαννακούλα Αναστασία, Αν. Καθηγήτρια
 2. Νίνου Ελισάβετ, Επικ. Καθηγήτρια
- Αναβαθμολογητής μαθήματος, Δήμας Κίτσιος, Καθηγητής

Επιτροπή Διαχείρισης της Ιστοσελίδας του Τμήματος

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 22/15-9-2022, Θέμα 7^ο), ως Επιτροπή Διαχείρισης της Ιστοσελίδας του Τμήματος έχουν ορισθεί οι:

1. Κυρίτση Σταυρούλα, Επίκουρη Καθηγήτρια
2. Καραγεωργίου Ευσταθία, Προϊσταμένη Γραμματείας (Ε.ΔΙ.Π.)

Επιτροπή Επικαιροποίησης Προγράμματος Σπουδών

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 27/11-11-2021, Θέμα 2^ο), ως Επιτροπή Επικαιροποίησης Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος έχουν ορισθεί οι:

1. Λυμπερόπουλος Αριστοτέλης, Καθηγητής
2. Κοντογεώργος Αχιλλέας, Αν. Καθηγητής
3. Κουσενίδης Κωνσταντίνος, Επικ. Καθηγητής

Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 22/15-9-2022, Θέμα 6^ο) ως Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος έχουν ορισθεί οι:

1. Κουτσού Σταυριανή, Καθηγήτρια
2. Νίνου Ελισάβετ, Επικ. Καθηγήτρια
3. Τζήκας Ζήσης, Επικ. Καθηγητής
4. Τσανακτσίδου Αγάπη (ΕΤΕΠ)
5. Βασιλειάδης Κωνσταντίνος (ΕΤΕΠ)

Εκπρόσωπος ERASMUS

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 24/29-9-2022, Θέμα 3^ο), ως Εκπρόσωποι ERASMUS έχει ορισθεί οι:

1. Κοντογεώργος Αχιλλέας, Αν. Καθηγητής
2. Αυδίκος Ηλίας, Επικ. Καθηγητής

Επιτροπή Σύνταξης Οδηγού Σπουδών

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 26/4-11-2021, Θέμα 3^ο), ως Επιτροπή σύνταξης του Οδηγού Σπουδών έχουν ορισθεί οι:

1. Κοντογεώργος Αχιλλέας, Αν. Καθηγητής
2. Κουσενίδης Κωνσταντίνος, Επικ. Καθηγητής
3. Δημητριάδης Χρήστος, Επικ. Καθηγητής

Το Τμήμα Γεωπονίας λειτουργεί με βάση τον Οργανισμό του ΔΙΠΑΕ και τους σχετικούς κανονισμούς που ρυθμίζουν τη δομή του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών, τη δομή του

προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών τη δομή του προγράμματος διδακτορικών σπουδών. Σημαντικό ρολό, επίσης, παίζει και ο κανονισμός που καθορίζει τα θέματα της πρακτικής άσκησης των φοιτητών.

Όλοι οι κανονισμοί είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα του τμήματος (agro.ihu.gr)

6.2 Αρμοδιότητες και Λειτουργία Γραμματείας

Η Γραμματεία του Τμήματος είναι αρμόδια για φοιτητικά και διοικητικά θέματα.

Η εξυπηρέτηση των φοιτητών γίνεται όλες τις εργάσιμες ημέρες, και κατά τις ώρες 11.00 πμ. έως 13.00 μμ., στα γραφεία της Γραμματείας του Τμήματος, που βρίσκονται στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη.

Στα φοιτητικά θέματα περιλαμβάνονται:

- εγγραφές των φοιτητών,
- τήρηση αρχείου των φοιτητών, στο οποίο περιλαμβάνονται η βαθμολογία, οι ανανεώσεις εγγραφών κάθε Εξάμηνο, και στοιχεία σχετικά με τις υποτροφίες,
- χορήγηση Πιστοποιητικών και Πτυχίου,
- χορήγηση βεβαιώσεων για κάθε νόμιμη χρήση,
- χορήγηση εντύπων που απαιτούνται για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών,
- η σύνταξη καταστάσεων φοιτητών, σύμφωνα με τη δήλωση επιλογής εκ μέρους τους, των μαθημάτων που επιθυμούν να παρακολουθήσουν,
- διαγραφές φοιτητών που έχουν δύο συνεχείς μη ανανεώσεις εγγραφής ή τρεις μη συνεχείς μη ανανεώσεις εγγραφής.

Όσον αφορά στις εγγραφές των πρωτοετών φοιτητών, στις μετεγγραφές και στις κατατάξεις στο Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ, ισχύουν τα εξής :

Οι **Ανανεώσεις Εγγραφών – Δηλώσεις Μαθημάτων** πραγματοποιούνται μέσω της Ηλεκτρονικής Γραμματείας με την έναρξη των μαθημάτων του εκάστοτε Εξαμήνου, και για διάστημα περίπου δεκαπέντε (15) ημερών. Κάθε φοιτητής έχει δικό του προσωπικό κωδικό², που παίρνει από τη Γραμματεία του Τμήματος, με τον οποίον δηλώνει τα μαθήματά του ηλεκτρονικά.

Μετά την αποστολή των πινάκων των επιτυχόντων στις Πανελλαδικές Εξετάσεις από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, ορίζεται η **προθεσμία εγγραφών για τους νεοεισαχθέντες**, η οποία είναι κοινή για όλα τα Α.Ε.Ι. της χώρας. Η προθεσμία αυτή είναι μη ανατρεπτική, πράγμα που σημαίνει ότι, οι εκπρόθεσμοι χάνουν το δικαίωμα εγγραφής. Οι εγγραφές των νεοεισαχθέντων πραγματοποιούνται τον Σεπτέμβριο.

²Προσοχή! Τα συνθηματικά αυτά ταυτοποιούν τον χρήστη όχι μόνο στην Ηλεκτρονική Γραμματεία του Πανεπιστημίου αλλά και στις υπόλοιπες Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες που προσφέρονται είτε από το Ίδρυμα είτε σε ολόκληρη την ακαδημαϊκή κοινότητα από το GUnet (Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο) και το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας – ΕΔΥΤΕ Α.Ε. (GRNET). Για τους παραπάνω λόγους τα συνθηματικά, που εκδίδει το Σύστημα για κάθε φοιτητή είναι αυστηρά προσωπικά. Δεν πρέπει να δοθούν ποτέ για κανέναν λόγο σε οποιονδήποτε τρίτο (πρόσωπο ή εφαρμογή).

Από **1 έως 15 Νοεμβρίου** υποβάλλονται οι σχετικές αιτήσεις για κατατάξεις των πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και Ανωτέρων Σχολών, μέσω του Θεσμού των κατατακτηρίων εξετάσεων, οι οποίες διεξάγονται κάθε έτος, στις αρχές Δεκεμβρίου.

6.3 Ο Θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου

Το Τμήμα Γεωπονίας έχει θεσμοθετήσει εδώ και χρόνια τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου (Tutor). Κάθε χρόνο, με απόφαση του Τμήματος, ορίζεται για κάθε πρωτοετή φοιτήτρια /ή ένα μέλος ΔΕΠ που αναλαμβάνει τον ρόλο του ακαδημαϊκού συμβούλου για καθοδήγηση σε θέματα σπουδών. Ο ακαδημαϊκός σύμβουλος ενημερώνει τους φοιτητές για το ρόλο του και τους καλεί σε συνάντηση γνωριμίας. Οι φοιτήτριες/ές επιβάλλεται και ενθαρρύνονται να επικοινωνούν τακτικά με τον / την ακαδημαϊκό σύμβουλό τους και να συζητούν ζητήματα που αφορούν τις σπουδές τους.

Πιο συγκεκριμένα, η Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ αναθέτει καθήκοντα Συμβούλου Σπουδών στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, το αργότερο μέχρι τις 30 Νοεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους, για κάθε νεοεισαγόμενο φοιτητή. Ο αριθμός των πρωτοετών φοιτητών ισοκατανέμεται μεταξύ των μελών ΔΕΠ και γίνεται η επιλογή με τυχαίο τρόπο. Ο Σύμβουλος Σπουδών ενός φοιτητή παραμένει ο ίδιος μέχρι την περάτωση των σπουδών του. Σε περίπτωση απουσίας του Συμβούλου Σπουδών για μεγάλο χρονικό διάστημα (λ.χ. εκπαιδευτική άδεια, πρόβλημα υγείας, συνταξιοδότηση), η Συνέλευση αναθέτει τους φοιτητές του εν λόγω Συμβούλου σε άλλο μέλος ΔΕΠ. Όσον αφορά στην εισαγωγή φοιτητών ειδικών παθήσεων ή ειδικών κατηγοριών, οι οποίοι εγγράφονται αργότερα στα Τμήματα, η διαδικασία επαναλαμβάνεται μετά την ολοκλήρωση αυτών των εγγραφών.

Ο Σύμβουλος Σπουδών είναι αρμόδιος για να ενημερώνει και να συμβουλεύει τους φοιτητές για όλα τα παρακάτω:

- Υποστήριξη για τη διευκόλυνση των πρωτοετών φοιτητών στη μετάβασή τους από τη δευτεροβάθμια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.
- Περιεχόμενο μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστήρια, αξιοποίηση των υποδομών των εργαστηρίων του Τμήματος, τρόπους αξιολόγησης επιδόσεων μαθημάτων, ενθάρρυνση του φοιτητή να συμμετέχει σε προόδους, δοκιμές (τεστ), σειρές ασκήσεων, ενισχυτική διδασκαλία με επιπλέον φροντιστήρια κα., που βοηθούν το φοιτητή να κατανοήσει και να ολοκληρώσει με επιτυχία τα μαθήματα στα οποία δυσκολεύεται, τρόπους μελέτης, βιβλιογραφία.
- Περιεχόμενο υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής, καθορισμός της βέλτιστης επιλογής μαθημάτων, ελαχιστοποιώντας την αποτυχία στις εξετάσεις και συζήτηση με το φοιτητή, ώστε η επιλογή των μαθημάτων να συνάδει με τα προσωπικά του ενδιαφέροντα, τις δεξιότητες και τις ικανότητές του.
- Συζήτηση των αποτελεσμάτων των εξετάσεων.
- Επιλογή θέματος πτυχιακών ή άλλων εργασιών.
- Μεταπτυχιακές σπουδές (στο Τμήμα, στην Ελλάδα και το εξωτερικό).
- Επαγγελματικές προοπτικές (ευκαιρίες σε δημόσιο, ιδιωτικό τομέα, ελεύθερο επάγγελμα, θέση εργασίας στο εξωτερικό).
- Συζήτηση οποιουδήποτε θέματος, το οποίο δημιουργεί εμπόδια στις σπουδές.
- Θέματα με διδάσκοντες.
- Ενημέρωση σχετικά με τις υπηρεσίες που προσφέρει το Πανεπιστήμιο στους φοιτητές του (Φοιτητική μέριμνα, ΔΑΣΤΑ, ΣΚΕΠΙ, Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, κά.).

Ο Σύμβουλος Σπουδών ενημερώνει εγγράφως τη Συνέλευση του Τμήματος, συμπληρώνοντας τα σχετικά προκαθορισμένα έντυπα, για την πρόοδο του θεσμού και μεταφέρει σε αυτήν τα τυχόν προβλήματα που τίθενται από τους φοιτητές και αφορούν στα παραπάνω. Στην έκθεσή του μπορεί να επισημαίνει δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και να προτείνει μέτρα για την αντιμετώπισή τους. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από τεκμηριωμένη αίτηση του φοιτητή ή του Συμβούλου Σπουδών μπορεί να οριστεί νέος Σύμβουλος Σπουδών.

Ο Σύμβουλος Σπουδών διαθέτει λίστα με τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις των φοιτητών που του έχουν ανατεθεί και επικοινωνεί μαζί τους για θέματα των σπουδών τους. Επιπλέον, ανακοινώνει στην προσωπική του ιστοσελίδα και στην ιστοσελίδα του Τμήματος συγκεκριμένη ώρα συζήτησης με τους φοιτητές που συμβουλευεί. Για να είναι αποτελεσματικές οι συναντήσεις, πραγματοποιούνται τόσο κατ' ιδίαν συναντήσεις με κάθε φοιτητή όσο και συναντήσεις ομάδας για θέματα κοινού ενδιαφέροντος. Η πρώτη συνάντηση (συνάντηση υποδοχής) συνιστάται να οριστεί μέσα στον πρώτο μήνα από την επίσημη έναρξη του χειμερινού εξαμήνου. Επόμενες συναντήσεις θα ορίζονται σε από κοινού συμφωνηθείσες ημερομηνίες. Ο Πρόεδρος και τα μέλη της ΟΜΕΑ του Τμήματος θα πρέπει να συνεργάζονται και να υποστηρίζουν τους Συμβούλους Σπουδών στο έργο τους και να λαμβάνουν υπόψη παρατηρήσεις, υποδείξεις, συστάσεις και αιτήσεις τους.

Για την άσκηση όσων αναφέρονται στα Άρθρα 15 και 16 ισχύει η νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων των φοιτητών και η υποχρέωση της τήρησης της εμπιστευτικότητας, η οποία συνεχίζεται και με τη λήξη των καθηκόντων του Συμβούλου Σπουδών.

6.4 Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Έργου

Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών διαμορφώνεται από ποικιλία και συνδυαστικές μεθόδους, ενώ καθορίζεται από την ιδιαιτερότητα των επιστημονικών πεδίων στα επιμέρους μαθήματα. Η μέθοδος αξιολόγησης του κάθε μαθήματος γνωστοποιείται στους φοιτητές/στις φοιτήτριες από την έναρξη του εξαμήνου, ενώ διέπεται από τη λογική της δημοσιοποίησης των κριτηρίων. Σε πολλές περιπτώσεις είναι συνδυαστική, αποτελεί «διαδικασία» με διαμορφωτικό προσανατολισμό και παρέχεται ανατροφοδότηση. Υιοθετείται η αρχή της «διαφάνειας» σε όλα τα στάδια εφαρμογής της.

Συγκεκριμένα εφαρμόζονται οι ακόλουθες πρακτικές αξιολόγησης: ανάθεση εργασιών, παρουσίαση στην αίθουσα, τελικές γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις, διαμορφωτική αυτό-αξιολόγηση και ετερο-αξιολόγηση. Σε κάποιες περιπτώσεις η αξιολόγηση υποστηρίζεται από το σύστημα διαχείρισης της μάθησης (Moodle).

Η αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές/τις φοιτήτριες αντιμετωπίζεται ως παράμετρος που συμβάλλει στη διαρκή βελτίωση του μαθησιακού αποτελέσματος. Η διαδικασία της αξιολόγησης των μαθημάτων από τους φοιτητές/τις φοιτήτριες οργανώνεται κάθε εξάμηνο για το σύνολο των μαθημάτων. Η διαδικασία εφαρμόζεται μετά την 8^η εβδομάδα των μαθημάτων, ώστε οι φοιτητές/ήτριες να είναι σε θέση να διαμορφώσουν άποψη για τα μαθήματα τα οποία αξιολογούν. Εξασφαλίζεται η ανώνυμη συμμετοχή των φοιτητών/τριών, ενώ δίνεται το περιθώριο συμπλήρωσης και ανοιχτού τύπου σχολίων, που διευκολύνει την ανίχνευση εξατομικευμένων προσεγγίσεων. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης τίθενται σε

γνώση του διδάσκοντα/της διδάσκουσας μετά τη λήξη του εξαμήνου, ώστε να μην εγείρουν σχετικές προκαταλήψεις στους διδάσκοντες/στις διδάσκουσες.

