

Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας
Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Ορεστιάδα 2016

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

Ορεστιάδα 2016

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας
Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης
Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδα
www.agro.duth.gr

Διευθυντής Π.Μ.Σ.
Γεώργιος Μπρούφας
Αναπληρωτής Καθηγητής
pms@agro.duth.gr

Συντονιστική Επιτροπή Π.Σ.
Ευγενία Μπεζιρτζόγλου,
Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος
Σπύρος Κουτρούμπας,
Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας
Κωνσταντίνος Γαλανόπουλος,
Καθηγητής
Ιωάννης Τοκαλίδης,
Καθηγητής

Γραμματεία Π.Μ.Σ.
Έφη Κουρτίδου
Τηλ: 25520 4163
Φαχ: 25520 41191
Email: ekourtid@agro.duth.gr

Η επιμέλεια της έκδοσης του Εσωτερικού Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης έγινε από τον κ. Γεώργιο Μπρούφα, Αναπληρωτή Καθηγητή Δ.Π.Θ.

Περιεχόμενα

1. Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης.....	6
2. Διαθέσιμες Υποδομές.....	6
3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.).....	8
Αντικείμενο του Π.Μ.Σ.....	8
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι	9
Όργανα του Π.Μ.Σ.....	9
Γραμματειακή Υποστήριξη του Π.Μ.Σ.	10
Ειδικές επιτροπές Π.Μ.Σ.....	10
I. Επιτροπή επιλογής υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών	10
II. Επιτροπή ελέγχου οικονομικής διαχείρισης.....	10
III. Επιτροπή δεοντολογίας	10
IV. Επιτροπή προβολής	10
Διάρκεια Σπουδών στο Π.Μ.Σ.	11
Προκήρυξη θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών	11
Προϋποθέσεις συμμετοχής στις διαδικασίες αξιολόγησης υποψηφίων Μ.Φ.	12
Απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίων Μ.Φ.....	13
Διαδικασίες επιλογής Μ.Φ.....	13
Εγγραφή επιτυχόντων υποψηφίων Μ.Φ.	14
Πόροι και οικονομική διαχείριση του Π.Μ.Σ.	15
Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.	16
Δομή Προγράμματος Σπουδών	16
Διδακτικό Προσωπικό.....	19
Μεταπτυχιακά Μαθήματα / Ακαδημαϊκό ημερολόγιο	20
Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης.....	21
Ανάθεση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	21
Υλοποίηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	22
Υποβολή προς αξιολόγηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	22
Εξέταση – αξιολόγηση των Μ.Φ.	22
Εξέταση Μαθημάτων	22
Αξιολόγηση Μ.Ε.Ε.....	23
Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης.....	25
Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.	25
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I.....	27
Τίτλοι και Αναλυτική Περιγραφή της ύλης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.	27
ΠΑΡΑΤΗΜΑ II	33
Αίτηση υποψηφιότητας (Π.Μ.Σ)	33
ΠΑΡΑΤΗΜΑ III	36
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.....	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII	37
Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης μεταπτυχιακών σπουδών.....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX.....	38
Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή Π.Μ.Σ.....	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X.....	40
Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης.....	40

Συντομογραφίες

Στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού, οι ακόλουθοι όροι έχουν την εξής έννοια:

Π.Μ.Σ.: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Μ.Φ.: Μεταπτυχιακός Φοιτητής

Σ.Ε.: Συντονιστική Επιτροπή

Γ.Σ.Ε.Σ.: Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης

Ε.Ε.: Επιτροπή Επιλογής υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών

Σ.Ε.Σ.: Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης

Δ.Ε.Π.: Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό

Ε.Π.: Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Ε.ΔΙ.Π.: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό

Ε.Τ.Ε.Π.: Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό

Μ.Δ.Ε.: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Μ.Ε.Ε.: Μεταπτυχιακό Εργασία Ειδίκευσης

Δ.Δ.: Διδακτορικό Δίπλωμα

Υ.Δ.: Υποψήφιος Διδάκτορας

Τ.Ε.Ι.: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.: Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Ι.Κ.Υ.: Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

1. Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ιδρύθηκε το 1999. Σύμφωνα με το ιδρυτικό ΦΕΚ (179/6-9-1999 Π.Δ. 208 άρθρο 1) αποστολή του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης είναι η συστηματική καλλιέργεια και προαγωγή της επιστήμης της Γεωπονίας με προσανατολισμό τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις στην επιστήμη αυτή, τις εξελίξεις στους τομείς της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης και τις τεχνικές και κοινωνικές διαδικασίες ανάπτυξης του αγροτικού χώρου. Με βάση την παραπάνω αποστολή, στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης οργανώθηκε και λειτουργεί ένα σύγχρονο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών συνολικής διάρκειας δέκα ακαδημαϊκών εξαμήνων. Ειδικότερα, η διάρθρωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος περιλαμβάνει πέντε εξάμηνα βασικών σπουδών σε επιστημονικά αντικείμενα όλων των κλάδων της Γεωπονικής Επιστήμης και πέντε εξάμηνα εξειδίκευσης στα αντικείμενα της Αγροτικής Οικονομίας, της Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος και της Επιστήμης Τεχνολογίας Τροφίμων.

Στο Τμήμα υπηρετούν συνολικά δεκαοκτώ (18) μέλη Δ.Ε.Π. ενώ εκκρεμεί η προκήρυξη τεσσάρων ακόμη θέσεων. Στη διδασκαλία των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων τα μέλη Δ.Ε.Π. επικουρούνται από τρία (3) μέλη Ε.Τ.Ε.Π. και ένα (1) Ε.Δ.Ι.Π..

Από το 2007 στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» (ΦΕΚ 1877/Β'/14-9-2007) παρέχοντας περαιτέρω εξειδίκευση σε νέους πτυχιούχους σε ειδικότητες που εμπίπτουν στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος και σχετίζονται με τις παρεχόμενες από το Τμήμα προπτυχιακές σπουδές. (www.agro.duth.gr)

2. Διαθέσιμες Υποδομές

Το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης συστεγάζεται με το Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και λειτουργεί σε συγκρότημα σύγχρονων κτιριακών εγκαταστάσεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στην πόλη της Νέας Ορεστιάδας. Στο συγκρότημα των κτιριακών εγκαταστάσεων περιλαμβάνονται το κεντρικό κτίριο της Σχολής, το κτίριο των Ερευνητικών Εργαστηρίων και οι αίθουσες των αμφιθεάτρων.

Στο κεντρικό κτίριο του συγκροτήματος στεγάζονται οι διοικητικές υπηρεσίες, η γραμματεία, η βιβλιοθήκη, επτά αίθουσες διδασκαλίας, τέσσερις αίθουσες εργαστηριακής εκπαίδευσης των φοιτητών καθώς και σημαντικός αριθμός γραφείων προσωπικού (Δ.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π. και διοικητικών υπαλλήλων).

Στο κτίριο των Ερευνητικών Εργαστηρίων στεγάζονται τα εργαστήρια του Τμήματος καθώς και γραφεία μελών Δ.Ε.Π.. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τμήματος υποστηρίζονται από συνολικά δεκατέσσερα (14) Εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Γεωργίας
2. Εργαστήριο Δενδροκομίας - Ανθοκομίας - Κηπευτικών
3. Εργαστήριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών και Φυσιολογίας
4. Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας
5. Εργαστήριο Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας
6. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας
7. Εργαστήριο Γεωργικής Οικονομίας

8. Εργαστήριο Μάνατζμεντ και Μάρκετινγκ
9. Εργαστήριο Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών
10. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής Στατιστικής και Πληροφορικής
11. Εργαστήριο Επεξεργασίας Τροφίμων
12. Εργαστήριο Χημείας και Βιοχημείας
13. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής
14. Εργαστήριο Ζωοτεχνίας

Οι αίθουσες εκπαίδευσης και διδασκαλίας των φοιτητών καθώς και το κτήριο των αμφιθεάτρων είναι εξοπλισμένα με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα και δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο. Παράλληλα, το Τμήμα διαθέτει θερμοκήπιο καθώς και εκπαιδευτικό αγρόκτημα, υποδομές που υποστηρίζουν τόσο το εκπαιδευτικό όσο και το ερευνητικό έργο του Τμήματος.

Η βιβλιοθήκη του Τμήματος αποτελεί παράρτημα της κεντρικής βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου, διαθέτει σημαντικό αριθμό σύγχρονων επιστημονικών συγγραμμάτων και συνεχώς εμπλουτίζεται με νέους τίτλους. Στο χώρο της βιβλιοθήκης λειτουργεί χώρος αναγνωστηρίου εξοπλισμένος με ικανοποιητικό αριθμό ηλεκτρονικών υπολογιστών. Μέσω του συστήματος ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, το σύνολο των φοιτητών και του προσωπικού του Τμήματος έχουν γρήγορη και άμεση πρόσβαση σε αξιόπιστες βάσεις δεδομένων για την αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας. Παράλληλα, με την βοήθεια του προσωπικού της βιβλιοθήκης και αξιοποιώντας τη δυνατότητα του συστήματος διαδανεισμού των βιβλιοθηκών οι φοιτητές έχουν πρόσβαση σε μη διαθέσιμους ηλεκτρονικά τίτλους (βιβλία, περιοδικά).

Το σύνολο των παραπάνω εγκαταστάσεων χρησιμοποιούνται στην υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας (διαλέξεις, εργαστηριακές ασκήσεις) και την ερευνητική δραστηριότητα των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία»

Το παρόν κείμενο αποτελεί τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στην Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.).

Ο κανονισμός αυτός διαμορφώθηκε με τροποποίηση και εκσυγχρονισμό του ισχύοντος από το 2007 κανονισμού, έτος ίδρύσεως και έναρξης λειτουργίας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1877/Β'/14-9-2007). Στα άρθρα του παρόντος κανονισμού έχουν ενσωματωθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία διατάξεις που διέπουν τη δομή, οργάνωση και λειτουργία των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών (Ν 3685 ΦΕΚ 148/Α'/16-6-2008; Ν 4025 ΦΕΚ 228/Α'/2-11-2011; Ν 4009 ΦΕΚ 195/Α'/6-9-2011; Ν 4076 ΦΕΚ 159/Α'/10-8-2012) καθώς και το σχέδιο Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. όπως διαμορφώθηκε και εγκρίθηκε στην αριθμ. 87/1-7-2010 (Θέμα 7ο) συνεδρίαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Δ.Π.Θ.

Άρθρο 1

Στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.) λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στην Γεωργία» σύμφωνα με απόφαση του Υπουργείου Παιδείας Αριθμ. 284/Β7 (ΦΕΚ 1877/Β'/14-9-2007)

Άρθρο 2

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

1. Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.) έχει ως αντικείμενο την επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων σε θέματα που αφορούν τα «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία».
2. Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί:
 - I. στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και στην προώθηση της έρευνας σε θέματα που αφορούν στην αειφόρο γεωργική παραγωγή και προστασία του περιβάλλοντος, τομείς υψηλής προτεραιότητας για την ανάπτυξης της χώρας.
 - II. στην ενίσχυση του επιστημονικού ανθρώπινου δυναμικού της χώρας με νέους, εξειδικευμένους επιστήμονες ικανούς να υποστηρίξουν την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων φιλικών προς το περιβάλλον, οικονομικά βιώσιμων, καινοτόμων προτύπων παραγωγής και διαχείρισης της φυτικής παραγωγής, εξασφαλίζοντας την παραγωγή υψηλής ποιότητας τροφίμων για τον καταναλωτή.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο:

«Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία»
(Sustainable Production Systems and Environment in Agriculture)

με τρεις κατευθύνσεις

- I. Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος
- II. Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
- III. Βιοτεχνολογίας & Υγιεινής Τροφίμων

Άρθρο 4 Όργανα του Π.Μ.Σ.

1. Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 3685/2008 είναι τα ακόλουθα:

- I. Η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.).
- II. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ.
- III. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.
- IV. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.
- V. Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Ιδρύματος.

A. Η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ).

Την ευθύνη για τη συγκρότηση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ). έχει η διοίκηση του οικείου Ιδρύματος. Η Σ.Ε.Σ είναι αρμόδια για κάθε θέμα διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα που σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

B. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος.

- I. Η Γ.Σ.Ε.Σ. απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη Δ.Ε.Π. της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος και δύο εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος.
- II. Η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για το Π.Μ.Σ., τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, της συντονιστικής επιτροπής και άλλων ειδικών επιτροπών που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις του κανονισμού.

Γ. Η Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.)

- I. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ.. Απαρτίζεται από τουλάχιστον τρία μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος (στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ή Καθηγητή), τα οποία συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία του Π.Μ.Σ. με ανάθεση διδακτικού έργου, τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τον Πρόεδρο του Τμήματος.
- II. Τα μέλη της Σ.Ε. ορίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και η θητεία τους είναι διετής με δυνατότητα ανανέωσης.

- III. Η Σ.Ε. συγκαλείται με ευθύνη του εκάστοτε Διευθυντή Π.Μ.Σ. σε τακτά χρονικά διαστήματα μία φορά κάθε τρεις μήνες, ενώ μπορεί να συγκληθεί και εκτάκτως σε ειδικές περιπτώσεις.
- IV. Η Σ.Ε. είναι σε απαρτία όταν παρόν είναι το 50% των μελών της συν ένας. Οι αποφάσεις της Σ.Ε. λαμβάνονται κατά πλειοψηφία και κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης τηρούνται πρακτικά από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.. Τα πρακτικά της Σ.Ε. προσυπογράφονται από τα παρόντα μέλη και με ευθύνη του Διευθυντή κοινοποιούνται στα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ..

Δ. Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

- I. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος με διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης, ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, και είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ..
- II. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι υπεύθυνος για τη σύγκλιση της Σ.Ε., την κατάρτιση της ημερήσιας διάταξης, προεδρεύει και συντονίζει τις εργασίες της Σ.Ε., παρακολουθεί την οργάνωση και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος κάθε θέμα που αφορά στη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών. Μπορεί να ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις.
- III. Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτος ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. συντάσσει και καταθέτει στην Σ.Ε. απολογιστική έκθεση ακαδημαϊκών πεπραγμένων του προγράμματος και οικονομικό ισολογισμό. Οι εκθέσεις διαβιβάζονται προς έγκριση στη Γ.Σ.Ε.Σ..

Ε. Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Ιδρύματος

Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Δ.Π.Θ. έχει την εποπτεία και το γενικότερο συντονισμό των μεταπτυχιακών σπουδών σε επίπεδο Ιδρύματος.

Άρθρο 5

Γραμματειακή Υποστήριξη του Π.Μ.Σ.

- 1. Γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. που λειτουργεί στο χώρο της Γραμματείας του Τμήματος. Ευθύνη της Γραμματείας είναι η παραλαβή των αιτήσεων των υποψηφίων Μ.Φ., η γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. και της Σ.Ε.
- 2. Οι διοικητικοί υπάλληλοι που υποστηρίζουν το Π.Μ.Σ. εκτός ωρών εργασίας τους στο Πανεπιστήμιο, καθώς και αυτοί στους οποίους έχει ανατεθεί έργο σχετικά με το Π.Μ.Σ., δύνανται να αμείβονται για τις υπερωριακές υπηρεσίες που παρέχουν.

Άρθρο 6

Ειδικές επιτροπές Π.Μ.Σ.

- 1. Μετά από εισήγηση της Σ.Ε. η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει τις παρακάτω επιτροπές :
 - I. Επιτροπής επιλογής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών
 - II. Επιτροπή ελέγχου οικονομικής διαχείρισης
 - III. Επιτροπή δεοντολογίας
 - IV. Επιτροπή προβολής
- 1. Η Επιτροπή επιλογής (Ε.Ε.) υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών συγκροτείται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. με διετή θητεία και δυνατότητα ανανέωσης. Στην Επιτροπή επιλογής θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται τουλάχιστον ένας εκπρόσωπος από κάθε

μία εκ των κατευθύνσεων – ειδικεύσεων του Π.Μ.Σ. Το έργο της Επιτροπής επιλογής αφορά την επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. και την κατανομή τους στις αντίστοιχες κατευθύνσεις. Οι κανόνες που διέπουν τον τρόπο και τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων αναλύονται διεξοδικά σε σχετικό εδάφιο του παρόντος κανονισμού.

2. Η Σ.Ε. αναλαμβάνει τον έλεγχο της οικονομικής διαχείρισης του προγράμματος σε επίπεδο Τμήματος. Στην έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους, η Σ.Ε. παραλαμβάνει από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ τον προϋπολογισμό δαπανών του προγράμματος για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος, καθώς και τον οικονομικό απολογισμό και ισολογισμό του προηγούμενου έτους. Μετά τον έλεγχο της Σ.Ε. οι παραπάνω εκθέσεις διαβιβάζονται προς έγκριση από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

3. Τα μέλη της Επιτροπής ελέγχου της οικονομικής διαχείρισης του προγράμματος εκλέγονται με διετή θητεία. Η επιτροπή λειτουργεί ανεξάρτητα της Σ.Ε. και στόχος της είναι ο γενικός έλεγχος της οικονομικής διαχείρισης του προγράμματος σε επίπεδο Τμήματος.