Η Εσωτερική Αξιολόγηση είναι ουσιαστικά μια διαδικασία αυτό-αξιολόγησης και έχει σκοπό το Τμήμα να διαμορφώσει και διατυπώσει κριτική άποψη για την ποιότητα του επιτελούμενου έργου του. Έχει στόχο να αποτυπώσει και να αναδείξει όλα τα χαρακτηριστικά της λειτουργίας του Τμήματος, θετικά και αρνητικά, να παρουσιάσει τα επιτεύγματά του, να επισημάνει τα σημεία που χρήζουν βελτίωσης και να προσδιορίσει τις ενέργειες βελτίωσης. Υπεύθυνη για την εσωτερική αξιολόγηση είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ), που ορίζεται από το Τμήμα. Ο συντονισμός της αξιολογικής διαδικασίας που γίνεται από την ΟΜΕΑ βρίσκεται σε τακτική επικοινωνία με τη ΜΟΔΙΠ η οποία ενημερώνει την ΟΜΕΑ για αλλαγές από την ΕΘΑΑΕ (π.χ. αλλαγές όσον αφορά στα πρότυπα της ΕΘΑΑΕ).

Η αξιολόγηση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών υλοποιείται μέσω ενός ερωτηματολογίου που συντάσσεται από τη ΜΟΔΙΠ του ΔΙΠΑΕ. Ακολουθεί στατιστική και ερμηνευτική επεξεργασία των ερευνητικών δεδομένων. Η ΟΜΕΑ είναι υπεύθυνη να διαμεσολαβεί και να εξειδικεύει τις απαιτήσεις της αξιολόγησης, να υπενθυμίζει τις σημαντικές ημερομηνίες και να παροτρύνει τα μέλη του Τμήματος να ενθαρρύνουν τους φοιτητές/τριες για αξιολόγηση των μαθημάτων που παρακολουθούν.

Στο έργο της αξιολόγησης του Τμήματος και του προγράμματος σπουδών η ΟΜΕΑ προσφέρει τακτικά τεχνογνωσία αναφορικά με το τεχνικό μέρος του εντοπισμού των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των φοιτητών/τριών. Η διαδικασία αυτή τροφοδοτεί με στοιχεία τους διδάσκοντες/ουσες και τις διδάσκουσες που συνεκτιμούν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των μαθημάτων τους, την κατανομή βαθμολογίας των μαθημάτων τους καθώς και τα σχόλια των φοιτητών/τριών.

Τα νέα Προγράμματα Προπτυχιακών σπουδών πρέπει να υποβάλλονται σε περιοδική εξωτερική αξιολόγηση από επιτροπές εμπειρογνομόνων που ορίζονται από την ΕΘΑΑΕ, με σκοπό την πιστοποίησή τους. Τα αποτελέσματα της εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης αξιοποιούνται για τη συνεχή βελτίωση των Ιδρυμάτων, ακαδημαϊκών μονάδων και προγραμμάτων σπουδών. Η διάρκεια της πιστοποίησης καθορίζεται από την ΕΘΑΑΕ. Μετά την εξωτερική αξιολόγηση του προγράμματος σπουδών, το τμήμα προβλέπει τον τρόπο με τον οποίο θα αξιοποιήσει μελλοντικές συστάσεις. Αρχικά γίνεται επεξεργασία της έκθεσης εξωτερικής αξιολόγησης από την ΟΜΕΑ, κατόπιν εντοπισμός των βασικών παρατηρήσεων της έκθεσης με σκοπό την καταγραφή των απαραίτητων ενεργειών για την αντιμετώπιση τους. Ακολουθεί εισήγηση της ΟΜΕΑ στη Συνέλευση του Τμήματος η οποία κριτικά υποδέχεται, συζητάει και εξελίσσει τις επισημάνσεις που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία και προχωράει σε αποφάσεις για την υλοποίηση συγκεκριμένων μέτρων θεραπείας των συστάσεων της εξωτερικής αξιολόγησης.

7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Γεωπονίας διαθέτει υποδομές, που περιλαμβάνουν Αίθουσες διδασκαλίας, Αίθουσες εργαστηρίων, Ερευνητικά εργαστήρια, φοιτητικά Σπουδαστήρια και αναγνωστήρια, καθώς και το Αγρόκτημα.

Οι υποδομές αξιοποιούνται για τις εκπαιδευτικές ανάγκες των φοιτητών τόσο του κορμού (1ο και 2^ο έτος), όσο και των τριών Κατεύθυνσεων (3^ο, 4^ο, και 5^ο έτος) Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, και Φυτικής Παραγωγής, για την πρακτική άσκηση τελειοφοίτων του Τμήματος, καθώς και για τις ερευνητικές ανάγκες των μελών ΔΕΠ.

7.1 Εργαστηριακοί Χώροι και Εξοπλισμός

Το Τμήμα διαθέτει συνολικά 32 Εργαστήρια, τα οποία χωροθετούνται σε τρία διαφορετικά κτίρια ή χώρους: στο Κεντρικό κτίριο, στο Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ και στο Αγρόκτημα. Αναλυτικότερα:

Τα εργαστήρια κατεύθυνσης ΑΟΕ

- Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πολυμέσων (Κεντρικό κτίριο), χωρητικότητας 30 ατόμων, εξοπλισμένο με 20 Η/Υ, σαρωτές, δικτυακό έγχρωμο εκτυπωτή, προβολέα υψηλής ανάλυσης, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, σύνδεση στο διαδίκτυο, έγχρωμη τηλεόραση, βίντεο, DVD, οθόνες προβολής, διαδραστικό πίνακα αφής κλπ.
- Λογιστικών φύλλων & Βάσεων δεδομένων (Πρώην: Εργαστήριο Η/Υ II) (Κεντρικό κτίριο), χωρητικότητας 30 ατόμων, εξοπλισμένο με 15 Η/Υ, σαρωτές, δικτυακό έγχρωμο εκτυπωτή, προβολέα υψηλής ανάλυσης, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, σύνδεση στο διαδίκτυο έγχρωμη τηλεόραση, βίντεο, DVD, δικτυακό φωτοτυπικό μηχάνημα, κλειστό ασύρματο κύκλωμα κάμερας, διαδραστικό πίνακα αφής κλπ.
- Γεωργικής Λογιστικής (Κεντρικό κτίριο), χωρητικότητας 20 ατόμων, εξοπλισμένο με 15 Η/Υ. Δ) Γεωργικών Εφαρμογών (Κεντρικό κτίριο), χωρητικότητας 30 ατόμων, εξοπλισμένο με 1 Η/Υ και προβολέα.

Τα Εργαστήρια της Κατεύθυνσης ΕΖΠ

- Ανατομίας Ζώων (Κεντρικό κτίριο).
- Παρασιτολογίας Ζώων (Κεντρικό κτίριο).
- Τεχνολογίας Κρέατος και Επιθεώρησης Κτηνοτροφικής Παραγωγής (Κεντρικό κτίριο).
- Διατροφής Αγροτικών Ζώων (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ).
- Μικροβιολογίας Ζώων και Λοιμωδών Νοσημάτων Ζώων (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ).
- Βιομετρίας και Διαχείρισης Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ), εξοπλισμένο με 17 Η/Υ με πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- Πληροφορικής (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ), εξοπλισμένο με 20 Η/Υ με πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- Προβατοτροφίας-Αιγοτροφίας (Αγρόκτημα), με απαραίτητους χώρους για την εκτροφή ζώων ανάλογα με τη φυσιολογική κατάστασή τους, σύγχρονο αμελκτήριο, φαρμακείο, αίθουσα διδασκαλίας, 50 αίγες και 50 πρόβατα.
- Βοοτροφίας (Αγρόκτημα), με βουστάσιο, σύγχρονο αμελκτήριο, 20 βοοειδή και πλήρως εξοπλισμένη αίθουσα διδασκαλίας.
- Γαλακτοκομίας (Αγρόκτημα), προσφάτως εγκατεστημένο σε καινούργιο κτίριο.

- Παθολογίας Ζώων (Αγρόκτημα).
- Πτηνοτροφίας – Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων και Περιβαλλοντικών Μελετών (Αγρόκτημα), με δύο πολυδύναμα κτίρια έκτασης εξακοσίων (600) m², πλήρως εξοπλισμένο και 300 όρνιθες.
- Εργαστήριο Αναπαραγωγής και Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων (Αγρόκτημα).
- Χοιροτροφίας (Αγρόκτημα), με χοιροστάσιο με 10 χοιρομητέρες και αίθουσα διδασκαλίας.

Τα Εργαστήρια της Κατεύθυνσης ΦΠ

- Εδαφολογίας – Γονιμότητας εδαφών (Κεντρικό κτίριο). Είναι εξοπλισμένο με 1 όργανο φασματοφωτομετρίας εκπομπής (ICP-OES), 1 απαγωγό εστία, 2 πυριαντήρια, συσκευή απιονισμένου νερού, 3 mixerΒουγιούκου, 1 ανακινητήρα εδαφικών αιωρημάτων, 1 αντλία κενού και συσκευή παραλαβής εκχυλίσματος εδαφών, 1 υδατόλουτρο, 2 συσκευές για στέγνωμα γυάλινων και πλαστικών σκευών, 1 φυγόκεντρο 8 θέσεων, 1 φασματοφωτόμετρο UV-Vis, 1 ασβεστόμετρο Scheibler, 3 pH-μετρα, 3 ηλεκτρικά αγωγιμόμετρα εκ των οποίων το ένα φορητό, μαγνητικοί αναδευτήρες (απλοί και θερμαινόμενοι), 1 ημιαυτόματη συσκευή Kjedaahl (για προσδιορισμό αζώτου), 1 συσκευή για αποστείρωση γυάλινων σκευών, ηλεκτρονικοί ζυγοί τριών και δύο δεκαδικών ψηφίων, 1 φλογοφωτόμετρο, 3 δειγματολήπτες εδάφους.
- Εντομολογίας (Κεντρικό κτίριο). Είναι εξοπλισμένο με 21 μικροσκόπια, 25 στερεοσκόπια, σύστημα μικροχειριστηρίων, 1 κλίβανο, 2 Η/Υ και προβολέα.
- Φυτοπαθολογίας (Κεντρικό κτίριο). Είναι εξοπλισμένο με 3 επωαστικούς θαλάμους, 2 αυτόκαυστα, 2 θαλάμους νηματικής ροής, 1 ζυγό ακριβείας, 1 θερμαινόμενο αναδευτήρα, 1 αναδευτήρα, 1 ανάστροφο μικροσκόπιο, 2 ψυγεία, 25 εκπαιδευτικά μικροσκόπια, 1 ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- Φυτών Μεγάλης καλλιέργειας (Κεντρικό κτίριο). Είναι εξοπλισμένο με Υγρή Χρωματογραφία-Φασματομετρία Μάζας (LC-MS/MS), Φασματοφωτόμετρο Υπέρυθρης Ακτινοβολίας (NIR), Σύστημα Μέτρησης Εκατολιτρικού Βάρους, Σύστημα Μέτρησης Βάρους 1000 κόκκων, Σύστημα Μέτρησης Διαμετρήματος Σπόρων, μεγάλη γκάμα Δειγματοληπτών, Σύστημα Εκκόκκισης Σπόρων, Σύστημα μέτρησης Φθορισμού χλωροφύλλης (Multi-PlateFluorometer).
- Βοτανικής (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ). Είναι εξοπλισμένο με μικροσκόπια και στερεοσκόπια, θάλαμο προβολής σπερμάτων, εποπτικά μέσα, (projector, Η/Υ), συσκευή μέτρησης φθορισμού, εξοπλισμό για τη βιοχημική ανάλυση ιστών (φασματοφωτόμετρο, πεχάμετρο, υδατόλουτρο, ψυχόμενη φυγόκεντρο, απιονιστή νερού, ξηραντήρα, κλίβανο, ζυγοί ακριβείας κ.α.), ηλεκτρονικό θάλαμο ανάπτυξης φυτών υπό ελεγχόμενες συνθήκες.
- Αμπελουργίας (Αγρόκτημα). Το εργαστήριο πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στον αμπελώνα του αγροκτήματος.
- Ανθοκομίας (Αγρόκτημα). Το εργαστήριο πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στο θερμοκήπιο του αγροκτήματος.
- Αρδεύσεων – Στραγγίσεων (Αγρόκτημα). Είναι εξοπλισμένο με Ηλεκτρονικό Λυσίμετρο, Αυτόματο μετεωρολογικό σταθμό, Συσκευή δίσκου πίεσης 15 bar, Φορητά όργανα μέτρησης εδαφικής υγρασίας (Profiler), Πυριαντήριο, Ζυγό ακριβείας, Ηλεκτρονικό διηθητόμετρο, ΔιαπερατόμετροGuelph, Εργαλειοθήκη για την εφαρμογή της μεθόδου Augerhole, Συσκευή υπερήχων-Doppler για τη μέτρηση ταχύτητας ροής.

- Αρωματικών Φυτών (Αγρόκτημα).
- Γεωργίας & Ζιζανιολογίας (Αγρόκτημα). Είναι εξοπλισμένο με σύγχρονα μηχανήματα Τεμαχισμού Φυτικού Υλικού, Ομογενοποιητή Φυτικού Υλικού, Αποχυμωτή Φυτικού Υλικού, Ψεκαστήρες Πλάτης, Συστήματα Κατεργασίας Εδάφους και Φυτοπροστασίας, σύγχρονους Γεωργικούς Ελκυστήρες. Τα Εργαστήρια Ζιζανιολογίας και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας συνδέονται άμεσα με την ύπαρξη ενός σύγχρονου Υαλοθερμοκηπίου και ενός Πλαστικού Θερμοκηπίου, με 2 αποθηκευτικούς χώρους (ελεγχόμενους εντομολογικά) καθώς και με Αρδευόμενους Πειραματικούς Αγρούς με πλήρως εξοπλισμένο Μετεωρολογικό Σταθμό.
- Γεωργικών Μηχανημάτων (Αγρόκτημα). Είναι εξοπλισμένο με τρεις εκπαιδευτικούς ελκυστήρες, Τομές μηχανών εσωτερικής καύσης και λειτουργικών εξαρτημάτων Γεωργικού ελκυστήρα, Μηχανήματα κατεργασίας του εδάφους (άροτρα, δισκάροτρα, φρέζα, δισκοσβάρνες, καλλιεργητές), Μηχανήματα σποράς, Χορτοκοπτικά, Μηχανήματα συγκομιδής, ανάδευσης και δεματοποίησης χόρτου, Εργαλεία συντήρησης και επισκευών.
- Δενδροκομίας (Αγρόκτημα). Είναι εξοπλισμένο με Στερεομικροσκόπια απλά, Διαθλασίμετρα, Πιεσόμετρα καρπών, Μεγενθυντικούς φακούς, Συσκευή μέτρησης οξύτητας ελαιολάδου. Το εργαστήριο συνδέεται άμεσα με τους Εκπαιδευτικούς Οπωρώνες που είναι εγκατεστημένοι στο Αγρόκτημα του ΑΤΕΙΘ.
- Λαχανοκομίας (Αγρόκτημα). Το εργαστήριο πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στο θερμοκήπιο του αγροκτήματος.
- Μετασυλλεκτικής φυσιολογίας και μεταχείρισης οπωροκηπευτικών προϊόντων (Αγρόκτημα). Είναι εξοπλισμένο με τρεις ψυκτικούς θαλάμους για διατήρηση φρούτων και άλλου φυτικού υλικού, Ηλεκτρονικό ζυγό ακριβείας KernALS 220-4, Φασματοφωτόμετρο Jenway 6505 VIS/UV, Αυτόματο τιτλοδοτητή (Crison Titromatic), χρωματομέτρο (Minolta), DAMETER, Αέριο χρωματογράφο (Agilent), Υδατόλουτρο (Ragpa), 3 Πιεσόμετρα EFFEGI, ψηφιακό σακχαροδιαθλασίμετρο, ψυγείο.