4. Τα μέλη της Επιτροπής δεοντολογίας εκλέγονται με διετή θητεία και δυνατότητα ανανέωσης. Στόχος της επιτροπής είναι να επιλαμβάνεται θεμάτων που αφορούν στο σεβασμό των πνευματικών δικαιωμάτων, καταγγελίες λογοκλοπής, αντιγραφής στη διάρκεια της εξεταστικής διαδικασίας και γενικότερα θέματα τήρησης κανόνων επιστημονικής δεοντολογίας. Ο ρόλος της επιτροπής είναι συμβουλευτικός και οι εισηγήσεις της διαβιβάζονται στην Σ.Ε.

5. Τα μέλη της Επιτροπής προβολής εκλέγονται με διετή θητεία και δυνατότητα ανανέωσης. Τις δράσεις της επιτροπής συντονίζει ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.. Στόχος της επιτροπής είναι ανάληψη ενεργειών για την ευρύτερη προβολή και δημοσιότητα του Π.Μ.Σ., των δράσεών του και των ακαδημαϊκών επιτευγμάτων.

Άρθρο 7

Διάρκεια Σπουδών στο Π.Μ.Σ.

1. Η διάρκεια σπουδών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε 12 μήνες (ένα πλήρες ημερολογιακό έτος: 15 Οκτωβρίου με 14 Οκτωβρίου), ενώ για τους φοιτητές μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια διπλασιάζεται.

2. Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. δεν μπορεί να υπερβαίνει το προβλεπόμενο από το Π.Μ.Σ. διάστημα, προσαυξανόμενο κατά 2 ακόμη διδακτικά εξάμηνα. Μετά τη λήξη και αυτής της προσαύξησης ο φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. κατόπιν ενεργειών του Διευθυντή του Π.Μ.Σ..

3. Κατόπιν αίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή (Μ.Φ.) και για ειδικούς λόγους, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να εγκρίνει αναστολή της φοιτητικής του ιδιότητας για ορισμένο χρονικό διάστημα. Το διάστημα αυτό δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των 12 μηνών και ο χρόνος αυτός δεν προσμετρά στη συνολική χρονική διάρκεια φοίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Άρθρο 8

Προκήρυξη θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών

1. Κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου κάθε έτους, η Σ.Ε. εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. τον αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών ανά ειδικότητα που μπορούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Ο αριθμός αυτός δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 45 συνολικά φοιτητές και για τις τρεις κατευθύνσεις.

2. Η προκήρυξη των θέσεων για την εισαγωγή των πτυχιούχων στον κύκλο του Π.Μ.Σ. για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. γίνεται από το Τμήμα κατά το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Οι αιτήσεις των υποψηφίων γίνονται δεκτές μέχρι την 1^η Οκτωβρίου, εκτός αν για ειδικούς λόγους, με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., οριστεί άλλη ημερομηνία.

3. Η σχετική προκήρυξη αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και του τμήματος, ενώ η Επιτροπή προβολής αναλαμβάνει την ευρύτερη προβολή της προκήρυξης.

4. Εκτός από τις τακτικές προκηρύξεις θέσεων Μ.Φ., η Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε., μπορεί να προχωρήσει και σε δεύτερη «έκτατη» προκήρυξη εντός του ίδιου ακαδημαϊκού έτους. Σε αυτή την περίπτωση, η ανακοίνωση της σχετικής προκήρυξης θα πραγματοποιείται εντός της πρώτης εβδομάδας του Δεκεμβρίου, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των σχετικών αιτήσεων και δικαιολογητικών από τους υποψηφίους, την πρώτη εβδομάδα του Φεβρουαρίου. Οι Μ.Φ. εγγράφονται και παρακολουθούν κανονικά το πρόγραμμα του εαρινού εξάμηνου και ολοκληρώνουν τη φοίτησή τους με την παρακολούθηση των μαθημάτων του χειμερινού εξάμηνου το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 9

Προϋποθέσεις συμμετοχής στις διαδικασίες αξιολόγησης υποψηφίων Μ.Φ.

1. Υποψήφιοι Μ.Φ. του Π.Μ.Σ. μπορεί να είναι όσοι:
 - α) είναι πτυχιούχοι Τμημάτων των Γεωπονικών και Δασολογικών Σχολών, των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, Σχολών Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος έχει λάβει τον τίτλο σπουδών στην αλλοδαπή, πρέπει να συνυποβάλλει το σχετικό επικυρωμένο αντίγραφο αναγνώρισης της ισοτιμίας από την εκάστοτε οριζόμενη, με βάση την κείμενη νομοθεσία, επίσημη αρχή.
 - β) δεν είναι εγγεγραμμένοι σε άλλο Π.Μ.Σ..
 - γ) έχουν άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας όπως αυτή πιστοποιείται σύμφωνα με το Π.Δ. 50/2001 (Φ.Ε.Κ. 39/Α) και έχει τροποποιηθεί με το Π.Δ. 347/2003 και ισχύει.
2. Υποψήφιοι οι οποίοι δεν είναι κάτοχοι των κατά τα ανωτέρω απαιτούμενων πιστοποιητικών γλωσσομάθειας υποβάλλονται σε εξετάσεις με στόχο την πιστοποίηση της γνώσης της γλώσσας στο προβλεπόμενο επίπεδο, αλλά και της εξειδικευμένης γνώσης στη θεματική περιοχή του οικείου κλάδου. Τις εξετάσεις διενεργεί η Ε.Ε. υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών. Ο χρόνος διενέργειας των εξετάσεων γλωσσομάθειας καθορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ..
3. Δυνατότητα συμμετοχής στις διαδικασίες επιλογής του Π.Μ.Σ. έχουν και τελειόφοιτοι εφόσον πληρούν τα αναφερόμενα στις παρ. 1 και 2, που έχουν εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις τους και υπολείπεται μόνο η ορκωμοσία τους, με την προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης, σε ημερομηνία που θα ορίσει η Σ.Ε. πριν την ημερομηνία αξιολόγησης των σχετικών αιτήσεων. Στην περίπτωση που επιλεγούν από την Ε.Ε. μεταξύ των επιτυχόντων θα πρέπει έως την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφών να προσκομίσουν στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. το αντίγραφο πτυχίου τους. Σε διαφορετική περίπτωση το δικαίωμα εγγραφής χάνεται.

4. Οι πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. με συναφές αντικείμενο σπουδών με αυτό του Τμήματος μπορούν να συμμετέχουν στις διαδικασίες αξιολόγησης και επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών. Σε περίπτωση που επιλεγούν και με την ολοκλήρωση της διαδικασίας των εγγραφών η Σ.Ε., λαμβάνοντας υπόψη την προέλευση των πτυχιούχων Τ.Ε.Ι., εισηγείται προς τη Γ.Σ.Ε.Σ., για κάθε Μ.Φ., έναν αριθμό προπτυχιακών μαθημάτων που υποχρεωτικά θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς πριν την ολοκλήρωση εκπόνησης και εξέτασης της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (Μ.Ε.Ε.).

Άρθρο 10

Απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίων Μ.Φ.

1. Οι υποψήφιοι Μ.Φ. θα πρέπει να υποβάλλουν ηλεκτρονικά στην Γραμματεία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- I. Αίτηση συμμετοχής στην προκήρυξη του Μ.Π.Σ. του Τμήματος.
- II. Αντίγραφο πτυχίου
- III. Αναλυτική βαθμολογία
- IV. Βιογραφικό σημείωμα
- V. Δύο εμπιστευτικές συστατικές επιστολές (υποβάλλονται ταχυδρομικά)

2. Το έντυπο της αίτησης θα αναρτάται σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Π.Μ.Σ.. Οι υποψήφιοι θα αναφέρουν στην αίτησή τους την κατεύθυνση (εξειδίκευση) του Μ.Π.Σ. στην οποία θα ήθελαν να εγγραφούν με σειρά προτεραιότητας.

3. Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν συμπληρωματικά και όποια άλλα πιστοποιητικά και αποδεικτικά στοιχεία θεωρούν ότι ενισχύουν την αίτησή τους.

Άρθρο 11

Διαδικασίες επιλογής Μ.Φ.

1. Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται από Επιτροπή Επιλογής (Ε.Ε.) του Τμήματος.

2. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. παραλαμβάνει τις αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποβάλλουν οι υποψήφιοι Μ.Φ., ελέγχει την εγκυρότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών κάθε υποψηφίου, και διαβιβάζει το σύνολο των αιτήσεων με τα συνοδευτικά έγγραφα στην Επιτροπή Επιλογής.