7.2 Αίθουσες Διδασκαλίας

Το Τμήμα διαθέτει συνολικά 27 Αίθουσες διδασκαλίας, οι οποίες χωροθετούνται σε τρία διαφορετικά κτίρια ή χώρους: στο Κεντρικό κτίριο, στο Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ και στο Αγρόκτημα. Αναλυτικότερα:

Για τη κατεύθυνση ΑΟΕ διατίθενται έξι (6) αίθουσες. Μία (1) αίθουσα διδασκαλίας (206) χωρητικότητας 50 ατόμων εξοπλισμένη με Η/Υ και προβολέα (Κεντρικό κτίριο). Πέντε (5) αίθουσες διδασκαλίας (202, 203, 204, 207, 211) χωρητικότητας 50 ατόμων η κάθε μία, εξοπλισμένες με Η/Υ, προβολέα και κλιματισμό (Κεντρικό κτίριο).

Για τη κατεύθυνση ΕΖΠ διατίθενται 15 αίθουσες. Δύο (2) αίθουσες διδασκαλίας (19 και 20) με δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ τους, εξοπλισμένες με Η/Υ, προβολέα και κλιματισμό (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ). Τρεις (3) αίθουσες διδασκαλίας στους χώρους των παρακάτω Εργαστηρίων: Βιομετρίας, Διατροφής και Μικροβιολογίας (Κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ). Δύο (2) αίθουσες διδασκαλίας (213, 312) στους χώρους των παρακάτω Εργαστηρίων: Πληροφορικής και Τεχνολογίας Κρέατος (Κεντρικό κτίριο). Δύο (2) αίθουσες διδασκαλίας (212, 313), εξοπλισμένες με Η/Υ, προβολέα και κλιματισμό (Κεντρικό κτίριο). Έξι (6) αίθουσες διδασκαλίας στους χώρους των παρακάτω Εργαστηρίων: Προβατοτροφίας-Αιγοτροφίας,

Βοοτροφίας, Γαλακτοκομίας, Πτηνοτροφίας, Αναπαραγωγής & Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων και Χοιροτροφίας (στο χώρο του Αγροκτήματος).

Για τη κατεύθυνση ΦΠ (διατίθενται έξι (6) αίθουσες). Πέντε (5) αίθουσες (208, 209, 210, 212, 214) θεωρητικής διδασκαλίας μαθημάτων χωρητικότητας 50 ατόμων, εξοπλισμένες με Η/Υ, προβολέα και κλιματισμό (Κεντρικό κτίριο) και μία (1) αίθουσα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (205) εξοπλισμένη με 20 Η/Υ (Κεντρικό κτίριο).

7.3 Ηλεκτρονική Μάθηση

Το πανεπιστήμιο υποστηρίζεται από μια ομάδα πληροφορικής και επικοινωνιών που παρέχει εφαρμογές και υπηρεσίες για το προσωπικό και τους φοιτητές, όπως ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ημερολόγιο, ασύρματη συνδεσιμότητα, έλεγχος ταυτότητας διαδικτύου και φιλοξενία διακομιστών Windows και Linux, υποστηριζόμενη από μια γραμμή υποστήριξης μπροστά, ηλεκτρονικές σελίδες αυτοβοήθειας και προσωπική εκπαίδευση. Παρέχει επίσης, υποδομή για υποστήριξη προηγμένων δικτύων, απομακρυσμένων υπολογιστών, συνδέσεων VPN, φωνής, διδασκαλίας μέσω διαδικτύου και υπηρεσιών ηλεκτρονικής μάθησης.

7.4 Θεσμοθετημένα και Ερευνητικά Εργαστήρια

Στο τμήμα Γεωπονίας λειτουργούν 5 θεσμοθετημένα εργαστήρια:

A. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ με Δ/ντη τον Καθηγητή κ. Λυμπερόπουλο Αριστοτέλη. (Απόφαση Αριθμ. ΔΦ 22.2/13582, ΦΕΚ4285 Β'/02.10.2020).

Το Εργαστήριο Αναπαραγωγής και Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της Αναπαραγωγής και της Γενετικής Βελτίωσης των Παραγωγικών Ζώων. Το Εργαστήριο Αναπαραγωγής και Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων εγκαθίσταται σε χώρο του Τμήματος Γεωπονίας στο αγρόκτημα της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολης της Σίνδου όπου ευρίσκονται γραφεία, χώρος θεωρητικής και πρακτικής άσκησης των φοιτητών και χώροι έρευνας. Είναι πλήρως εξοπλισμένο με τρία (3) Διοφθάλμια μικροσκόπια, Αναλυτή σπέρματος με τη βοήθεια Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, Συνεστιακό μικροσκόπιο, Καταψύκτη σπέρματος, Θερμαινόμενη τράπεζα, Πεχάμετρο, Ζυγό, Ωσμόμετρο, Μικροσκόπιο Ανοσοφθορισμού, Κλίβανο CO₂, Θάλαμο νηματικής ροής (Laminar Flow), Τράπεζες συντήρησης δόσεων σπέρματος και Τράπεζωε μεταφοράς αζώτου.

B. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ με Δ/ντη τον Καθηγητή κ. Χατζηπλή Δημήτριο. (Απόφαση Αριθμ. ΔΦ22.2/13485, ΦΕΚ 4103 Β'/24-9-2020).

Βρίσκεται στο κεντρικό κτίριο. Θεσμοθετημένο ερευνητικό εργαστήριο πλήρως εξοπλισμένο με Οπτικό μικροσκόπιο και μικροσκόπιο φθορισμού, Αέρια Χρωματογραφία-Φασματομετρία Μάζας (GC-MS), Χρωματογραφία Λεπτής Στοιβάδας (TLC), Πολλαπλά συστήματα ηλεκτροφόρησης, ανάλυσης DNA, RNA και πρωτεϊνών, Συσκευές Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου (real-timePCRs), Αυτόματο Αλληλουχική DNA (Sequencer), Πολλαπλά Φασματοφωτόμετρα, Ελεγχόμενοι Θάλαμοι Ανάπτυξης, 3 Εστίες Απαγωγοί (Hoods), 4 Εστίες LaminarFlows, 2 Κλίβανοι Αποστείρωσης, 1 παγομηχανή, κλπ. Στο εργαστήριο είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν εφαρμογές σε όλο το φάσμα της φυτικής και ζωικής παραγωγής.

Γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ με Δ/ντη τον Επικ. Καθηγητή κ. Κουσενιδη Κωνσταντίνο. (Απόφαση Αριθμ. ΔΦ 22.2/13519, ΦΕΚ 4113 Β'/24.09.2020)

Το εργαστήριο βρίσκεται στις εγκαταστάσεις χοιροτροφίου στο αγρόκτημα της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολης της Σίνδου. Σκοπός της ίδρυσης και λειτουργίας του Εργαστηρίου Κτηνοτροφίας Ακριβείας και Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Χοιροτροφία είναι: 1. Η ανάπτυξη της έρευνας στο ΔΙΠΑΕ, στα γνωστικά πεδία που υπηρετεί το Εργαστήριο και η προώθηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, στην ευρύτερη Ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της Ζωικής Παραγωγής και στον Κτηνοτροφικό χώρο γενικότερα. 2. Η ανάπτυξη και προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των μελών ΔΕΠ, που έχουν συναφή ερευνητικά ενδιαφέροντα, αλλά και μεταξύ όλων των θεσμοθετημένων εργαστηρίων του Τμήματος, της Σχολής και του Ιδρύματος. 3. Η δημιουργία σταθερού ερευνητικού πυρήνα στο πεδίο της Κτηνοτροφίας Ακριβείας και Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη χοιροτροφία, που θα συνεργάζεται τόσο με άλλες ακαδημαϊκές και ερευνητικές μονάδες, όσο και με τον παραγωγικό τομέα. 4. Η συγκέντρωση εμπειρίας και τεχνογνωσίας στα γνωστικά του αντικείμενα και η διάχυση των στους φοιτητές του Τμήματος, στην Ακαδημαϊκή κοινότητα και τον παραγωγικό κόσμο. 5. Η υποστήριξη των διαδικασιών αξιολόγησης και ποιοτικής αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης στην Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ).

Δ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ με Δ/ντρια την Καθηγήτρια κ. Κουτσού Σταυριανή. (Απόφαση Αριθμ. ΔΦ22.2/13587, ΦΕΚ 4236 Β'/30-9-2020)

Το Εργαστήριο Αγροτικής Οικονομικής Έρευνας και Ανάπτυξης βρίσκεται στο κεντρικό κτίριο και έχει ως σκοπό την ανάπτυξη της έρευνας και τεχνολογίας, σε συνδυασμό με τις εφαρμογές που συνεισφέρουν στην ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας, μέσα από τα πεδία των γεωργικών οικονομικών επιστημών.

Ε. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ με Δ/ντη τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Στεφανου Στεφανο. (Αριθμ. ΔΦ 2.1/6760, ΦΕΚ 1951/τ. Β'/14-5-2021).

Το Εργαστήριο Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος για Βιώσιμη Γεωργική Ανάπτυξη (Laboratory of Environmental Management and Protection for Sustainable Agricultural Development) του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ ιδρύθηκε με το . Το εργαστήριο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της διαχείρισης και της προστασίας του περιβάλλοντος στη γεωργία, με έμφαση σε θέματα σχετικά με τους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες και τις αλληλεπιδράσεις τους στο γεωργικό οικοσύστημα, όπως επίσης με την παραγωγή, αξιοποίηση και διαχείριση βιοαποικοδομήσιμων υλικών που προέρχονται από γεωργικά προϊόντα.

Το Εργαστήριο Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος για Βιώσιμη Γεωργική Ανάπτυξη εγκαθίσταται σε χώρο του ΔΙΠΑΕ (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη, Σίνδος Θεσσαλονίκης) στο ισόγειο του κτηρίου Ζωικής Παραγωγής, όπου ευρίσκεται χώρος (πρώην Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας) θεωρητικής και πρακτικής άσκησης των φοιτητών και έρευνας. Στον χώρο αυτό βρίσκεται εγκατεστημένο τμήμα του βασικού εξοπλισμού του Εργαστηρίου, και μέσω του οποίου διεξάγεται η έρευνα. Το υπόλοιπο τμήμα του εξοπλισμού βρίσκεται στους χώρους των Εργαστηρίων Εδαφολογίας, Βοτανικής, Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας Αγροτικών

Προϊόντων και Γεωργικών Μηχανημάτων αντίστοιχα και στις αίθουσες Α1 και Α2 του Κεντρικού Διαδρόμου.

7.5 Αγρόκτημα

Το αγρόκτημα βρίσκεται στη νότιο-ανατολική πλευρά του Ιδρύματος και συνορεύει βόρεια με το αγρόκτημα της θεραπευτικής κοινότητας «ΙΘΑΚΗ», ανατολικά με το δεξιό ανάχωμα του Γαλλικού ποταμού και νότια με την Εθνική οδό Θεσσαλονίκης – Αθηνών. Καλύπτει συνολικά μια έκταση 1.200 περίπου στρεμμάτων, συμπεριλαμβανομένων των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων. Η αξιοποίηση και οι υποδομές του αγροκτήματος είναι οι εξής:

Καλλιέργειες

- Φυτά μεγάλης καλλιέργειας (850 στρ.). Οπωρώνες (40 στρ.).
- Ελαιώνες (25 στρ.). Αμπελώνας (8 στρ.).

Θερμοκήπια

- Ένα υαλόφρακτο θερμοκήπιο συνολικής έκτασης 5 στρεμμάτων.
- Ένα θερμοκήπιο με πλαστική κάλυψη έκτασης 1 στρέμματος.

Κτιριακές εγκαταστάσεις

- Βουστάσιο και δύο αίθουσες διδασκαλίας.
- Ποιμνιοστάσιο και μία αίθουσα διδασκαλίας.
- Πτηνοτροφείο και μία αίθουσα διδασκαλίας.
- Χοιροστάσιο και μία αίθουσα διδασκαλίας.
- Αμελκτήριο αγελάδων.
- Εργαστήριο Αναπαραγωγής & Γενετικής Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων με μια αίθουσα διδασκαλίας και αίθουσα εργαστηριακού χώρου
- Γραφεία της υπηρεσίας αγροκτήματος.
- Τρεις εργαστηριακές αίθουσες (Γεωργίας, Ζιζανιολογίας, Αρωματικών Φυτών). Αποθήκη σιανού.
- Υπόστεγο γεωργικών μηχανημάτων.
- Συνεργείο συντήρησης γεωργικών μηχανημάτων.

Γεωργο-μηχανολογικός εξοπλισμός

- Κλειστό Φορτηγό MercedesVito Πετρελαιοκίνητο.
- Γεωργικός Ελκυστήρας ClassArion 130 HP.
- Γεωργικός Ελκυστήρας Valmet 105 HP.
- Γεωργικός Ελκυστήρας Fiat 70-66 65 HP.
- Γεωργικός Ελκυστήρας Fiat Δενδροκομικό 65 HP.
- Γεωργικός Ελκυστήρας Fiat Αμπελουργικό 24 HP.
- Μικρός φορτωτής (τύπου Bobcat).
- Αυτοκινούμενος Αρδευτής (Καρούλι).
- Βυτίο ζωϊκών λυμάτων.
- Σπαρτική μηχανή σιτηρών 24 σειρών.
- Χορτοδετική μηχανή (πρέσα).

- 20 άλλα διάφορα παρελκόμενα μηχανήματα κατεργασίας και προετοιμασίας του εδάφους.

Αρδευτικό δίκτυο

Διαθέτει μόνιμα εγκατεστημένο υπόγειο αρδευτικό δίκτυο το οποίο εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες 400 στρεμμάτων.

Άλλες υποδομές

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος καλύπτονται πλήρως με δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, αποχέτευσης, τηλεφωνίας και internet.

8. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) περιλαμβάνει τον τίτλο, το είδος και τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας του κάθε μαθήματος, για όλα τα μαθήματα όπως αυτά διαρθρώνονται χρονικά και δημοσιεύεται κάθε χρόνο στην ιστοσελίδα του Τμήματος στο πεδίο.

Αρμόδιο θεσμικό όργανο για την κατάρτιση του ΠΠΣ είναι η Συνέλευση του Τμήματος, η οποία συνεδριάζει για το σκοπό αυτό κάθε Απρίλιο και προτείνει το Πρόγραμμα που θα εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια του επόμενου ακαδημαϊκού έτους στη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου, έχοντας και τη σύμφωνη γνώμη της Κοσμητείας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών στην οποία ανήκει, ενώ τίθεται σε ισχύ μόνο μετά την έγκρισή του από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Κατηγορίες μαθημάτων

Το ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας λειτουργεί με τρεις (3) Κατευθύνσεις: α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ), β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ), και γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ).

Η διάρθρωση των μαθημάτων είναι κοινή για όλους του φοιτητές μέχρι και το 4^ο εξάμηνο σπουδών (Πρόγραμμα Κορμού). Στη συνέχεια, οι φοιτητές καλούνται να επιλέξουν έναν από τις τρεις (3) Κατευθύνσεις Σπουδών που προσφέρει το Τμήμα (Πρόγραμμα Κατεύθυνσης Σπουδών). Το ΠΠΣ διαφοροποιείται ανάλογα με την επιλεγόμενη Κατεύθυνση Σπουδών. Οι προσφερόμενες Κατευθύνσεις Σπουδών είναι οι ακόλουθες:

- α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ),
- β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ), και
- γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ).

Το ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας περιλαμβάνει συνολικά πενήντα οκτώ (58) μαθήματα, από τα οποία σαράντα έξι (46) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και δώδεκα (12) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ), Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) και Πρακτική Άσκηση (ΠΑ).

Από τα συνολικά πενήντα οκτώ (58) μαθήματα, τα είκοσι οκτώ (28) διδάσκονται στα πρώτα τέσσερα (4) εξάμηνα (εξάμηνο 1^ο έως 4^ο, Πρόγραμμα Κορμού) και είναι κοινά για όλους τους φοιτητές, και από τα οποία είκοσι πέντε (25) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και τρία (3) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ).

Τα υπόλοιπα τριάντα (30) μαθήματα διδάσκονται στα επόμενα πέντε (5) εξάμηνα (εξάμηνο 5^ο έως 9^ο, Πρόγραμμα Κατεύθυνσης Σπουδών) και είναι ανάλογα με την Κατεύθυνση Σπουδών που επιλέγουν οι φοιτητές, και από τα οποία είκοσι ένα (21) μαθήματα είναι υποχρεωτικά (Υ) και εννιά (9) επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ).

Επιπλέον, ανάλογα με την Κατεύθυνση Σπουδών που επιλέγουν οι φοιτητές, εκπονούν Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) (εξάμηνο 9^ο και 10^ο) και πραγματοποιούν Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) διάρκειας 6 μηνών (εξάμηνο 10ο).

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Το πρόγραμμα μαθήματος του τμήματος Γεωπονίας διαιρείται σε:

- Μαθήματα Κορμού = Εξάμηνα 1, 2, 3 και 4
- Μαθήματα Κατεύθυνσης = Εξάμηνα 5, 6, 7, 8, 9 και 10

Ενώ υπάρχουν Τρεις (3) Κατευθύνσεις τις οποίες μπορούν να επιλέξουν οι φοιτητές από το 5^ο εξάμηνο και μετά:

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

Στο σύνολο των προπτυχιακών οι φοιτητές θα πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς 56 μαθήματα (+ 2 Ξένη Γλώσσα), από τα οποία είναι :

- Μαθήματα Κορμού: 26 + 2 Ξένη Γλώσσα
- Μαθήματα Κατεύθυνσης: 30

Ενώ στο πρόγραμμα σπουδών προβλέπεται επίσης η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας και η πραγματοποίηση Πρακτικής Άσκησης.

Για το ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας, τα μαθήματα γενικού υποβάθρου (ΜΓΥ/Υ) είναι 25 και αποτελούν το 43,1% του συνολικού αριθμού μαθημάτων (58) που υποχρεούται να παρακολουθήσει κάθε φοιτητής/φοιτήτρια. Τα μαθήματα ειδικού υποβάθρου (ΜΕΥ/ΕΠ) είναι 33 και αποτελούν το 56,9% του συνόλου (58). Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, στην οποία συμμετέχουν και εκπρόσωποι των φοιτητών, καθορίζονται τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής (προαιρετικά) που μπορούν να παρακολουθήσουν οι φοιτητές. Τα μαθήματα αυτά είναι το θεωρητικό μέρος μιας σειράς μαθημάτων που προσφέρονται από τα Τμήματα της Σχολής.

Στο 2ο έτος σπουδών, 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.

Στο 3^ο έτος σπουδών (5^ο εξάμηνο σπουδών), οι φοιτητές επιλέγουν μία από τις τρεις (3) κατευθύνσεις που λειτουργεί το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ: α) Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας (ΑΟΕ), β) Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ) και γ) Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ).

Η κατανομή των μαθημάτων, κατηγοριοποιημένων, έχει ως εξής ανά κατεύθυνση:

Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ): ποσοστό Υποχρεωτικών μαθημάτων 70%: 21 υποχρεωτικά (Υ), και ποσοστό Επιλογής Υποχρεωτικών μαθημάτων 30%: 9 επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ) (5 από 23 μαθήματα στο 5^ο, 7^ο και 9^ο εξάμηνο και 4 από 19 μαθήματα στο 6^ο και 8^ο εξάμηνο).

Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ): ποσοστό Υποχρεωτικών μαθημάτων 70%: 21 υποχρεωτικά (Υ), και ποσοστό Επιλογής Υποχρεωτικών μαθημάτων 30%: 9 επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ) (5 από 14 μαθήματα στο 5^ο, 7^ο και 9^ο εξάμηνο και 4 από 16 μαθήματα στο 6^ο και 8^ο εξάμηνο).

Φυτική Παραγωγή (ΦΠ): ποσοστό Υποχρεωτικών μαθημάτων 70%: 21 υποχρεωτικά (Υ), και ποσοστό Επιλογής Υποχρεωτικών μαθημάτων 30%: 9 επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ) (5 από 13 μαθήματα στο 5^ο, 7^ο και 9^ο εξάμηνο και 4 από 19 μαθήματα στο 6^ο και 8^ο εξάμηνο).

Στο 3^ο, 4^ο, και 5^ο έτος σπουδών, 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. Έτσι, οι απόφοιτοι αποκτούν ευρεία γνωστική υποδομή που προσδίδει μεγαλύτερη εργασιακή ευελιξία σε μια σύνθετη και πολυλειτουργική κατάσταση που επικρατεί στη γεωργία και στην ύπαιθρο. Ταυτόχρονα, βοηθά στην κατάλληλη εξειδίκευση ανάλογα με τα επί μέρους ενδιαφέροντα των φοιτητών. Στα μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωπονίας προβλέπονται διάφορες δραστηριότητες, όπως Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτική επίσκεψη, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Σχεδιαστική δημιουργία, κλπ.

Σε κάθε εξάμηνο γίνεται αξιολόγηση του μαθήματος εκ μέρους των φοιτητών, από την οποία προκύπτουν ενδείξεις περί της επικαιροποίησης, αλλά και έμμεσες προτάσεις.

Πληροφορίες για το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμήματος μπορούν να αναζητηθούν [ΕΔΩ](#)

8.1 Συνοπτική παρουσίαση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Πίνακας 1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και επιχειρηματικότητας (Υποχρεωτικά: 46, Επιλογής: 12, Σύνολο: 58)

Εξάμηνο										ECTS
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Αγροτική Οικονομία	Ανατομία – Μορφολογία Φυτών	Φυσιολογία Φυτών	Γεωργική Μικροοικονομική Ανάλυση	Γεωργική Οικονομική	Οικονομική της Αγροτικής Ανάπτυξης	Οικονομική Γεωργικών Βιομηχανιών	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	30
Πληροφορική	Αγροτική Κοινωνιολογία	Γονιμότητα Εδαφών – Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα	Γενετική	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων στη Γεωργία	Μεθοδολογία Έρευνας	Διάχυση Καινοτομιών και Γεωργική Συμβουλευτική	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων		
Χημεία	Γεωργική Στατιστική	Ανατομία Ζώων	Αγροτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμοί	Γεωργική Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων στη Γεωργία	Συμπεριφορά Καταναλωτή – Έρευνα Αγοράς	Διαχείριση Ποιότητας στη Γεωργία	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας		
Αρχές Οικονομικής	Μικροβιολογία	Αρχές Διατροφής Ζώων	Γεωργική Λογιστική	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	Γεωργική Οικονομική Στατιστική	Διεθνές Εμπόριο Γεωργικών Προϊόντων	Οικονομική Περιβάλλοντος και Πολιτική	Επιλογής 3		
Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	Εδαφολογία	Γεωργική Πολιτική	Φυσιολογία Ζώων	Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	Γεωργική Εκτιμητική	Επιλογής 3	Επιλογής 4	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
Γενική Γεωργία	Γεωργικά Μηχανήματα	Επιλογής 1	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	Επιλογής 3	Επιλογής 4			
Φυσική και Αгроμετεωρολογία	Ξένη Γλώσσα 1*	Ξένη Γλώσσα 2*	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	-	-			

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

Μαθήματα γενικής υποδομής / Υποβάθρου (κορμού)

Μαθήματα ειδικού υποβάθρου / Επιστημονικού Πεδίου (κατεύθυνσης)

Πίνακας 2. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (Υποχρεωτικά: 46, Επιλογής: 12, Σύνολο: 58)

Εξάμηνο										ECTS
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Αγροτική Οικονομία	Ανατομία – Μορφολογία Φυτών	Φυσιολογία Φυτών	Εφαρμοσμένη Διατροφή Ζώων	Βοοτροφία	Γενετική Βελτίωση Ζώων	Βιοτεχνολογία Αναπαραγωγής Ζώων	Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	30
Πληροφορική	Αγροτική Κοινωνιολογία	Γονιμότητα Εδαφών – Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα	Γενετική	Πτηνοτροφία	Προβατοτροφία – Αιγοτροφία	Ιχθυολογία	Γαλακτοκομία	Εκτροφή Υδρόβιων Ζώων		
Χημεία	Γεωργική Στατιστική	Ανατομία Ζώων	Αγροτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμοί	Χοιροτροφία	Παθολογία Ζώων	Κτηνοτροφία Ακριβείας	Διαχείριση και Βελτίωση Βοσκοτόπων	Νοσήματα και Υγιεινή Ζώων		
Αρχές Οικονομικής	Μικροβιολογία	Αρχές Διατροφής Ζώων	Γεωργική Λογιστική	Φυσιολογία Αναπαραγωγής Ζώων	Παρασιτολογία Ζώων	Φαρμακολογία	Εφαρμογή Τεχνητής Σπερματέγχυσης Ζώων	Επιλογής 3		
Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	Εδαφολογία	Γεωργική Πολιτική	Φυσιολογία Ζώων	Τεχνολογία Κρέατος	Τεχνολογία Ζωοτροφών	Επιλογής 3	Επιλογής 4	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
Γενική Γεωργία	Γεωργικά Μηχανήματα	Επιλογής 1	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	Επιλογής 3	Επιλογής 4			
Φυσική και Αγρομετεωρολογία	Ξένη Γλώσσα 1*	Ξένη Γλώσσα 2*	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	-	-			

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

Μαθήματα γενικής υποδομής / Υποβάθρου (κορμού)

Μαθήματα ειδικού υποβάθρου / Επιστημονικού Πεδίου (κατεύθυνσης)

Πίνακας 3. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής (Υποχρεωτικά: 46, Επιλογής: 12, Σύνολο: 58)

Εξάμηνο										ECTS
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Αγροτική Οικονομία	Ανατομία – Μορφολογία Φυτών	Φυσιολογία Φυτών	Γεωργική Υδραυλική	Αρδεύσεις – Στραγγίσεις	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	Ελαιοκομία	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	30
Πληροφορική	Αγροτική Κοινωνιολογία	Γονιμότητα Εδαφών – Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα	Γενετική	Βελτίωση Φυτών	Γεωργική Οικολογία	Γενική Φυτοπαθολογία	Ειδική Φυτοπαθολογία	Γεωργικά Φάρμακα		
Χημεία	Γεωργική Στατιστική	Ανατομία Ζώων	Αγροτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμοί	Γενική Δενδροκομία	Ζιζανιολογία	Αμπελουργία	Σποροπαραγωγή και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου		
Αρχές Οικονομικής	Μικροβιολογία	Αρχές Διατροφής Ζώων	Γεωργική Λογιστική	Σιτηρά – Ψυχανθή	Ειδική Δενδροκομία	Γενική Εντομολογία	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	Επιλογής 3		
Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	Εδαφολογία	Γεωργική Πολιτική	Φυσιολογία Ζώων	Λαχανοκομία	Μεθοδολογία Έρευνας	Επιλογής 3	Επιλογής 4	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
Γενική Γεωργία	Γεωργικά Μηχανήματα	Επιλογής 1	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	Επιλογής 3	Επιλογής 4			
Φυσική και Αγρομετεωρολογία	Ξένη Γλώσσα 1*	Ξένη Γλώσσα 2*	Επιλογής 2	Επιλογής 3	Επιλογής 4	-	-			

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

Μαθήματα γενικής υποδομής / Υποβάθρου (κορμού)

Μαθήματα ειδικού υποβάθρου / Επιστημονικού Πεδίου (κατεύθυνσης)

Πίνακας 4. Μαθήματα Επιλογής

Κορμού	Επιλογή	Αγροτική Οικονομία και Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	Επιλογή	Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ)	Επιλογή	Φυτική Παραγωγή (ΦΠ)	Επιλογή
Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	1	Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	3	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα (ΕΖΠ)	3	Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	3
Βιολογία (ΕΖΠ)	1	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα (ΕΖΠ)	3	Βιολογική Κτηνοτροφία (ΕΖΠ)	3	Αγροτικο Συνεταιρισμοί (ΑΟΕ)	3
Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο (ΑΟΕ)	1	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου (ΦΠ)	3	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά (ΦΠ)	3	Βιολογική Γεωργία (ΦΠ)	3
Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων (ΦΠ)	1	Αριστοποίηση Γεωργικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	3	Γεωργοοικονομικές Μελέτες (ΑΟΕ)	3	Γεωργία Ακριβείας (ΦΠ)	3
Ιπποτροφία (ΕΖΠ)	1	Βιολογική Γεωργία (ΦΠ)	3	Ειδική Μικροβιολογία (ΕΖΠ)	3	Γεωργοοικονομικές Μελέτες (ΑΟΕ)	3
Βιοχημεία (ΕΖΠ, ΦΠ)	2	Βιολογική Κτηνοτροφία (ΕΖΠ)	3	Εκτροφή Θηραμάτων (ΕΖΠ)	3	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων (ΦΠ)	3
Γεωργικός Πειραματισμός (ΦΠ)	2	Γεωργία Ακριβείας (ΦΠ)	3	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων (ΕΖΠ)	3	Εφαρμοσμένη Υδρολογία (ΦΠ)	3
Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς (ΕΖΠ)	2	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο (ΑΟΕ)	3	Ευζωΐα και Ηθολογία Ζώων (ΕΖΠ)	3	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα (ΑΟΕ)	3
Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	2	Γεωργικά Φάρμακα (ΦΠ)	3	Ιπποτροφία (ΕΖΠ)	3	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων (ΦΠ)	3
Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	2	Γεωργική Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (ΑΟΕ)	3	Μέθοδοι Γενετικής Αξιολόγησης Ζώων (ΕΖΠ)	3	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	3
Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	2	Γεωργικό Δίκαιο (ΑΟΕ)	3	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας και Πειραματικός Σχεδιασμός (ΕΖΠ)	3	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	3
Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	2	Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Τροφίμων (ΑΟΕ)	3	Μοριακή Βιολογία (ΕΖΠ)	3	Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων (ΦΠ)	3
Συστηματική Βοτανική (ΦΠ)	2	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων (ΕΖΠ)	3	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	3	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα (ΦΠ)	3
Τουρισμός Υπαιθρου (ΑΟΕ)	2	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία (ΑΟΕ)	3	Σιτηρά – Ψυχανθή (ΦΠ)	3	Ακαρολογία (ΦΠ)	4

		Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα (ΑΟΕ)	3	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	4	Αμπελογραφία (ΦΠ)	4
		Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων (ΦΠ)	3	Βιοτεχνολογία – Βιομηχανική	4	Βιοχημεία (ΕΖΠ, ΦΠ)	4
		Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	3	Βιοχημεία	4	Γεωργικός Πειραματισμός (ΦΠ)	4
		Νομοθεσία Τροφίμων (ΑΟΕ)	3	Γεωργική Οικολογία	4	Διαχείριση Εδαφών – Περιβάλλον (ΦΠ)	4
		Οικονομική Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης (ΑΟΕ)	3	Διατροφικά – Μεταβολικά Νοσήματα Ζώων	4	Ειδική Ζιζανιολογία (ΦΠ)	4
		Οικονομική Ζωικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	3	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	4	Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια (ΦΠ)	4
		Σηροτροφία (ΕΖΠ)	3	Κτηνοτροφικά Φυτά	4	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων (ΦΠ)	4
		Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα (ΦΠ)	3	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	4	Κηποκομία – Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών (ΦΠ)	4
		Τιμές Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	3	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	4	Κτηνοτροφικά Φυτά (ΦΠ)	4
		Γεωργική Μακροοικονομική Ανάλυση (ΑΟΕ)	4	Μελισσοκομία	4	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	4
		Γεωργική Οικολογία (ΦΠ)	4	Ποιότητα και Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	4	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	4
		Ειδική Φυτοπαθολογία (ΦΠ)	4	Σαλικοαρτοτροφία	4	Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	4
		Εφαρμοσμένη Εντομολογία (ΦΠ)	4	Σηροτροφία	4	Μηχανήματα Ξήρανσης και Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	4
		Ζιζανιολογία (ΦΠ)	4	Συστηματική Βοτανική	4	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	4
		Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων (ΦΠ)	4	Υδάτινα Οικοσυστήματα	4	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	4
		Κηποκομία – Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών (ΦΠ)	4	Φυσιολογία Θρέψης Ζώων	4	Συστηματική Βοτανική (ΦΠ)	4

		Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	4			Τουρισμός Υπαίθρου (ΑΟΕ)	4
		Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	4			Υδραυλική Υπογείων Υδάτων (ΦΠ)	4
		Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	4				
		Ξένη Γλώσσα – Αγροτο-οικονομική Ορολογία (ΑΟΕ)	4				
		Οικονομικά Μαθηματικά (ΑΟΕ)	4				
		Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	4				
		Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (ΑΟΕ)	4				
		Πληροφοριακά Συστήματα στη Γεωργία (ΑΟΕ)	4				
		Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	4				
		Σαλιγκαροτροφία (ΕΖΠ)	4				
		Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	4				
		Τουρισμός Υπαίθρου (ΑΟΕ)	4				

8.2 Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ανά Εξάμηνο

8.2.1 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – 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 Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας** πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά το μάθημα **Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων** και οι φοιτητές που θα ακολουθήσουν την **Κατεύθυνση Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και την Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής** πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά το μάθημα **Βιοχημεία**.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Θ: Ώρες Θεωρίας

ΦΕ: Φόρτος εργασίας για το σύνολο του ακαδημαϊκού εξαμήνου

ΜΓΥ/Υ: Μάθημα Γενικής Υποδομής/ Υποβάθρου

ΜΕΥ/ΕΠ: Μάθημα Ειδικού Υποβάθρου/Επιστημονικού Πεδίου

Υ: Υποχρεωτικό μάθημα

ΕΥ: Επιλογής Υποχρεωτικό Μάθημα

ECTS: Πιστωτικές Μονάδες

1ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190101	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΜΓΥ/Υ (Υ)	3	3	120	5
2	600-190102	Πληροφορική	ΜΓΥ/Υ (Υ)	3	3	120	5
3	600-190103	Χημεία	ΜΓΥ/Υ (Υ)/Υ	4	4	120	5
4	600-190104	Αρχές Οικονομικής	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	120	5
5	600-190105	Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	5	5	150	5
6	600-190106	Γενική Γεωργία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	5	5	150	5
7	600-190107	Φυσική και Αγρομετεωρολογία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	3	3	120	3

2ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190201	Αγροτική Οικονομία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
2	600-190202	Αγροτική Κοινωνιολογία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5

3	600-190203	Γεωργική Στατιστική	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
4	600-190204	Μικροβιολογία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
5	600-190205	Εδαφολογία	ΜΓΥ/Υ (Υ)	5	5	150	5
6	600-190206	Γεωργικά Μηχανήματα	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
7	600-190207	Ξένη Γλώσσα 1*	ΜΓΥ/Υ (Υ)	2	2	60	2

3ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190301	Ανατομία – Μορφολογία Φυτών	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
2	600-190302	Γονιμότητα Εδαφών – Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	180	6
3	600-190303	Ανατομία Ζώων	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
4	600-190304	Αρχές Διατροφής Ζώων	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
5	600-190305	Γεωργική Πολιτική	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	150	5
6		Επιλογής 1	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	150	5
7	600-190306	Ξένη Γλώσσα 2*	ΜΓΥ/Υ (Υ)	2	2	60	2

4ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190401	Φυσιολογία Φυτών	ΜΓΥ/Υ (Υ)	5	5	150	5
2	600-190402	Γενετική	ΜΓΥ/Υ (Υ)	5	5	150	5
3	600-190403	Αγροτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμοί	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	120	4
4	600-190404	Γεωργική Λογιστική	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	120	4
5	600-190405	Φυσιολογία Ζώων	ΜΓΥ/Υ (Υ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 2	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 2	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4

Μαθήματα Επιλογής Κορμού Χειμερινού Εξαμήνου (Επιλογή 1)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190001	Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ	4	4	120	4

			(ΕΥ)				
2	600-190002	Βιολογία (ΕΖΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-190003	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
4	600-190004	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων (ΦΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
5	600-190005	Ιπποτροφία (ΕΖΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4

Μαθήματα Επιλογής Κορμού Εαρινού Εξαμήνου (Επιλογή 2)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1.	600-190006	Βιοχημεία (ΕΖΠ, ΦΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
2.	600-190007	Γεωργικός Πειραματισμός (ΦΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
3.	600-190008	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς (ΕΖΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
4.	600-190009	Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
5.	600-190010	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
6.	600-190011	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
7.	600-190012	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
8.	600-190013	Συστηματική Βοτανική (ΦΠ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4
9.	600-190014	Τουρισμός Υπαίθρου (ΑΟΕ)	ΜΓΥ/Υ (ΕΥ)	4	4	120	4

8.2.2 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Επιχειρηματικότητας

5ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-191501	Γεωργική Μικροοικονομική Ανάλυση	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
2	600-191502	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
3	600-191503	Γεωργική Χρηματοοικονομική Διοίκηση	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-191504	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5	600-191505	Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

6ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190601	Γεωργική Οικονομική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
2	600-190602	Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων στη Γεωργία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-190603	Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων στη Γεωργία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-190604	Γεωργική Οικονομική Στατιστική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
5	600-190605	Γεωργική Εκτιμητική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

7ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190701	Οικονομική της Αγροτικής Ανάπτυξης	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
2	600-190702	Μεθοδολογία Έρευνας	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-190703	Συμπεριφορά Καταναλωτή – Έρευνα Αγοράς	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
4	600-190704	Διεθνές Εμπόριο Γεωργικών Προϊόντων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
5		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

8ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190801	Οικονομική Γεωργικών Βιομηχανιών	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
2	600-190802	Διάχυση Καινοτομιών και Γεωργική Συμβουλευτική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-190803	Διαχείριση Ποιότητας στη Γεωργία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
4	600-190804	Οικονομική Περιβάλλοντος και Πολιτική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

9ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190901	Γεωργοοικονομικές Μελέτες	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	180	6
2	600-190902	Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	150	5
3	600-190903	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-190904	Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
5		Διπλωματική εργασία	(Υ)			300	10

10ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1		Διπλωματική εργασία	(Υ)			600	20
2		Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	(Υ)				10

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.

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου (Επιλογή 3)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190001	Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
2	600-192001	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-193903	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	5	5	150	5
4	600-191004	Αριστοποίηση Γεωργικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
5	600-193003	Βιολογική Γεωργία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6	600-192002	Βιολογική Κτηνοτροφία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-191017	Γεωργία Ακριβείας (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-190003	Γεωργικά Συστήματα στον Κόσμο (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
9	600-193902	Γεωργικά Φάρμακα (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	5	5	180	6
10	600-191010	Γεωργική Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

11	600-191011	Γεωργικό Δίκαιο (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-191012	Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Τροφίμων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-192007	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
14	600-191014	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
15	600-193008	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον Αγροδιατροφικό Τομέα (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
16	600-193009	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
17	600-193011	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
18	600-191018	Νομοθεσία Τροφίμων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	2	2	90	3
19	600-191019	Οικονομική Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
20	600-192013	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
21	600-192027	Σηροτροφία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
22	600-193013	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
23	600-191023	Τιμές Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

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

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου (Επιλογή 4)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-191024	Γεωργική Μακροοικονομική Ανάλυση (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
2	600-193602	Γεωργική Οικολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-193802	Ειδική Φυτοπαθολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
4	600-193804	Εφαρμοσμένη Εντομολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	180	6
5	600-193603	Ζιζανιολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
6	600-193021	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-193022	Κηποκομία – Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-190010	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
9	600-190011	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
10	600-190009	Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

11	600-191034	Ξένη Γλώσσα – Αγροτο-οικονομική Ορολογία (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-191035	Οικονομικά Μαθηματικά (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-191036	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
14	600-191037	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
15	600-191038	Πληροφοριακά Συστήματα στη Γεωργία (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
16	600-191039	Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
17	600-192026	Σαλιγκαροτροφία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
18	600-190012	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
19	600-190014	Τουρισμός Υπαίθρου (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

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

8.2.3 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

5ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192501	Εφαρμοσμένη Διατροφή Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
2	600-192502	Πτηνοτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-192503	Χοιροτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-192504	Φυσιολογία Αναπαραγωγής Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
5	600-192505	Τεχνολογία Κρέατος	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

6ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192601	Βοοτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
2	600-192602	Προβατοτροφία – Αιγοτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-192603	Παθολογία Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4

4	600-192604	Παρασιτολογία Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
5	600-192605	Τεχνολογία Ζωοτροφών	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

7ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192701	Γενετική Βελτίωση Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	180	6
2	600-192702	Ιχθυολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
3	600-192703	Κτηνοτροφία Ακριβείας	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
4	600-192704	Φαρμακολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	3	3	120	4
5		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

8ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192801	Βιοτεχνολογία Αναπαραγωγής Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
2	600-192802	Γαλακτοκομία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
3	600-192803	Διαχείριση και Βελτίωση Βοσκοτόπων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-192804	Εφαρμογή Τεχνητής Σπερματέγχυσης Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

9ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192901	Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	150	5
2	600-192902	Εκτροφή Υδροβίων Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-192903	Νοσήματα και Υγιεινή Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	180	6
4		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

5		Διπλωματική Εργασία	(Υ)			300	10
---	--	---------------------	-----	--	--	-----	----

10ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1		Διπλωματική εργασία	(Υ)			600	20
2		Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	(Υ)				10

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.

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου (Επιλογή 3)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-192001	Αλιεία και Αλιευτικά Αποθέματα (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
2	600-192002	Βιολογική Κτηνοτροφία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-193701	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
4	600-191901	Γεωργοοικονομικές Μελέτες (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	180	6
5	600-192005	Ειδική Μικροβιολογία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6	600-192006	Εκτροφή Θηραμάτων (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-192007	Εκτροφή Κουνελιών και Γουνοφόρων Ζώων (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-192008	Ευζωΐα και Ηθολογία Ζώων (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
9	600-190005	Ιπποτροφία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
10	600-192010	Μέθοδοι Γενετικής Αξιολόγησης Ζώων (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
11	600-192011	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας και Πειραματικός Σχεδιασμός (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-192012	Μοριακή Βιολογία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-192013	Οικονομική Ζωικής Παραγωγής (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
14	600-193504	Σιτηρά – Ψυχανθή (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5

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

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου (Επιλογή 4)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193801	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	180	6
2	600-192016	Βιοτεχνολογία – Βιομηχανική	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-190006	Βιοχημεία	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
4	600-193602	Γεωργική Οικολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
5	600-192019	Διατροφικά – Μεταβολικά Νοσήματα Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6	600-190008	Εκτροφή Ζώων Συντροφιάς	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-193023	Κτηνοτροφικά Φυτά	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-190010	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
9	600-190011	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
10	600-190009	Μελισσοκομία	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
11	600-192025	Ποιότητα και Έλεγχος Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-192026	Σαλιγκαροτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-192027	Σηροτροφία	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
14	600-190013	Συστηματική Βοτανική	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
15	600-192029	Υδάτινα Οικοσυστήματα	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
16	600-192030	Φυσιολογία Θρέψης Ζώων	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

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

8.2.3 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών – Μαθήματα Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής

5ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193501	Γεωργική Υδραυλική	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
2	600-193502	Βελτίωση Φυτών	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
3	600-193503	Γενική Δενδροκομία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
4	600-193504	Σιτηρά – Ψυχανθή	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5	600-193505	Λαχανοκομία	ΜΕΥ/ΕΠ	4	4	150	5

			(Υ)				
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

6ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193601	Αρδεύσεις – Στραγγίσεις	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
2	600-193602	Γεωργική Οικολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
3	600-193603	Ζιζανιολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	120	4
4	600-193604	Ειδική Δενδροκομία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5	600-193605	Μεθοδολογία Έρευνας	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

7ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193701	Βιομηχανικά – Ενεργειακά Φυτά	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
2	600-193702	Γενική Φυτοπαθολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
3	600-193703	Αμπελουργία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
4	600-193704	Γενική Εντομολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
5		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

8ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193801	Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6
2	600-193802	Ειδική Φυτοπαθολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
3	600-193803	Σποροπαραγωγή και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
4	600-193804	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	180	6

5		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
6		Επιλογής 4	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

9ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193901	Ελαιοκομία	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	4	4	150	5
2	600-193902	Γεωργικά Φάρμακα	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	180	6
3	600-193903	Ανθοκομία - Αρχιτεκτονική Τοπίου	ΜΕΥ/ΕΠ (Υ)	5	5	150	5
4		Επιλογής 3	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
5		Διπλωματική Εργασία	(Υ)			300	10

10ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1		Διπλωματική εργασία	(Υ)			600	20
2		Πρακτική Άσκηση (1 Μαρτίου – 31 Αυγούστου)	(Υ)				10

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.