3. Εντός προθεσμίας επτά (7) ημερών από την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής των αιτήσεων στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., η Ε.Ε. ελέγχει τα δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, συντάσσει πίνακα ανά κατεύθυνση με το σύνολο των υποψηφίων Μ.Φ. που έχουν υποβάλλει αίτηση, απορρίπτει τους υποψηφίους που δεν πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια επιλογής και καλεί σε συνέντευξη τους υπολοίπους εκ των υποψηφίων.

4. Ο τόπος και χρόνος πραγματοποίησης της συνέντευξης των υποψηφίων Μ.Φ. γνωστοποιείται με ανακοίνωση της Ε.Ε. στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Π.Μ.Σ.. Στη διαδικασία, χωρίς δικαίωμα έκφρασης γνώμης, μπορεί να παραβρεθεί και οποιοδήποτε μέλος της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

5. Σε περίπτωση αποκλεισμού υποψηφίων λόγω τυπικού κωλύματος, συντάσσεται αιτιολογημένη έκθεση από τα μέλη της Ε. Ε.. Για την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων Μ.Φ. από την Επιτροπή Επιλογής συνοπολογίζονται τα ακόλουθα:

- I. Ο γενικός βαθμός του πτυχίου με συντελεστή βαρύτητας 0,3.
- II. Η βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 0,3.
- III. Ο βαθμός της πτυχιακής διατριβής, εφόσον το θέμα της εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 0,1.
- IV. Η ενδεχόμενη ερευνητική δραστηριότητα, όπως και τυχόν δημοσιεύσεις επί του γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 0,2.
- V. Η συνέντευξη των υποψηφίων με συντελεστή βαρύτητας 0,1.

6. Η Επιτροπή Επιλογής διαμορφώνει και υποβάλλει στη Γ.Σ.Ε.Σ. για επικύρωση τον πίνακα επιτυχόντων ανά κατεύθυνση στον οποίο συμπεριλαμβάνονται και επιλαχόντες. Στις περιπτώσεις ισοβαθμίας στην τελευταία θέση του πίνακα επιτυχόντων υποψηφίων, επιλέγεται ο υποψήφιος με τον υψηλότερο βαθμό πτυχίου (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων). Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων, επικυρωμένος από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ο αργότερο εντός επτά (7) ημερών από το χρόνο ολοκλήρωσης της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων.

7. Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχίας μπορεί να γίνει μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, που πρέπει να είναι συγκεκριμένη, κρίνεται τελεσίδικα από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

8. Σε κάθε κύκλο σπουδών, κατόπιν αίτησής τους στο Π.Μ.Σ., ως υπεράριθμοι μπορεί να γίνουν δεκτοί: ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) καθώς και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Η Γ.Σ.Ε.Σ. με απόφασή της ανταποκρινόμενη σε σχετικά αιτήματα υποψηφίων των παραπάνω κατηγοριών μπορεί να αυξήσει τον αριθμό των υποτρόφων που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοί.

9. Σύμφωνα με απόφαση της Συγκλήτου (74/20/10 Δεκεμβρίου 2015) σε κάθε κύκλο σπουδών κατόπιν αίτησής τους, ως υπεράριθμοι και σε ποσοστό 10% επί των εισακτέων μπορεί να γίνουν δεκτοί σε ειδίκευση του Π.Μ.Σ. συναφή με το αντικείμενό τους και διοικητικοί υπάλληλοι του Δ.Π.Θ. χωρίς την υποχρέωση καταβολής διδάκτρων.

Άρθρο 12

Εγγραφή επιτυχόντων υποψηφίων Μ.Φ.

1. Μετά την ανακοίνωση του πίνακα αξιολόγησης των υποψηφίων από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και εντός αποκλειστικής προθεσμίας επτά (7) ημερών οι επιτυχόντες θα πρέπει να προσέλθουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής τους.

2. Μετά την ολοκλήρωση της παραπάνω χρονικής προθεσμίας οι επιτυχόντες που δεν έχουν ολοκληρώσει τη διαδικασία εγγραφής χάνουν αμετάκλητα το δικαίωμα εγγραφής και τη θέση τους καλούνται να καταλάβουν με βάση τη σειρά της βαθμολογικής τους κατάταξης οι επιλαχόντες υποψήφιοι Μ.Φ.. Σε κάθε περίπτωση, η σχετική διαδικασία εγγραφής των επιλαχόντων Μ.Φ. θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός μιας εβδομάδας από τη λήξη της κανονικής προθεσμίας εγγραφών του Π.Μ.Σ.

3. Στο έντυπο της σχετικής αίτησης εγγραφής που λαμβάνουν από τη Γραμματεία ή από την ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ., οι υποψήφιοι Μ.Φ. δηλώνουν ότι δεν είναι εγγεγραμμένοι σε άλλο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, ότι έχουν λάβει γνώση του παρόντος Κανονισμού και αποδέχονται στο σύνολό τους, τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Η αποδοχή του Κανονισμού αποτελεί προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του μεταπτυχιακού φοιτητή.
4. Μετά την ολοκλήρωση των εγγραφών, κατά τη διάρκεια της δεύτερης εβδομάδας κάθε ακαδημαϊκού έτους οργανώνεται με ευθύνη του Διευθυντή Π.Μ.Σ. και της Σ.Ε. εκδήλωση υποδοχής των νέων Μ.Φ. που περιλαμβάνει ενημέρωση για τα ερευνητικά αντικείμενα των εργαστηρίων, ξενάγηση στις εγκαταστάσεις του Τμήματος και γνωριμία με τα μέλη Δ.Ε.Π.

Άρθρο 13

Πόροι και οικονομική διαχείριση του Π.Μ.Σ.

1. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων από τους Μ.Φ. (άρθρο 3 παρ. 3 του Ν. 3685/2008).
2. Ειδικότερα όσον αφορά στην καταβολή διδάκτρων, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Π.Μ.Σ. θα πρέπει να καταβάλει δίδακτρα ύψους 2.000,00 ευρώ. Τα δίδακτρα καταβάλλονται σε τρεις δόσεις ως εξής:
Α δόση: 750 ευρώ κατά την εγγραφή και έναρξη του πρώτου εξαμήνου φοίτησης.
Β δόση: 750 ευρώ κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εβδομάδων του δεύτερου εξαμήνου φοίτησης.
Γ δόση: 500 ευρώ κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εβδομάδων του θερινού εξαμήνου φοίτησης.
3. Η διαδικασία καταβολής των διδάκτρων καθορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, η οποία είναι δυνατό να προχωρήσει σε αναπροσαρμογή του ύψους των διδάκτρων. Στην τελευταία περίπτωση, η απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. δεν έχει αναδρομική ισχύ και δεν αφορά τους ήδη εγγεγραμμένους Μ.Φ.
4. Η καταβολή των διδάκτρων της Α δόσης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής, ενώ η καταβολή των επόμενων δόσεων αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή του Μ.Φ. στις εξετάσεις των μαθημάτων. Η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δ.Π.Θ.
5. Το αντίγραφο του εντύπου τραπεζικής κατάθεσης των ανωτέρω διδάκτρων και των προσκομίζεται απαραίτητα κατά τη διαδικασία εγγραφής στο ΠΜΣ και αποτελεί προϋπόθεση για αυτήν. Η εμπρόθεσμη καταβολή των παραπάνω δόσεων των διδάκτρων, καθώς και η κατάθεση αντιγράφου του εντύπου κατάθεσης στη Γραμματεία του Τμήματος, αποτελούν προϋπόθεση για την ομαλή συνέχιση των σπουδών.
6. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ενός ΜΦ σε ένα εξεταζόμενο μάθημα, ή μη δικαιώματος συμμετοχής στις εξετάσεις λόγω απουσιών, επιβάλλεται εκ νέου παρακολούθησή του. Στην περίπτωση αυτή ορίζονται ποσά επανεγγραφής, ως εξής: (Συνολική Δόση Εξαμήνου / Αριθμό Μαθημάτων Εξαμήνου) Χ Αριθμό Επανεξεταζόμενων Μαθημάτων.
7. Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών υποχρεώσεων των Μ.Φ., η Γ.Σ.Ε.Σ. έχει το δικαίωμα διαγραφής τους από το Πρόγραμμα.

8. Η διαχείριση των οικονομικών πόρων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. με βάση τον προϋπολογισμό ο οποίος εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και στη συνέχεια, από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου.

9. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ως Επιστημονικά Υπεύθυνος του αντίστοιχου έργου έχει την ευθύνη για τη σύνταξη και παρακολούθηση υλοποίησης του προϋπολογισμού καθώς και την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

10. Κατά την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. συντάσσει προϋπολογισμό δαπανών ο οποίος κοινοποιείται μέσω της Σ.Ε. προς έγκριση στην Γ.Σ.Ε.Σ.. Κατά την ολοκλήρωση κάθε κύκλου μεταπτυχιακών σπουδών ο Διευθυντής συντάσσει έκθεση οικονομικού απολογισμού του Προγράμματος την οποία υποβάλλει μέσω της Σ.Ε. προς τη Γ.Σ.Ε.Σ..

11. Εκτός της καταβολής διδάκτρων από τους Μ.Φ. οι οικονομικοί πόροι για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. μπορεί να περιλαμβάνουν έσοδα που προέρχονται από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα, νομικών ή φυσικών προσώπων, ερευνητικά προγράμματα, κοινοτικά προγράμματα, και επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού.

12. Στους οικονομικούς πόρους του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνονται και η οικονομική ενίσχυση (επιστρεφόμενο ποσοστό λειτουργικών εξόδων) από την Επιτροπή Ερευνών του Δ.Π.Θ. Η αξιοποίηση της οικονομική αυτής ενίσχυσης πραγματοποιείται μέσω ανεξάρτητου έργου με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον εκάστοτε Διευθυντή του Π.Μ.Σ.. Το εν λόγω έργο θα περιλαμβάνει μόνο τη διαχείριση του της ως άνω οικονομικής ενίσχυσης η οποία θα αξιοποιείται αποκλειστικά στην κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος που αφορούν το Π.Μ.Σ.. Ειδικότερα λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου οι λειτουργικές δαπάνες που αφορούν στο επιστρεφόμενο ποσοστό των λειτουργικών εξόδων, αναφέρονται αποκλειστικά σε επιλέξιμες κατά τον κανονισμό του Π.Μ.Σ. και τους κανονισμούς του ΕΛΚΕ δαπάνες, εξαιρουμένων αυτών που αφορούσε σε αμοιβές – αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.

Συγκεκριμένα στις παραπάνω δαπάνες μπορούν να προληφθούν:

- α) έξοδα συντήρησης και ανανέωση υλικοτεχνικής υποδομής, αναβάθμιση αιθουσών διδασκαλίας, αιθουσών συνεδριάσεων και εργαστηρίων Π.Μ.Σ.,
- β) συνδρομές σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά (journals) και βάσεις δεδομένων (data bases) καθώς και προμήθεια επιστημονικών βιβλίων των γνωστικών αντικειμένων του Π.Μ.Σ.,
- γ) έξοδα προμήθειας, συντήρησης και ανανέωση εξοπλισμού για εργαστήρια, αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες συνεδριάσεων και εργαστηρίων,
- δ) έξοδα προμήθειας και συντήρησης λογισμικού και αγοράς τεχνογνωσίας,
- ε) έξοδα διοργάνωσης επιστημονικών συνεδρίων, συμποσίων και ημερίδων με κύριο διοργανωτή το Π.Μ.Σ. του Ιδρύματος.

Άρθρο 14

Φοίτηση στο Π.Μ.Σ. Δομή Προγράμματος Σπουδών

1. Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης περιλαμβάνει 3 κατευθύνσεις

A. Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος

Β. Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων
Γ. Βιοτεχνολογίας & Υγιεινής Τροφίμων

2. Με βάση τα αποτελέσματα αξιολόγησης της Επιτροπής επιλογής, οι φοιτητές κατά την εγγραφή τους κατανέμονται στις κατευθύνσεις. Η τοποθέτηση είναι οριστική και οι Μ.Φ. δεν μπορούν να αλλάξουν κατεύθυνση στη διάρκεια των σπουδών τους.

3. Τα προσφερόμενα στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά, και σε κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα. Κάθε μάθημα, υποχρεωτικό ή κατ' επιλογή υποχρεωτικό, διδάσκεται τρεις ώρες εβδομαδιαίως και περιλαμβάνει συνολικά δεκατρείς (13) διαλέξεις. Μέρος κάθε μαθήματος μπορεί να διδάσκεται υπό μορφή εργαστηριακών ή πρακτικών ασκήσεων.

4. Σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών της κάθε κατεύθυνσης, ο Μ.Φ. στην κατεύθυνση:

Α) Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος, θα πρέπει να παρακολουθήσει συνολικά έξι (6) μαθήματα, και ειδικότερα κατά τη διάρκεια του 1ου εξαμήνου σπουδών τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης και κατά τη διάρκεια του 2ου εξαμήνου, ένα (1) υποχρεωτικό και δυο (2) κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα από τα προσφερόμενα προς επιλογή μαθήματα της αντίστοιχης κατεύθυνσης

Β) Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων, θα πρέπει να παρακολουθήσει συνολικά έξι (6) μαθήματα, και ειδικότερα κατά τη διάρκεια του 1ου εξαμήνου σπουδών, τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης, και κατά τη διάρκεια του 2ου εξαμήνου, ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα ειδίκευσης και ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα ειδίκευσης από άλλη κατεύθυνση

Γ) Βιοτεχνολογίας & Υγιεινής Τροφίμων, θα πρέπει να παρακολουθήσει συνολικά έξι (6) μαθήματα, και ειδικότερα κατά τη διάρκεια του 1ου εξαμήνου σπουδών, τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης και κατά τη διάρκεια του 2ου εξαμήνου, δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης και ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα ειδίκευσης από άλλη κατεύθυνση

5. Παράλληλα με την παρακολούθηση των μαθημάτων, ο Μ.Φ. αναλαμβάνει την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης. Η Μ.Ε.Ε. έχει ερευνητικό χαρακτήρα και αφορά αποκλειστικά αντικείμενο που εντάσσεται στο ευρύτερο γνωστικό πεδίο της κατεύθυνσης που παρακολουθεί ο Μ.Φ.. Η διαδικασία ανάθεσης του θέματος της Μ.Ε.Ε. περιγράφεται αναλυτικά σε σχετικό εδάφιο του παρόντος κανονισμού και πραγματοποιείται την 8η εβδομάδα του Α' εξαμήνου φοίτησης. Η ολοκλήρωση και συγγραφή της πραγματοποιείται έως και την 14^η Οκτωβρίου.

6. Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (Μ.Ε.Ε.), αντιστοιχεί σε τριάντα (30) ECTS.

7. Η κατανομή των μαθημάτων ανά εξάμηνο για την κάθε κατεύθυνση παρουσιάζεται στον Πίνακα που ακολουθεί, ενώ η αναλυτική περιγραφή των μαθημάτων περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

Κατεύθυνση: Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Νέες-Εναλλακτικές Καλλιέργειες	7,5	1.Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων	7,5
2. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών των Φυτών	7,5	2.Επιλογή 1	7,5
3. Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων	7,5	3.Επιλογή 2	7,5
4. Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (έναρξη)	7,5	4.Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	7,5
		Μαθήματα επιλογής	
		1. Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών	7,5
		2. Βιοτεχνολογία Φυτών	7,5
		3. Φυσιολογία Απόδοσης Καλλιεργειών	7,5
		4. Ειδική Βελτίωση Φυτών	7,5
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΘΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (ολοκλήρωση)	15
ΣΥΝΟΛΟ	15

Κατεύθυνση: Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Μάρκετινγκ	7,5	1. Ειδικά Θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων	7,5
2. Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας	7,5	2. Μέθοδοι και Εφαρμογές Επιχειρησιακής Έρευνας	7,5
3. Διεθνές Εμπόριο και Πολιτική	7,5	3. Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (έναρξη)	15,0
4. Θέματα Μικροοικονομικής Θεωρίας: Λειτουργία Αγορών και Οικονομική Επιχειρήσεων Τροφίμων	7,5		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΘΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (ολοκλήρωση)	15
ΣΥΝΟΛΟ	15

Κατεύθυνση: Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Ειδικά κεφάλαια βιοτεχνολογίας τροφίμων	7,5	1. Θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας	7,5

2. Βιομηχανική Υγιεινή		Τροφίμων και Ύδατος	
5. Ειδικά θέματα διατροφής	7,5	2. Χημεία φυσικών προϊόντων και εφαρμογές	7,5
6. Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (έναρξη)	7,5	3. Ειδικά θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων	7,5
	7,5	4. Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης	7,5
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΘΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (ολοκλήρωση)	15
ΣΥΝΟΛΟ	15

8. Με πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ. και έγκριση της Σ.Ε. μπορεί να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων για τους φοιτητές μερικής φοίτησης.