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Χειμερινού Εξαμήνου (Επιλογή 3)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-190001	Αγροτική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
2	600-191502	Αγροτικοί Συνεταιρισμοί (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-193003	Βιολογική Γεωργία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
4	600-191017	Γεωργία Ακριβείας (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
5	600-191901	Γεωργοοικονομικές Μελέτες (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	5	5	180	6
6	600-190004	Διαχείριση Γεωργικών Μηχανημάτων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-193007	Εφαρμοσμένη Υδρολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-193008	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στον	ΜΕΥ/ΕΠ	4	4	120	4

		Αγροδιατροφικό Τομέα (ΑΟΕ)	(ΕΥ)				
9	600-193009	Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
10	600-190504	Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
11	600-193011	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-193012	Μηχανική Συγκομιδή Γεωργικών Προϊόντων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-193013	Σχεδίαση Κήπων σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

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

Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης Εαρινού Εξαμήνου (Επιλογή 4)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΩΡΕΣ	Φ.Ε	ECTS
1	600-193014	Ακαρολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
2	600-193015	Αμπελογραφία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
3	600-190006	Βιοχημεία (ΕΖΠ, ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
4	600-190007	Γεωργικός Πειραματισμός (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	180	6
5	600-193018	Διαχείριση Εδαφών – Περιβάλλον (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	150	5
6	600-193019	Ειδική Ζιζανιολογία (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
7	600-193020	Καλλιέργεια Λαχανικών σε Θερμοκήπια (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
8	600-193021	Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
9	600-193022	Κηποκομία – Κηποτεχνία Καλλωπιστικών Φυτών (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
10	600-193023	Κτηνοτροφικά Φυτά (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
11	600-190010	Μάνατζμεντ Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
12	600-190011	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
13	600-190009	Μελισσοκομία (ΕΖΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
14	600-193027	Μηχανήματα Ξήρασης και Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
15	600-191036	Οικονομική Μεταποίησης Γεωργικών Προϊόντων (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
16	600-190012	Συλλογικές Δράσεις και Κοινωνική Επιχειρηματικότητα (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

17	600-190013	Συστηματική Βοτανική (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
18	600-190014	Τουρισμός Υπαίθρου (ΑΟΕ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4
19	600-193032	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων (ΦΠ)	ΜΕΥ/ΕΠ (ΕΥ)	4	4	120	4

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

9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ

Στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος λειτουργούν τα παρακάτω Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ):

- Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.
- Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής.

Ακολουθούν λεπτομέρειες για το κάθε πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ξεχωριστά.

9.1 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική εκπαίδευση»

Στο παρόν πρόγραμμα Π.Μ.Σ. τα ζητήματα του περιβάλλοντος πέρα από την εξέτασή τους ως φυσικών φαινομένων, διερευνώνται ολιστικά και αλληλοσυνδεόμενα υπό το πρίσμα των κοινωνικών, οικονομικών, πολιτικών και ηθικών παραγόντων που υπεισέρχονται και τα επηρεάζουν. Σε αυτό το πλαίσιο οι θεματικές του ενότητες συνιστούν ένα ευέλικτο εργαλείο μάθησης, μέσω των οποίων κάθε εκπαιδευτικός έχει την ευχέρεια και τη δυνατότητα να προσεγγίζει τα ζητήματα του περιβάλλοντος και της αειφορίας με γνώμονα τις δικές του ανάγκες και επιδιώξεις.

9.1.1 Ιστορία

Το Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος διοργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» (MSc in Environmental Management and Environmental Education) με τρεις ειδικεύσεις: α) Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Γενική Ειδίκευση), β) Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία και γ) Εκπαίδευση και Επικοινωνία, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114).

9.1.2 Αντικείμενο – Σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών υπηρετεί την αποστολή και τον επιστημονικό προσανατολισμό του Τμήματος Γεωπονίας. Το περιεχόμενο του ΠΜΣ καλύπτει τα βασικά αντικείμενα των γεωπονικών επιστημών και συγκεκριμένα των εφαρμογών τους σε θέματα διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος και αειφόρου διαχείρισης φυσικών πόρων.

Το ΠΜΣ, ανταποκρίνεται στις αυξημένες ανάγκες της αγοράς εργασίας για εξειδικευμένα στελέχη περιβαλλοντικής διαχείρισης και εκπαίδευσης που θα αποτελούν σύμβουλους περιβαλλοντικής καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, στο πλαίσιο της αειφορικής διαχείρισης. Σημειώνεται ότι η εκπαίδευση πτυχιούχων ΑΕΙ, σε εξειδικευμένα θέματα που σχετίζονται με την διείσδυση της περιβαλλοντικής καινοτομίας, το περιβαλλοντικό management, και την αειφόρο ανάπτυξη, κρίνεται απαραίτητη και επιβεβλημένη τα τελευταία χρόνια. Συμπερασματικά, το εν λόγω Π.Μ.Σ. έχει ως σκοπό την ανάπτυξη έρευνας και μεταπτυχιακής εκπαίδευσης υ ψηλού επιπέδου, στα επιστημονικά πεδία της περιβαλλοντικής διαχείρισης επιχειρήσεων, στην περιβαλλοντική εκπαίδευση και επικοινωνία. Ειδικότερα, το πρόγραμμα επιδιώκει, μέσω των κατευθύνσεών του στη

δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών περιβάλλοντος, με προσανατολισμό την πράσινη επιχειρηματική διαχείριση και αειφόρο ανάπτυξη, στην οικονομική διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς και στην περιβαλλοντική εκπαίδευση και επικοινωνία.

Οι μαθησιακοί στόχοι του ΠΜΣ σχετίζονται με την προώθηση της Μεταφοράς Γνώσης και της Καινοτομίας, τον μετριασμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αειφόρο επιχειρηματική ανάπτυξη. Ειδικότερα, η ενίσχυση της «Πράσινης Επιχειρηματικότητας», αναμένεται να οδηγήσει στην ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, δημιουργώντας νέα ή πρωτοπόρα προϊόντα-υπηρεσίες, με στόχο τη βιώσιμη ανταγωνιστικότητα στην παγκόσμια αγορά. Οι απόφοιτοι αποκτούν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες σε αντιστοιχία προς το επίπεδο επαγγελματικών Προσόντων 7, όπως καθορίζεται από το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης και την ελληνική προσαρμογή σε αυτό.

9.1.3 Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Οι φοιτητές με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, θα αποκτούν έναν από τους τρεις πιο κάτω τίτλους σπουδών στους οποίους οδηγεί το κοινό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στη «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» (MSc in Environmental Management and Environmental Education):

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (MSc Environmental Management and Environmental Education) (Γενικός Τίτλος).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση - Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (MSc Environmental Management and Environmental Education - Entrepreneurship and Innovation).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση – Εκπαίδευση και Επικοινωνία (MSc Environmental Management and Environmental Education - Education and Communication).

9.1.4 Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών και Τμημάτων Πανεπιστημίων και πρώην Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι πρώην Α.Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου, εφόσον έχουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή το ΚΥΣΑΤΣ.

Εκτός των πτυχιούχων, δύνανται, επίσης, να υποβάλουν αίτηση φοιτητές/τριες που έχουν περατώσει επιτυχώς τις φοιτητικές τους υποχρεώσεις και εκκρεμεί μόνο η τελετή της ορκωμοσίας τους. Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής, οι φοιτητές/τριες αυτοί/τές θα προσκομίζουν πιστοποιητικό από τη Γραμματεία του Τμήματός τους, από το οποίο θα αποδεικνύεται ότι περάτωσαν τις σπουδές τους, θα αναγράφεται ο βαθμός πτυχίου και ότι εκκρεμεί μόνο η διαδικασία της ορκωμοσίας.

Φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. οι οποίοι είναι πτυχιούχοι Τμημάτων με σχετικά ασθενές επιστημονικό υπόβαθρο στα κύρια γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, είναι δυνατό να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν εισαγωγικά μαθήματα περιορισμένης διάρκειας.

9.1.5 Χρονική διάρκεια σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται στους δεκαοκτώ (18) μήνες ή τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα, με 90 Πιστωτικές μονάδες ECTS συνολικά για το πρόγραμμα σπουδών. Η γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος είναι η ελληνική.

9.1.6 Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Master), απαιτούνται τρία τουλάχιστον ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών πλήρους φοίτησης καθώς και η επιτυχής παρακολούθηση 9 μαθημάτων (κατανεμημένα στο 1^ο, στο 2^ο και στο 3^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο σπουδών διάρκειας 13 πλήρων διδακτικών εβδομάδων με σύνολο 90 πιστωτικές μονάδες ή 7 Μαθημάτων (κατανεμημένα στο 1^ο και στο 2^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο σπουδών διάρκειας 13 πλήρων διδακτικών εβδομάδων με σύνολο 70 πιστωτικές μονάδες) και Μεταπτυχιακής Εργασίας (90 ECTS).

Τα προσφερόμενα μαθήματα διακρίνονται σε μαθήματα Κορμού και σε μαθήματα Ειδίκευσης /Κατεύθυνσης. Κατά τη διάρκεια των σπουδών κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει:

A. Χωρίς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: τέσσερα (4) μαθήματα κορμού (40 ECTS) και πέντε (5) μαθήματα ειδίκευσης/κατεύθυνσης (50 ECTS).

B. Με Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: τέσσερα (4) μαθήματα κορμού (40 ECTS), τρία μαθήματα ειδίκευσης/κατεύθυνσης (30 ECTS) και ένα (1) μάθημα Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (20 ECTS).

Ακόμα, παρέχεται η δυνατότητα. λειτουργίας και τρίτης γενικής Ειδίκευσης απονέμοντας τον Τίτλο της Γενικής Ειδίκευσης: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (MSc Environmental Management and Environmental Education) (Γενικός Τίτλος/ειδίκευση). Οι Φοιτητές που επιλέγουν την Ειδίκευση αυτή δύναται να επιλέγουν στο Β' και Γ' εξάμηνο σπουδών τους μαθήματα από τους Πίνακες προσφερόμενων μαθημάτων των δύο άλλων Ειδικεύσεων. Ήτοι τέσσερα (4) μαθήματα κορμού (40 ECTS) και πέντε (5) μαθήματα (50 ECTS) ειδίκευσης χωρίς εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ή τρία (3) μαθήματα (30 ECTS) ειδίκευσης με εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 90 Πιστωτικών Μονάδων. Τα μαθήματα του ΠΜΣ, με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες, αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Τα μαθήματα του ΠΜΣ, με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες.

Κωδ.	Μαθήματα Ειδικεύσεων	Εξάμηνο	Είδος Μαθήματος	Ώρες/Εβδ.	ΠΜ – ECTS
	Μαθήματα Κορμού (Κοινά Μαθήματα για τις δύο Ειδικεύσεις)				

2600-18101	Περιβαλλοντικά Προγράμματα και Πολιτική	A'	Y	4	10
2600-18102	Οικονομία Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	A'	Y	4	10
2600-18103	Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράση	A'	Y	4	10
2600-18104	Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων και Αειφορία	A'	Y	4	10
	Σύνολο ECTS Κορμού				40
Ειδίκευση Α: «Περιβαλλοντική Διαχείριση και Επιχειρηματικότητα»					
2600-18211	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	B'	EY	4	10
2600-18212	Συστήματα Τεχνικής Επιθεώρησης (ISO 14001)	B'	EY	4	10
2600-18213	Πράσινη Ανάπτυξη και Περιβάλλον	B'	EY	4	10
2600-18214	Καινοτόμες Περιβαλλοντικές Επενδύσεις	B'	EY	4	10
2600-18215	Ενεργειακή Πολιτική και Λήψη Αποφάσεων	B'	EY	4	10
ΕΡΓ-1	*Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	B'	EY	–	20
	Σύνολο ECTS				50
*Χωρίς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Υποχρεωτικά 1 μέχρι 5 μαθήματα.					
*Με Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Επιλογή 3 μαθημάτων από το 1 μέχρι 5 και υποχρεωτικό το 6.					
Ειδίκευση Β: «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Επικοινωνία»					
2600-18221	Οικιακή Εξοικονόμηση και Ανακύκλωση	B'	EY	4	10
2600-18222	Κλιματική Αλλαγή, Προσαρμογή και Μετριοασμός	B'	EY	4	10
2600-18223	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Συνείδηση	B'	EY	4	10
2600-18224	Περιβαλλοντική Επικοινωνία και ΜΜΕ	B'	EY	4	10
2600-18225	Περιβαλλοντικές Δράσεις στην Εκπαίδευση	B'	EY	4	10
ΕΡΓ-1	*Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	B'	EY	–	20
	Σύνολο ECTS				50
*Χωρίς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Υποχρεωτικά 1 μέχρι 5 μαθήματα.					
*Με Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Επιλογή 3 μαθημάτων από το 1 μέχρι 5 και υποχρεωτικό το 6.					

Συμβολισμοί:

Y = Υποχρεωτικό

EY = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΠΜ – ECTS = Πιστωτικές Μονάδες Μαθήματος

9.1.7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών που εισάγονται κατ' έτος στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται, ανά ειδίκευση, σε:

- Είκοσι (20) φοιτητές στη «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» (MSc in Environmental Management and Environmental Education),
- Τριάντα (30) φοιτητές στην «Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (MSc Environmental Management and Environmental Education – Entrepreneurship and Innovation).
- Τριάντα (30) φοιτητές στην «Εκπαίδευση και Επικοινωνία» (MSc Environmental Management and Environmental Education – Education and Communication).

Ο συνολικός αριθμός εισακτέων ανά κύκλο σπουδών ορίζεται στους 80. Ο αριθμός αυτός είναι δυνατόν να μεταβάλλεται με απόφαση της Συνέλευσης μετά από εισήγηση της

Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του Π.Μ.Σ. εκτιμώντας τη διαθέσιμη υλικοτεχνική υποδομή και το εκπαιδευτικό προσωπικό του Τμήματος. Επιπλέον αυτού του αριθμού των εισακτέων είναι δυνατόν να γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148) όπως και υποψήφιοι/ες οι οποίοι /ες ισοβαθμούν με τον τελευταίο εισακτέο βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης για εισαγωγή στο ΠΜΣ. Σημειώνεται, ότι σε περίπτωση μεγάλου αριθμού ενδιαφερομένων φοιτητών/τριών για φοίτηση στο συγκεκριμένο Πρόγραμμα, δύναται με σχετική απόφαση των οργάνων η κατάτμηση των εισακτέων σε επιμέρους τμήματα, ο αριθμός των οποίων δεν θα ξεπερνούν στο σύνολό τους το διπλάσιο του ανώτατου ορίου αριθμού εισακτέων (80). Επίσης, η Συνέλευση του Τμήματος δύναται να αποφασίσει την συμπληρωματική εισαγωγή φοιτητών/τριών σε δεύτερη περίοδο, με σκοπό την ορθολογική κατανομή των Τμημάτων και την καλύτερη αξιοποίηση του εκπαιδευτικού προσωπικού του. Δεδομένου ότι οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ είναι 16 η αναλογία εισακτέων/διδασκτικού προσωπικού είναι σχεδόν 5:1. Η αναλογία αυτή διασφαλίζει την ποιότητα τόσο του εκπαιδευτικού έργου όσο και των διπλωματικών εργασιών που εκπονούνται υπό την επίβλεψη των διδασκόντων.

9.1.8 Προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ) διαθέτει το εργατικό δυναμικό του, την κτιριακή υποδομή, τον εκπαιδευτικό/ερευνητικό εξοπλισμό του, το αγρόκτημα και το διαθέσιμο ζωικό κεφάλαιο, που καλύπτουν τις βασικές ανάγκες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, θα γίνεται παράλληλη χρήση άλλων υποδομών που προσφέρει η Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη, (π.χ. Βιβλιοθήκες, εργαστήρια Η/Υ και λουπή κτιριακή υποδομή).

Περισσότερες πληροφορίες στη σελίδα του Τμήματος: <https://agro.ihu.gr/> στο υπομενού «Μεταπτυχιακά».

9.2 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής»

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών υπηρετεί την αποστολή και τον επιστημονικό προσανατολισμό του Τμήματος Γεωπονίας. Το περιεχόμενο του ΠΜΣ καλύπτει τα βασικά αντικείμενα των γεωπονικών επιστημών και των εφαρμογών τους σε όλες τις παραγωγικές δραστηριότητες του φυτικού και του ζωικού τομέα, στις γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις καθώς και στις παραγωγικές και εμπορικές γεωργικές επιχειρήσεις (φυτικής και ζωικής παραγωγής) και του αγροτικού χώρου.

9.2.1 Ιστορία

Από το Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016, το Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, οργανώνει και λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» (Αριθμ. Πράξης 88, ΦΕΚ 1722 Β'/18-8-2015) με τρεις ειδικεύσεις:

- α) Αγροτική Επιχειρηματικότητα,
- β) Συστήματα Ακριβείας στη Ζωική Παραγωγή, και

γ) Ορθολογική Διαχείριση Φυτικού Κεφαλαίου και Εδαφοϋδατικών Πόρων.

9.2.2 Αντικείμενο – Σκοπός Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών υπηρετεί την αποστολή και τον επιστημονικό προσανατολισμό του Τμήματος Γεωπονίας. Το περιεχόμενο του ΠΜΣ καλύπτει τα βασικά αντικείμενα των γεωπονικών επιστημών και των εφαρμογών τους σε όλες τις παραγωγικές δραστηριότητες του φυτικού και του ζωικού τομέα, στις γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις καθώς και στις παραγωγικές και εμπορικές γεωργικές επιχειρήσεις (φυτικής και ζωικής παραγωγής) και του αγροτικού χώρου.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η ανάπτυξη έρευνας και μεταπτυχιακής εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου (2ου κύκλου σπουδών ΑΕΙ), στα επιστημονικά πεδία της εφαρμοσμένης Γεωπονικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και ειδικότερα στα επιστημονικά πεδία της Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής καθώς και της Αγροτικής Οικονομίας, με έμφαση την ανάπτυξη της Αγροτικής Επιχειρηματικότητας.

Οι τομείς/περιοχές εφαρμογής του ΠΜΣ, σχετίζονται με τους χώρους απασχόλησης των αποφοίτων ως εξής:

- α) τις δραστηριότητες παραγωγής, επεξεργασίας και διάθεσης γεωργικών προϊόντων (φυτικής και ζωικής προέλευσης),
- β) τις δραστηριότητες παραγωγής και εμπορίας εισροών φυτικής και ζωικής παραγωγής,
- γ) τις υπηρεσίες του ευρύτερου δημοσίου τομέα που υποστηρίζουν, εποπτεύουν και ελέγχουν τις παραγωγικές και εμπορικές δραστηριότητες της γεωργίας,
- δ) τις υπηρεσίες που παρέχονται, άμεσα και έμμεσα, στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (φυτικής και ζωικής παραγωγής) και επιχειρήσεις του γεωργικού τομέα,
- ε) τις εναλλακτικές δραστηριότητες που έχουν ως βάση τη φυτική και ζωική παραγωγή και τους πόρους των αγροτικών περιοχών και
- στ) τις δραστηριότητες που έχουν σχέση με την ποιότητα ζωής και το περιβάλλον, στον αγροτικό, αστικό και περιαστικό χώρο.

Οι μαθησιακοί στόχοι του ΠΜΣ σχετίζονται με την ανάπτυξη της αειφόρου γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής και την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών δράσεων στον αγροτικό τομέα. Οι απόφοιτοι αποκτούν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες σε αντιστοιχία προς το επίπεδο επαγγελματικών Προσόντων 7, όπως καθορίζεται από το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης και την ελληνική προσαρμογή σε αυτό.

9.2.3 Μεταπτυχιακός τίτλος που απονέμεται

Το Π.Μ.Σ. απονέμει στους αποφοίτους Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στα «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» (Master in Innovative Systems of Sustainable Agricultural Production) σε μια από τις τρεις ειδικεύσεις:

«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»

«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ»

«ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ».

9.2.4 Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Τεχνολόγων Γεωπόνων, Γεωπονίας, Κτηνιατρικής, Βιολογίας καθώς και άλλων σχετικών εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης είναι δυνατόν να υποβάλλουν αίτηση και απόφοιτοι λοιπών Τμημάτων Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.), με ανάλογα επιστημονικά ή επαγγελματικά ενδιαφέροντα. Ειδικότερα, για την ειδίκευση της Αγροτικής Επιχειρηματικότητας, δύναται να υποβάλλουν αίτηση και απόφοιτοι Οικονομικών Τμημάτων και Τμημάτων Διοίκησης Α.Ε.Ι.

Φοιτητές του ΠΜΣ οι οποίοι είναι πτυχιούχοι Τμημάτων με σχετικά ασθενές επιστημονικό υπόβαθρο στα κύρια γνωστικά αντικείμενα του προγράμματος είναι δυνατό να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν εισαγωγικά μαθήματα περιορισμένης διάρκειας. Για τους τίτλους σπουδών ιδρυμάτων της αλλοδαπής είναι απαραίτητη η προσκόμιση πράξης ή βεβαίωση ισοτιμίας του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους απονεμόμενους από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

9.2.5 Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) μήνες ή τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα και διαρθρώνεται σε τρεις ακαδημαϊκές περιόδους, πλήρους φοίτησης.

9.2.6 Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά εξάμηνο

Τα μαθήματα του ΠΜΣ, με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες

Κωδ. Μαθ.	Μαθήματα Ειδικεύσεων	Εξάμηνο	Είδος Μαθήματος	Ώρες/ Εβδ.	ΠΜ – ECTS
Κοινά Μαθήματα για τις τρεις Ειδικεύσεις					
1600-101	Ειδικά Θέματα Γεωργικής Στατιστικής και Πειραματισμού	Α΄	Υ	4	7,5
1600-102	Αειφόρα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής	Α΄	Υ	3	5,0
1600-103	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας	Α΄	Υ	1	2,5
Ειδίκευση «Αγροτική Επιχειρηματικότητα»					
1600-1201	Λογιστική Επιχειρήσεων Γεωργίας	Α΄	Υ	4	7,5
1600-1207	Κοινή Αγροτική Πολιτική και Γεωργοοικονομικές Μελέτες	Α΄	Υ	4	7,5
1600-1101	Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Γεωργικές Επενδύσεις	Β΄	Υ	4	7,5
1600-1102	Ειδικά Θέματα Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων	Β΄	Υ	4	7,5
1600-1202	Οικονομική Επιχειρήσεων Αγροδιατροφικού Κλάδου	Β΄	Υ	4	7,5
Ένα Μάθημα Επιλογής (ΕΥ) από τα παρακάτω:					
1600-1203	Διοίκηση Καινοτομιών και Γεωργική Συμβουλευτική	Β΄	ΕΥ	4	7,5
1600-1204	Συλλογική Επιχειρηματικότητα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στη Γεωργία	Β΄	ΕΥ	4	7,5
Ειδίκευση «Συστήματα Ακριβείας στη Ζωική Παραγωγή»					
1600-2101	Σύγχρονες Τάσεις στην Εκτροφή Μονογαστρικών Ζώων	Α΄	Υ	4	7,5

1600-2102	Εφαρμογές της Σύγχρονης Βιοτεχνολογίας στη Γενετική Βελτίωση Ζώων	A'	Y	4	7,5
1600-2201	Σύγχρονες Τάσεις στη Διατροφή Ζώων	B'	Y	4	7,5
1600-2202	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Ζωική Παραγωγή	B'	Y	4	7,5
1600-2203	Σύγχρονες Τάσεις στην Εκτροφή Μηρυκαστικών Ζώων	B'	Y	4	7,5
1600-2205	Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων	B'	Y	4	7,5
Ειδίκευση «Σύγχρονα Συστήματα Παραγωγής και Διαχείρισης Φυτικού Κεφαλαίου»					
1600-3103	Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	A'	Y	4	7,5
1600-3102	Καινοτόμες Εφαρμογές στη Φυτοπροστασία	A'	Y	4	7,5
Τέσσερα Μαθήματα Επιλογής (ΕΥ) από τα παρακάτω:					
1600-3201	Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων	B'	EY	4	7,5
1600-3207	Σχεδιασμός Αρδευτικών και Στραγγιστικών Συστημάτων	B'	EY	4	7,5
1600-3208	Σύγχρονες Μηχανολογικές Εφαρμογές στη Συγκομιδή Αγροτικών Προϊόντων	B'	EY	4	7,5
1600-3204	Εκτροφή και Συμπεριφορά Εντόμων	B'	EY	4	7,5
1600-3209	Μηχανισμοί Δράσης Ζιζανιοκτόνων	B'	EY	4	7,5
1600-3206	Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών	B'	EY	4	7,5
1600-3210	Εναλλακτικές Καλλιέργειες στη Σύγχρονη Γεωργία	B'	EY	4	7,5
Κοινή υποχρέωση και για τις τρεις ειδικεύσεις					
ΕΡΓ-1	Διπλωματική Εργασία	Γ'	Y		30
	Σύνολο ΠΜ – ECTS			16 Ώρες /Εβδ.	90

Συμβολισμοί:

Y = Υποχρεωτικό

EY = Επιλογής Υποχρεωτικό

ΠΜ – ECTS = Πιστωτικές Μονάδες Μαθήματος

Το ποσοστό των κοινών μαθημάτων (κορμού) στο σύνολο των μαθημάτων είναι 33% (3/9).

Το ποσοστό των μαθημάτων ειδίκευσης στο σύνολο των μαθημάτων είναι 67% (6/9).

Η κατανομή των μαθημάτων έχει ως εξής ανά ειδίκευση:

- Ειδίκευση «Αγροτική Επιχειρηματικότητα»: ποσοστό υποχρεωτικών μαθημάτων 89% (3+5+1/2): 3 υποχρεωτικά (Y) κοινά για όλες τις ειδικεύσεις, 5 υποχρεωτικά (Y) της ειδίκευσης και 1 από 2 επιλογής υποχρεωτικά (EY).
- Ειδίκευση «Συστήματα Ακριβείας στη Ζωική Παραγωγή»: ποσοστό υποχρεωτικών μαθημάτων 100% (3+6): 3 υποχρεωτικά (Y) κοινά για όλες τις ειδικεύσεις και 6 υποχρεωτικά (Y) της ειδίκευσης
- Ειδίκευση «Σύγχρονα Συστήματα Παραγωγής και Διαχείρισης Φυτικού Κεφαλαίου»: ποσοστό υποχρεωτικών μαθημάτων 75% (3+2+4/7): 3 υποχρεωτικά (Y) κοινά για όλες τις ειδικεύσεις, 2 υποχρεωτικά (Y) της ειδίκευσης και 4 από 7 επιλογής υποχρεωτικά (EY).

- Το ποσοστό των μαθημάτων υπόβαθρου είναι 33%. Όλα τα υπόλοιπα μαθήματα (67%) είναι μαθήματα ειδίκευσης.

9.2.7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που εισάγονται κατ' έτος ορίζεται ως εξής:

- Δέκα έξι (16) στην ειδίκευση «Αγροτική Επιχειρηματικότητα»
- Δώδεκα (12) στην ειδίκευση «Συστήματα Ακριβείας στη Ζωική Παραγωγή»
- Δώδεκα (12) στην ειδίκευση «Σύγχρονα Συστήματα Παραγωγής και Διαχείρισης Φυτικού Κεφαλαίου»

Ο αριθμός αυτός είναι δυνατόν να μεταβληθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του ΠΜΣ, εκτιμώντας τη διαθέσιμη υλικοτεχνική υποδομή και το εκπαιδευτικό προσωπικό του Τμήματος.

9.2.8 Προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ) διαθέτει το εργατικό δυναμικό του, την κτιριακή υποδομή, τον εκπαιδευτικό/ερευνητικό εξοπλισμό του, το αγρόκτημα και το διαθέσιμο ζωικό κεφάλαιο, που καλύπτουν τις βασικές ανάγκες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, θα γίνεται παράλληλη χρήση άλλων υποδομών που προσφέρει η Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη, (π.χ. Βιβλιοθήκες, εργαστήρια Η/Υ και λοιπή κτιριακή υποδομή).

10. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ

Οι Διδακτορικές Σπουδές παρέχουν εξειδίκευση στα γνωστικά πεδία των Τμημάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, αλλά και σε συγγενή πεδία και οδηγούν στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης και της πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας, καθώς και στη συγκρότηση επιστημόνων ικανών να συμβάλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας και των εφαρμογών. Οι Διδάκτορες προορίζονται να στελεχώσουν το εκπαιδευτικό, ερευνητικό και επιχειρηματικό δυναμικό της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Οι υποψήφιοι/ες διδάκτορες και μέχρι την ολοκλήρωση της Διδακτορικής Διατριβής τους διατηρούν πλήρη τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/τριες του β' κύκλου σπουδών. Ενδεικτικά αναφέρονται: τεχνολογική και οικονομική υποστήριξη, βραβεία, υποτροφίες, φοιτητική μέριμνα, εκπροσώπηση σε συλλογικά όργανα, κ.ά.

Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες διδάκτορες διατηρούν δικαιώματα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος.

Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες διδάκτορες διατηρούν δικαιώματα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος.

Η Διδακτορική Διατριβή υποστηρίζεται από τον/την υποψήφιο/α διδάκτορα δημόσια, με παρουσίαση μέχρι 45 λεπτών, ενώπιον της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η διαδικασία της δημόσιας υποστήριξης προϋποθέτει τη φυσική παρουσία τουλάχιστον των τεσσάρων (4) μελών της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ενώ τα λοιπά μέλη μπορούν να συμμετέχουν και μέσω τηλεδιάσκεψης.

Από το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021, το Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙΠΑΕ, σύμφωνα με το Ν. 4485 (ΦΕΚ 144 Α'/4-8-2017), που αφορά στο θεσμικό πλαίσιο για την οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης στην Ελλάδα, οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ). Ο Κανονισμός Διδακτορικών Σπουδών εγκρίθηκε και δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας στις 21 Αυγούστου 2020 (Απόφαση Αριθμ. ΔΦ15/11787, ΦΕΚ 3478 Β'/21-8-2020). Σε αυτή την απόφαση παρουσιάζονται όλα τα στοιχεία του κανονισμού του Διδακτορικών Σπουδών.

11. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

11.1 Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Erasmus)

Στόχος του Γραφείου Διακρατικών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (<http://ecs.ihu.edu.gr/co/erasmus/erasmusplus>, <http://erasmus.teithe.gr/index.php/el/>) είναι η σύνδεση του Ιδρύματος και η ανάπτυξη συνεργασιών με αντίστοιχα εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ευρώπης, καθώς και άλλων χωρών. Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus, αναπτύσσονται συνεργασίες με ευρωπαϊκά ιδρύματα, σε δράσεις όπως:

- Κινητικότητα φοιτητών.
- Κινητικότητα καθηγητών για διδασκαλία μικρής διάρκειας. Προπαρασκευαστικές επισκέψεις.
- Ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς ακαδημαϊκών μονάδων. Εντατικά προγράμματα.
- Ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών, από κοινού με άλλα ιδρύματα.