Άρθρο 15

Διδακτικό Προσωπικό

1. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. κατά την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους ορίζεται για κάθε διδασκόμενο μάθημα του Π.Μ.Σ. ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος ως συντονιστής. Επίσης, ορίζονται οι διδάσκοντες του μαθήματος καθώς και οι προσκεκλημένοι ομιλητές. Τον ρόλο του συντονιστή μπορεί να αναλάβουν αποκλειστικά μέλη ΔΕΠ του Τμήματος στα οποία έχει ανατεθεί εν όλο ή εν μέρει η διδασκαλία του αντίστοιχου μαθήματος. Κατ' εξαίρεση, προσκεκλημένοι ομιλητές μπορεί να ορίζονται και κατά τη διάρκεια του εξαμήνου κατόπιν εισήγησης του συντονιστή και σχετικής έγκρισης της Γ.Σ.Ε.Σ.

2. Ο Συντονιστής κάθε μαθήματος θα πρέπει πριν την έναρξη των μαθημάτων να καταθέτει στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και τα μέλη της Σ.Ε. αναλυτικό περίγραμμα του μαθήματος (Syllabus) στο οποίο θα αναφέρονται το πρόγραμμα των διαλέξεων ή εργαστηρίων (εφόσον προβλέπονται) του μαθήματος, οι τίτλοι των διαλέξεων με τους αντίστοιχους διδάσκοντες και τους προσκεκλημένους ομιλητές, ο χρόνος πραγματοποίησής τους, το περιεχόμενο των διαλέξεων, η προτεινόμενη βιβλιογραφία και ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος. Το σχετικό περίγραμμα θα κοινοποιείται στους φοιτητές και με ευθύνη του Διευθυντή θα αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ή/και στο διαδικτυακό τόπο του μαθήματος στην πλατφόρμα του e-class (duth) με ευθύνη του αντίστοιχου συντονιστή.

3. Η ανάθεση της διδασκαλίας σεμιναρίων, εργαστηρίων, πρακτικών ασκήσεων και κάθε είδους εκπαιδευτικού έργου για το Π.Μ.Σ. γίνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

4. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή από μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Δ.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και της αλλοδαπής, ή από επισκέπτες ή προσκεκλημένους Καθηγητές ή Ερευνητές με αναγνωρισμένο ερευνητικό και διδακτικό έργο.

5. Διδασκαλία μαθημάτων μπορεί να ανατεθεί και σε ειδικούς επιστήμονες ή ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών κέντρων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής,

εφόσον διαθέτουν αναγνωρισμένη ερευνητική εμπειρία και συγγραφική δραστηριότητα στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ..

6. Η επίβλεψη των Μ.Ε.Ε. ανατίθεται αποκλειστικά σε μέλη του οικείου Τμήματος στα οποία έχει ανατεθεί η διδασκαλία μαθήματος στο Π.Μ.Σ..

7. Στις περιπτώσεις μαθημάτων που περιλαμβάνουν εργαστηριακές ή πρακτικές ασκήσεις, η διδασκαλία μέρους των εργαστηριακών ασκήσεων μπορεί να ανατεθεί με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και σε υποψήφιους διδάκτορες της αντίστοιχης ειδικότητας. Ωστόσο, ο ρόλος των υποψήφιων διδασκόντων στην περίπτωση αυτή, είναι επικουρικός και την ευθύνη για την οργάνωση και εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων φέρει το μέλος Δ.Ε.Π. (συντονιστής ή διδάσκων), που έχει αναλάβει το συγκεκριμένο μάθημα.

8. Η Γ.Σ.Ε.Σ. δεν είναι υποχρεωμένη να αναθέτει διδασκαλία σε όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ούτε τα μέλη Δ.Ε.Π. είναι υποχρεωμένα να παρέχουν τις υπηρεσίες τους στα Π.Μ.Σ., αν καλύπτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες υποχρεώσεις τους στα προπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος.

9. Τα μέλη Δ.Ε.Π. που πληρούν τις υποχρεώσεις τους στα προπτυχιακά προγράμματα δύνανται να αποζημιώνονται όταν παρέχουν τις υπηρεσίες τους (διδασκαλία και άλλες) στο Π.Μ.Σ..

10. Οι εξωτερικοί διδάσκοντες ή προσκεκλημένοι ομιλητές μπορούν να λαμβάνουν ημερήσια αποζημίωση και τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής που προκύπτουν στο πλαίσιο εξυπηρέτησης από αυτούς των αναγκών του Π.Μ.Σ..

11. Οι διδάσκοντες μπορεί να λαμβάνουν αμοιβή για τη συμμετοχή τους στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων. Το ύψος των αμοιβών καθορίζεται κάθε έτος με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Άρθρο 16

Μεταπτυχιακά Μαθήματα / Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

1. Κατά την έναρξη κάθε εξαμήνου, με ευθύνη του Διευθυντή Π.Μ.Σ. ανακοινώνεται το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων κάθε κατεύθυνσης. Η συνολική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. είναι 47 πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας, προετοιμασίας και εξετάσεων χωρίς να συμπεριλαμβάνονται οι φοιτητικές διακοπές. Ειδικότερα:

I. Το Α' εξάμηνο σπουδών αρχίζει την 3^η εβδομάδα του Οκτωβρίου και ολοκληρώνεται την 2^η εβδομάδα Φεβρουαρίου και έχει διάρκεια δεκαπέντε (15) συνολικά εβδομάδες από τις οποίες οι δεκατρείς (13) αφορούν τη διδασκαλία των μαθημάτων, και δύο (2) εβδομάδες αντιστοιχούν στην εξεταστική περίοδο του εξαμήνου (οι δύο (2) εβδομάδες που αντιστοιχούν στις διακοπές των Χριστουγέννων δεν προσμετρούνται).

II. Το Β' εξάμηνο αρχίζει την 3^η εβδομάδα Φεβρουαρίου και ολοκληρώνεται την 2^η εβδομάδα του Ιουνίου και έχει διάρκεια δεκαεπτά (17) συνολικά εβδομάδες από τις οποίες οι δεκατρείς (13) αφορούν τη διδασκαλία των μαθημάτων, και δύο (2) εβδομάδες αντιστοιχούν στην εξεταστική περίοδο του εξαμήνου (οι δύο (2) εβδομάδες που αντιστοιχούν στις διακοπές του Πάσχα δεν προσμετρούνται).

III. Κατά τη διάρκεια του θέρους, από την 16^η Ιουνίου και έως την 14^η Οκτωβρίου (συνολικό χρονικό διάστημα δεκαεπτά (17) εβδομάδων), οι

φοιτητές ολοκληρώνουν την Μ.Ε.Ε. η εξέταση της οποίας πραγματοποιείται κατά την τελευταία εβδομάδα του Σεπτεμβρίου.

2. Κατά τα λοιπά και όσον αφορά τις επίσημες αργίες, η λειτουργία του Π.Μ.Σ. προσαρμόζεται στο ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Ιδρύματος.
3. Κατά τη διάρκεια της πρώτης εβδομάδας κάθε εξαμήνου, οι Μ.Φ. καταθέτουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. δήλωση με τους τίτλους των μαθημάτων που θα παρακολουθήσουν στη διάρκεια του εξαμήνου. Οι φοιτητές διατηρούν το δικαίωμα μεταβολής της αρχικής τους δήλωσης μαθημάτων αυστηρά για μία ακόμη εβδομάδα. Ωστόσο, στην περίπτωση αυτή με τη νέα δήλωσή τους μπορούν να προχωρήσουν σε αλλαγή μόνο ενός το πολύ κατ' επιλογή υποχρεωτικού μαθήματος.
4. Μετά την ολοκλήρωση των δηλώσεων των μαθημάτων, η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. συντάσσει πίνακες με τα στοιχεία των φοιτητών που δήλωσαν τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα και ενημερώνει τους αντίστοιχους διδάσκοντες.
5. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του Συντονιστή του μαθήματος. Οι Μ.Φ. που παρακολούθησαν λιγότερο από το 80% των προβλεπόμενων διαλέξεων ενός μαθήματος δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις αξιολόγησης του μαθήματος και είναι υποχρεωμένοι να την επαναλάβουν σε επόμενο εξάμηνο.

Άρθρο 17

Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης Ανάθεση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης

1. Στο διάστημα μεταξύ της 3^{ης} και 4^{ης} εβδομάδας φοίτησης του Α' εξαμήνου, κάθε Μ.Φ. με αίτησή του προς την Σ.Ε. γνωστοποιεί :
 - α. το γνωστικό αντικείμενο στο οποίο επιθυμεί να πραγματοποιήσει τη Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης (Μ.Ε.Ε.) και
 - β. την επιθυμία του να συνεργαστεί στα πλαίσια της εργασίας αυτής με συγκεκριμένο μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.
2. Η Σ.Ε. εξετάζει τις σχετικές αιτήσεις και εισηγείται προς έγκριση στη Γ.Σ.Ε.Σ. τον ορισμό Επιβλέποντα Καθηγητή για κάθε Μ.Φ.. Ως Επιβλέπων Καθηγητής ορίζεται αποκλειστικά μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, το οποίο συμμετέχει στην εκπαιδευτική διαδικασία του Π.Μ.Σ. με ανάθεση διδακτικού έργου.
3. Ο Επιβλέπων Καθηγητής σε συνεννόηση με τον Μ.Φ. εισηγείται προς έγκριση στη Γ.Σ.Ε.Σ. το θέμα της Μ.Ε.Ε., που πρέπει να εμπίπτει στο ευρύτερο αντικείμενο της κατεύθυνσης που παρακολουθεί ο φοιτητής.
4. Την κύρια ευθύνη για την πρωτοτυπία του θέματος και την πορεία της έρευνας έχει ο Επιβλέπων Καθηγητής. Υποχρέωση του Επιβλέποντα Καθηγητή είναι να εξασφαλίζει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την ομαλή διεξαγωγή της εργασίας του Μ.Φ.
5. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να ορίζεται ως «Συνεπιβλέπων Καθηγητής» του Μ.Φ. ακόμη ένα μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου ή άλλου Τμήματος του Δ.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι. ή ερευνητής αναγνωρισμένου ερευνητικού ιδρύματος, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος με αναγνωρισμένο επιστημονικό έργο στο αντικείμενο της αντίστοιχης Μ.Ε.Ε.. Ωστόσο, την κύρια ευθύνη επίβλεψης της Μ.Ε.Ε. του Μ.Φ. διατηρεί το μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

Άρθρο 18

Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης Υλοποίηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης

1. Η Μ.Ε.Ε. αρχίζει κατά τη διάρκεια του Α΄ εξαμήνου φοίτησης στο Π.Μ.Σ. και ολοκληρώνεται έως το τέλος του θερινού εξαμήνου Εφόσον η Μ.Ε.Ε. δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς έως το τέλος του θερινού εξαμήνου και συγκεκριμένα έως την 14 Οκτωβρίου του αντίστοιχου ακαδημαϊκού έτους, είναι δυνατό να συνεχιστεί και κατά τη διάρκεια του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Ωστόσο, ο επιπλέον χρόνος που θα απαιτηθεί για την ολοκλήρωση της Μ.Ε.Ε. προσμετρά στο μέγιστο χρονικό διάστημα φοίτησης.
2. Για τις περιπτώσεις των Μ.Φ. που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. τον Φεβρουάριο μετά από έκτακτες προκηρύξεις θέσεων, ως χρόνος ολοκλήρωσης της Μ.Ε.Ε. ορίζεται η 14^η Φεβρουαρίου του επόμενου ημερολογιακού έτους.
3. Η Μ.Ε.Ε. υλοποιείται κατά κανόνα στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Ωστόσο, μέρος αυτής μπορεί να πραγματοποιηθεί και σε χώρο συνεργαζόμενου Εργαστηρίου ή Ερευνητικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο για την επιτυχημένη ολοκλήρωσή της. Στην περίπτωση που η διατριβή προϋποθέτει εργασία πεδίου μπορεί να πραγματοποιηθεί και εκτός των εγκαταστάσεων του Τμήματος.

Άρθρο 19

Υποβολή προς αξιολόγηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης

1. Η Μ.Ε.Ε. υποβάλλεται προς αξιολόγηση από τον Μ.Φ. στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής υπό μορφή δοκιμίου. Η γλώσσα συγγραφής της Μ.Ε.Ε. είναι η Ελληνική.
2. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., κατόπιν σχετικού αιτήματος του Μ.Φ. καθώς και θετικής εισήγησης του Επιβλέποντα Καθηγητή, η Μ.Ε.Ε. μπορεί να κατατεθεί στην Αγγλική, με αντίστοιχη ευρεία μετάφραση στην Ελληνική.
3. Γενικές οδηγίες για τη συγγραφή της Μ.Ε.Ε. παρατίθενται στο Παράρτημα Χ.

Άρθρο 20

Εξέταση – αξιολόγηση των Μ.Φ. Εξέταση Μαθημάτων

1. Η εξέταση κάθε μαθήματος μπορεί να γίνει προφορικά, γραπτά, με εκπόνηση εργασιών ή με άλλο τρόπο που θα καθορίσει ο διδάσκων.
2. Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται στο τέλος του Α και Β εξαμήνου, στη διάρκεια της 14^{ης} και 15^{ης} εβδομάδας, αντίστοιχα.
3. Οι επαναληπτικές εξετάσεις πραγματοποιούνται από τη 1^η έως και την 30^η Σεπτεμβρίου κάθε κύκλου σπουδών.
4. Κάθε Μ.Φ. μπορεί να εξεταστεί σε κάθε μάθημα το πολύ δύο φορές. Αν απορριφθεί και τη δεύτερη φορά, ο Μ.Φ. παραπέμπεται στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος που μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του από το Π.Μ.Σ. ή, εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι, τη δυνατότητα μιας επιπλέον εξέτασης του εφόσον επανεγγραφεί και παρακολουθήσει εκ νέου το συγκεκριμένο μάθημα.
5. Η συμμετοχή των φοιτητών στις εξετάσεις των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Η μη προσέλευση και συμμετοχή ενός Μ.Φ. στη διαδικασία εξέτασης- αξιολόγησης

μεταπτυχιακού μαθήματος ισοδυναμεί με αποτυχημένη εξέταση στο συγκεκριμένο μάθημα. Στην περίπτωση που η αδυναμία συμμετοχής του Μ.Φ. στις εξετάσεις οφείλεται αποδειγμένα σε λόγους ανωτέρας βίας ή ιδιαίτερου προβλήματος, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να εγκρίνει κατόπιν αίτησής του τη δυνατότητα επανεξέτασης του μαθήματος σε χρόνο που καθορίζεται σε συνεργασία με τον Συντονιστή του μαθήματος.

6. Η βαθμολογική κλίμακα αξιολόγησης στα μαθήματα του Π.Μ.Σ. ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10) με 'Άριστα' από οκτώ και πενήντα (8,50) έως δέκα (10), 'Λίαν καλώς' από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), 'Καλώς' από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49). Η κλίμακα βαθμολογίας ECTS έχει ως εξής: A (10-9), B (8), C (7), D (6), E (5), F (4-0 αποτυχία). Προβιβάσιμος βαθμός ορίζεται το πέντε (5).

Αξιολόγηση Μ.Ε.Ε.

7. Μετά από εισήγηση του Επιβλέποντος Καθηγητή για την εξέταση της Μ.Ε.Ε. ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος τριμελής επιτροπή αξιολόγησης της Μ.Ε.Ε., στην οποία συμμετέχουν ο Επιβλέπων Καθηγητής (στην περίπτωση συν-επίβλεψης μόνο ο ένας εκ των Επιβλεπόντων Καθηγητών) και δύο (2) άλλα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος των βαθμίδων Α', Β' ή Γ'. Τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής θα πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ..

8. Μετά την ολοκλήρωση και υποβολή της Μ.Ε.Ε., ο Επιβλέπων Καθηγητής με αίτησή του προς τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ζητά τον καθορισμό ημερομηνίας εξέτασης της Μ.Ε.Ε.. Απαραίτητη προϋπόθεση για την ικανοποίηση του σχετικού αιτήματος είναι η επιτυχής εξέταση του Μ.Φ. στο σύνολο των μεταπτυχιακών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών που παρακολούθησε στα πλαίσια του Π.Μ.Σ.

9. Η εξέταση της Μ.Ε.Ε. από τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής γίνεται σε δημόσια, ανοικτή στο κοινό, παρουσίαση των αποτελεσμάτων της διατριβής. Η σχετική ανακοίνωση για τον χώρο και χρόνο της δημόσιας παρουσίασης - εξέτασης αναρτάται με ευθύνη της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. στον πίνακα ανακοινώσεων και την ιστοσελίδα του Τμήματος και του Π.Μ.Σ., τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν την πραγματοποίησή της. Τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής κρίνουν την εργασία και υποβάλλουν ερωτήσεις στο φοιτητή. Ερωτήσεις μπορούν να υποβληθούν και από άλλα μέλη Δ.Ε.Π.

10. Η εξέταση της Μ.Ε.Ε. μπορεί να πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της 15^{ης} έως 17^{ης} εβδομάδας του τελευταίου εξαμήνου φοίτησης κατά τη διάρκεια της κανονικής περιόδου φοίτησης. Μετά την συμπλήρωση του ελάχιστου χρόνου φοίτησης (ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος) κάθε κύκλου σπουδών του Π.Μ.Σ., η εξέταση της Μ.Ε.Ε. μπορεί να πραγματοποιηθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή μέχρι εξαντλήσεως του μέγιστου χρόνου φοίτησης του Μ.Φ., όπως αυτός ορίζεται σε σχετικό εδάφιο του παρόντος κανονισμού.