Μέσω του Προγράμματος Erasmus, οι φοιτητές του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του 2ου εξαμήνου σπουδών τους να διεξάγουν ένα μέρος των σπουδών σε κάποιο από τα συνεργαζόμενα με το Τμήμα Ιδρύματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, μέσω του ίδιου προγράμματος οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα της πραγματοποίησης της εξαμηνιαίας πρακτικής τους άσκησης σε επιχειρήσεις ή γεωργικές εκμεταλλεύσεις κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Μέχρι σήμερα το Τμήμα Γεωπονίας έχει υπογράψει συμβάσεις συνεργασίας με πολλά εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ευρώπης και άλλων χωρών.

Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα του γραφείου Erasmus.

11.2 Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη (<https://www.ihu.gr/vivliothiki-kentro-pliροφοrisis>, <https://lib.ihu.edu.gr/>) βρίσκεται στο κεντρικό κτίριο του Ιδρύματος (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη), σε αίθουσα 600 τετραγωνικών μέτρων. Είναι εμπλουτισμένη με πληθώρα τίτλους βιβλίων και Επιστημονικών περιοδικών που εμπλουτίζεται διαρκώς. Πέρα από τη χρήση και το δανεισμό του παραπάνω έντυπου υλικού, η βιβλιοθήκη διαθέτει Η/Υ, μέσω των οποίων οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα ηλεκτρονικής αναζήτησης βιβλίων και περιοδικών μέσω συνδέσμων. Οι φοιτητές με την εγγραφή τους στο Τμήμα απευθύνονται στη βιβλιοθήκη για την έκδοση κάρτας δανεισμού. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες, πέρα από τον δανεισμό υλικού αφορούν σε: Σύσταση βιβλιογραφιών/αρθρογραφιών, απαντήσεις σε γενικές/ειδικές ερωτήσεις, εκπαίδευση χρηστών στις υπηρεσίες της βιβλιοθήκης, δανεισμό υλικού από άλλες βιβλιοθήκες, πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων κλπ.

Επίσης υπάρχει εκδοτικό κέντρο η λειτουργία του οποίου (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη) εγκαινιάστηκε το 1999. Αποστολή του είναι η έκδοση εκπαιδευτικού υλικού για τους φοιτητές, καθώς και η έκδοση ενημερωτικού υλικού, τόσο για τα Τμήματα, όσο και για τις εκδηλώσεις που πραγματοποιεί το Ίδρυμα.

11.3 Φοιτητική Λέσχη

Το Ίδρυμα διαθέτει εστιατόριο στο κεντρικό κτίριο, καθώς και σε κεντρικό εστιατόριο της πόλης. Στους δικαιούχους προσφέρονται τρία γεύματα ημερησίως, καθόλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Τα κριτήρια απόκτησης της κάρτας σίτισης είναι οικονομικά και επίδοσης στις σπουδές.

11.4 Φοιτητική Εστία

Το Διεθνές Πανεπιστήμιο διαθέτει κτηριακές υποδομές για τη στέγαση των φοιτητών του Ιδρύματος. Οι υποδομές αυτές βρίσκονται εντός του Συγκροτήματος του Ιδρύματος στη Σίνδο.

Η Φοιτητική Εστία έχει ως σκοπό την ικανοποίηση των στεγαστικών και βιοτικών αναγκών των φοιτητών στη Σίνδο, ιδίως των ασθενέστερων οικονομικών στρωμάτων, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Συγκεκριμένα, εξασφαλίζεται η κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή για την ανάπτυξη πνευματικών, ψυχαγωγικών, καλλιτεχνικών, αθλητικών πρωτοβουλιών και δραστηριοτήτων, έτσι ώστε να βοηθηθούν σημαντικά στη συνέχιση και ολοκλήρωση των σπουδών τους και παράλληλα, να προβούν στην ανάπτυξη και καλλιέργεια κοινωνικών σχέσεων.

Περισσότερες πληροφορίες για τη φοιτητική εστία και τον κανονισμό αυτής μπορείτε να βρείτε [ΕΔΩ](#).

11.5 Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη

Οι φοιτητές απολαμβάνουν δωρεάν πλήρους ιατροφαρμακευτικής και νοσοκομειακής περίθαλψης. Παράλληλα, λειτουργεί στο κεντρικό κτίριο το Ιατρείο του Ιδρύματος (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη), καθημερινά από τις 8 π.μ. μέχρι τις 6 μ.μ., με νοσηλευτικό προσωπικό.

11.6 Γυμναστήριο

Το ΔΙΠΑΕ διαθέτει κλειστό γυμναστήριο, όπου προσφέρονται στους φοιτητές δυνατότητες άθλησης και συμμετοχής σε διάφορες δραστηριότητες λαμβάνοντας υπόψη ότι απευθύνεται σε άτομα με διαφορετικές ανάγκες και δυνατότητες.

11.7 Αθλητικές και Πολιτιστικές Δραστηριότητες

Παρακάτω παρουσιάζονται ενδεικτικά ορισμένες από τις αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στις εγκαταστάσεις του ΔΙΠΑΕ:

- Ποδόσφαιρο (ομάδα αντρών).
- Μπάσκετ (ομάδες αντρών – γυναικών, με μεγάλες διακρίσεις σε πανεπιστημιάδες). Βόλεϊ (αντρών – γυναικών επίσης με διακρίσεις σε πανεπιστημιάδες).
- Σκάκι, που γίνεται πιο οργανωμένα σε σκακιστικό σύλλογο, εκτός του ιδρύματος.
- Γυμναστική, σε κλειστό γυμναστήριο.
- Τοξοβολία.
- Σκοποβολή.

- Τένις.
- Κολύμβηση.
- Αυτόνομη κατάδυση.
- Σκι.
- Πολεμικές τέχνες.
- Φυσική κατάσταση.
- Συμμετοχή σε χορευτικά συγκροτήματα και χορωδίες.

11.8 Κέντρο Λειτουργίας Δικτύου – Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Στο Τμήμα Γεωπονίας λειτουργεί εσωτερικό δίκτυο οπτικών ινών, με κέντρο το Τμήμα Πληροφορικής, γεγονός που, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του Ιδρύματος στο πανεπιστημιακό διαδίκτυο G.U.net. (Greek Universitiesnetwork, <http://www.G.U.net.gr/>), επιτρέπει τη σταδιακή πρόσβαση σ' όλες τις πηγές πληροφόρησης, ανά τον κόσμο.

Στους φοιτητές του ΔΙΠΑΕ παρέχεται η δυνατότητα δωρεάν πρόσβασης στο Διαδίκτυο, μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης (dial-up), με την προσκόμιση της φοιτητικής τους ταυτότητας στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου.

11.9 Αναβολή στράτευσης και μειωμένο εισιτήριο

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα αναβολής της στράτευσής τους λόγω των σπουδών τους. Παράλληλα, όλοι οι φοιτητές και φοιτήτριες απολαμβάνουν μειωμένο εισιτήριο σε όλα τα μέσα μαζικής μεταφοράς. Για τους εργαζόμενους φοιτητές προβλέπονται διευκολύνσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π. Δ. 483/1984.

11.10 Γραφείο Διασύνδεσης

Στόχος του Γραφείου Διασύνδεσης (<https://www.ihu.edu.gr/gateway/>, <http://www.career.ihu.gr/>) είναι η επικοινωνία των τελειοφοίτων και αποφοίτων του Ιδρύματος με τον επιχειρηματικό κόσμο, η διευκόλυνση της επαγγελματικής προσαρμογής, η δραστηριοποίηση και αποκατάσταση των φοιτητών και των αποφοίτων του Ιδρύματος, καθώς και η ενημέρωση για δυνατότητες μεταπτυχιακών σπουδών. Ειδικότερα, το Γραφείο Διασύνδεσης εξασφαλίζει:

- Διαρκή ενημέρωση σχετικά με την αγορά εργασίας, καταγραφή αναγκών της οικονομίας, καθώς και των δυνατοτήτων και ειδικεύσεων των φοιτητών και των πτυχιούχων με σκοπό την καλύτερη αξιοποίησή τους επαγγελματικά.
- Ενημέρωση προς τους τελειοφοίτους / αποφοίτους για διαθέσιμες θέσεις εργασίας και για την οικονομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων.
- Τήρηση αρχείου και ενημέρωση των τελειοφοίτων / αποφοίτων για τα επαγγελματικά δικαιώματα και τις επαγγελματικές διεξόδους τους.
- Τήρηση αρχείου και ενημέρωση των φοιτητών / αποφοίτων για ευκαιρίες μεταπτυχιακών προγραμμάτων στην Ελλάδα και το Εξωτερικό. Επαφές με τα αντίστοιχα εκπαιδευτικά ιδρύματα και ενημέρωση σχετικά με τις διαθέσιμες υποτροφίες.

- Συνεχή πληροφόρηση προς τους αποφοίτους για ευκαιρίες επαγγελματικής κατάρτισης και εξειδίκευσης.

11.11 Ειδικές Υπηρεσίες προς ΑμεΑ και ΑμΕΕΑ

Στο Ίδρυμα λειτουργεί γραφείο ΑΜΕΑ (<http://amea.teithe.gr/>), που σκοπό έχει την προσβασιμότητα των φοιτητών του με ειδικές ανάγκες στους χώρους του Ιδρύματος, καθώς και την εξοικείωσή τους με τις νέες τεχνολογίες και τον παγκόσμιο ιστό, όπως οι δυνατότητες που παρέχονται από τους Η/Υ και το ειδικά προσαρμοσμένο λογισμικό (π.χ. το φωνητικό browser See Browser).

Περαιτέρω υπάρχει ενημέρωση για τα καθημερινά τους προβλήματα και υποστήριξη σε θέματα που αφορούν τη ζωή τους μέσα στο Ίδρυμα, είτε αυτά αφορούν προγράμματα σπουδών, τρόπους εξέτασης, κ.ά. είτε αφορούν πιο "απλά" προβλήματα όπως: σημεία πρόσβασης, ανελκυστήρες, φωνητικές ανακοινώσεις, κ.ά.

Σε επίπεδο Τμήματος, διατίθενται οι κατάλληλες υποδομές για την πρόσβαση των φοιτητών με ειδικές ανάγκες στις αίθουσες διδασκαλίας και στους χώρους των εργαστηρίων. Αναλυτικότερα, υπάρχουν δύο ανελκυστήρες που επιτρέπουν την πρόσβαση στις αίθουσες του πρώτου και δεύτερου ορόφου του Κεντρικού κτιρίου. Επίσης, λειτουργεί ειδικός ανελκυστήρας κλίμακας στο κτίριο της Κατεύθυνσης ΕΖΠ.

12. ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Π.Π.Σ. ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το Τμήμα Γεωπονίας συμμετέχει στο πρόγραμμα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας Erasmus, καθώς και στο πρόγραμμα Erasmus Mundus. Το τμήμα συνεργάζεται με πολλά ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού και ενθαρρύνει τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας να μετακινηθούν προς άλλα Ιδρύματα. Στα πλαίσια αυτών των προγραμμάτων, μικρός αριθμός φοιτητών από Πανεπιστήμια του εξωτερικού συμμετείχε σε συγκεκριμένα μαθήματα του Προγράμματος. Πολλοί καθηγητές προσφέρονται να διδάξουν τα μαθήματα προς τους φοιτητές άλλων ΑΕΙ σε ξένη γλώσσα, κυρίως αγγλική. Ο Σύλλογος φοιτητών Erasmus (ESN) μάλιστα σε συνεργασία με το γραφείο Erasmus οργανώνουν εκδηλώσεις για τους εισερχόμενους φοιτητές από άλλα Ιδρύματα και αναλαμβάνουν την υποστήριξη των εισερχόμενων φοιτητών. Επίσης, αριθμός φοιτητών του Τμήματος, συμμετέχει σε Προγράμματα Σπουδών Πανεπιστημίων του εξωτερικού, είτε πραγματοποιεί την πρακτική του άσκηση σε Πανεπιστήμια και άλλους φορείς του εξωτερικού.

Το Τμήμα συμμετέχει σε προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας με ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού, σύμφωνα με το σχεδιασμό που πραγματοποιείται από το Ίδρυμα ενώ εφαρμόζει το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς πιστωτικών/διδασκικών μονάδων (ECTS). Ο φόρτος εργασίας κάθε μαθήματος αποτελεί τη βάση για τον υπολογισμό των διδασκικών/πιστωτικών μονάδων. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν μαθήματα προκειμένου να διαμορφώσουν δέσμες, ώστε να ικανοποιούν καλύτερα τα ενδιαφέροντα και τις επιδιώξεις τους. Το σύστημα αυτό βρίσκεται σε αντιστοιχία με προγράμματα σπουδών συγγενών Τμημάτων του εξωτερικού, παρέχοντας σημαντικές ευκολίες στη διακίνηση των φοιτητών, ενώ ενισχύει και τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Σπουδών. Οι μονάδες κάθε μαθήματος αναγράφονται στον Οδηγό Σπουδών και είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Τμήματος, ενώ υπάρχουν αναρτημένες στον ιστοχώρο του Erasmus σχετικές περιγραφές των περισσότερων μαθημάτων στην αγγλική γλώσσα.

13. ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

- Πρόγραμμα Σπουδών:
<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads//2022/09/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ-ΣΠΟΥΔΩΝ-1.pdf>
- Περιγράμματα Μαθημάτων:
<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads/2021/06/ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ.pdf>
- Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας ΠΠΣ:
<https://owncloud.teithe.gr/index.php/s/0ZE0gVAd4sP5XkS/download>
- Κανονισμός σπουδών:
<https://owncloud.teithe.gr/index.php/s/S4DltMtse2k7e5d/download>
- Κανονισμός εξετάσεων:
<https://uniportal.ihu.gr/>
- Κανονισμός πτυχιακής:
<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads/2021/09/ΟΔΗΓΟΣ-ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ-ΕΡΓΑΣΙΑΣ.pdf>
- Κανονισμός δεοντολογίας: https://rc.ihu.gr/?page_id=869
- Κανονισμός Κινητικότητας Προσωπικού και Φοιτητών:
<https://owncloud.teithe.gr/index.php/s/KFV46nu6pB4YcTL/download>
- Κανονισμός λειτουργίας μηχανισμού διαχείρισης παραπόνων και ενστάσεων φοιτητών:
<https://owncloud.teithe.gr/index.php/s/OXEFPXN0CJEm9z/download>
- Κανονισμός Σπουδών Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»:
<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads/2021/06/ΦΕΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ-ΣΠΟΥΔΩΝ.pdf>
- Κανονισμός Σπουδών Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής»:
<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads/2021/06/ΦΕΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ-ΣΠΟΥΔΩΝ-1.pdf>

14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σε αυτόν τον σύνδεσμο παρατίθενται αναλυτικά τα περιγράμματα των μαθημάτων του Τμήματος της Γεωπονίας, σύμφωνα με το πρότυπο της ΕΘΑΕΕ.:

<https://agro.ihu.gr/wp-content/uploads/2021/06/ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ.pdf>