11. Η εξεταστική επιτροπή αξιολογεί και βαθμολογεί τη Μ.Ε.Ε. λαμβάνοντας υπόψη την πρωτοτυπία της, την έκταση και την αρτιότητα της βιβλιογραφικής ανασκόπησης του θέματος, την τυχόν ύπαρξη δημοσιεύσεων σε έγκυρα διεθνή περιοδικά ή συνέδρια που προέκυψαν από τη Μ.Ε.Ε., καθώς και την παρουσίαση του θέματος

από τον Μ.Φ. και ανταπόκρισή του στις ερωτήσεις που του υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της εξέτασης.

12. Η βαθμολογική κλίμακα αξιολόγησης της Μ.Ε.Ε. ορίζεται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με 'Άριστα' από οκτώ και πενήντα (8,50) έως και δέκα (10), 'Λίαν καλώς' από έξι και πενήντα (6,50) έως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), 'Καλώς' από πέντε (5) έως και έξι και σαράντα εννέα (6,49). Η κλίμακα βαθμολογίας ECTS έχει ως εξής: A (10-9), B (8), C (7), D (6), E (5), F (4-0 αποτυχία).

13. Ο βαθμός της Μ.Ε.Ε. εξάγεται από το μέσο όρο των τριών βαθμών, με την προϋπόθεση ότι τουλάχιστον δύο μέλη της Επιτροπής τη βαθμολόγησαν με προβιβάσιμο βαθμό. Σε αντίθετη περίπτωση, η μεταπτυχιακή διατριβή απορρίπτεται.

14. Αν η Μ.Ε.Ε. βαθμολογηθεί κάτω της βάσης, τότε η επιτροπή αξιολόγησης της Μ.Ε.Ε., μπορεί να ζητήσει από το Μ.Φ. τη βελτίωσή της, μερική τροποποίησή της ή τη ριζική αναμόρφωσή της. Στην τελευταία περίπτωση, η επιτροπή αξιολόγησης προσδιορίζει εκ νέου το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο πρέπει να υποβληθεί προς αξιολόγηση η Μ.Ε.Ε. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών. Στην παραπάνω περίπτωση, δεν πραγματοποιείται εκ νέου δημόσια παρουσίαση της διατριβής, η εξεταστική επιτροπή συγκαλείται και αξιολογεί το κείμενο της διατριβής και τον Μ.Φ.. Η απόφαση της επιτροπής είναι οριστική και σε περίπτωση αποτυχίας του Μ.Φ., με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., ο φοιτητής διαγράφεται από το μητρώο φοιτητών του Π.Μ.Σ. του Τμήματος.

15. Μετά τη δημόσια παρουσίαση – εξέταση της Μ.Ε.Ε., ο φοιτητής ενσωματώνει τις διορθώσεις και τα σχόλια, που τυχόν θα λάβει από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, και εντός μίας εβδομάδας από την ημερομηνία εξέτασης και σε κάθε περίπτωση πριν την ορκωμοσία του, υποβάλει στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.:

α) επτά (7) αντίτυπα της Μ.Ε.Ε. που προορίζονται:

- τρία (3) για τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής,
- ένα (1) για τη Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου (Εστιακό Σημείο Τεκμηρίωσης),
- ένα (1) για τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης,
- ένα (1) για τη Γραμματεία του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης
- ένα (1) για το αντίστοιχο Εργαστήριο του Τμήματος,

β) ένα (1) ηλεκτρονικό αντίτυπο της Μ.Ε.Ε. συνοδευμένο με σχετικό αίτημα προς τη βιβλιοθήκη του Τμήματος για την απόθεσή του στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης,

γ) την περίληψη σε ηλεκτρονική μορφή της Μ.Ε.Ε. στα ελληνικά και αγγλικά.

16. Η περίληψη της Μ.Ε.Ε. διαβιβάζεται στη Σ.Ε. η οποία μπορεί να αποφασίσει την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

17. Την ενσωμάτωση των διορθώσεων της εξεταστικής επιτροπής στο τελικό κείμενο της Μ.Ε.Ε. πιστοποιεί εγγράφως στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ο Επιβλέπων Καθηγητής. Η κατάθεση του παραπάνω εγγράφου αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης μεταπτυχιακών σπουδών καθώς και για την ορκωμοσία του Μ.Φ..

18. Η οργάνωση του κειμένου και η χρήση των βιβλιογραφικών πηγών της Μ.Ε.Ε. πρέπει να είναι σύμφωνη με το ακαδημαϊκό ήθος. Αν οποιοδήποτε τμήμα της Μ.Ε.Ε. περιέχει μέρος ή κάνει χρήση επιστημονικού έργου άλλης/ου συγγραφέα ή ακόμα και του ιδίου του Μ.Φ. που τη συγγράφει, χωρίς αναφορά, θεωρείται λογοκλοπή ή αυτολογοκλοπή αντίστοιχα, και η διατριβή μηδενίζεται.

Άρθρο 21 Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης

1. Για την απονομή Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα μαθήματα του Π.Μ.Σ. καθώς και η επιτυχής αξιολόγηση της Μ.Ε.Ε. Ο Μ.Φ. θα πρέπει να συμπληρώσει συνολικά 75 πιστωτικές μονάδες στο Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).
2. Ο βαθμός του Μ.Δ.Ε. καθορίζεται ως ο σταθμισμένος μέσος όρος (βάσει των αντίστοιχων μονάδων στο Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων) των επιδόσεων του Μ.Φ. στα μαθήματα του Π.Μ.Σ. και του βαθμού αξιολόγησης της Μ.Ε.Ε.. Με ευθύνη της Γραμματείας, ο βαθμός του Μ.Δ.Ε. καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του Μ.Φ.
3. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. και έως τη χορήγηση του τίτλου του Μ.Δ.Ε., με αίτησή τους οι απόφοιτοι μπορούν να παραλαμβάνουν από τη Γραμματεία του Τμήματος βεβαίωση ότι έχουν περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ.
4. Ο τίτλος του Μ.Δ.Ε. είναι δημόσιο έγγραφο και ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου και υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο του Τμήματος και τον Γραμματέα του Τμήματος ή τους νόμιμους αναπληρωτές τους.
5. Η ανακήρυξη του μεταπτυχιακού φοιτητή ως άξιου του Μ.Δ.Ε. και η απονομή του γίνεται σε ειδική τελετή που πραγματοποιείται στο Τμήμα παρουσία του Πρύτανη του Δ.Π.Θ., ή σε περίπτωση κωλύματος, παρουσία ενός εκ των Αντιπρυτάνεων.

Άρθρο 22 Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.

Το ΠΜΣ θεσπίζει μεθόδους και διαδικασίες τακτικής εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης του πρώτου κύκλου μεταπτυχιακών σπουδών. Μεταξύ των μεθόδων αυτών περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

1. Κατά την ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας κάθε μαθήματος και πριν την διαδικασία εξέτασης, οι φοιτητές αξιολογήσουν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας και την επίτευξη των μαθησιακών στόχων. Την ευθύνη οργάνωσης και υλοποίησης της διαδικασίας αξιολόγησης που θα διασφαλίζει την ανωνυμία του φοιτητή έχει η Σ.Ε.. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης κοινοποιούνται στην/ον ενδιαφερόμενη/ο καθηγητή με ευθύνη του Διευθυντή Π.Μ.Σ. Παράλληλα, η ΣΕ συντάσσει γενική έκθεση αξιολόγησης που περιλαμβάνει και προτάσεις βελτίωσης του προσφερόμενου Π.Μ.Σ., η οποία υποβάλλεται στη Γ.Σ.Ε.Σ..
2. Ανά τετραετία, και με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. συλλέγονται στοιχεία, ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση του προγράμματος μαθημάτων και του περιεχομένου τους, μεταξύ του οικείου Π.Μ.Σ. και άλλων αντίστοιχων Π.Μ.Σ., που προσφέρονται από Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού.
3. Με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και με τη σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε., διοργανώνονται ημερίδες με αντικείμενο το περιεχόμενο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., ώστε μεταξύ άλλων να μπορεί να εκτιμηθεί ο βαθμός σύνδεσης του προγράμματος με τις ανάγκες της εκπαίδευσης, της αγοράς εργασίας και της κοινωνίας γενικότερα.

Άρθρο 23

Για οιοδήποτε άλλο θέμα αφορά στη λειτουργία του Π.Μ.Σ. του Τμήματος και δεν καλύπτεται από τον κανονισμό, αρμόδια είναι η Γ.Σ.Ε.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Τίτλοι και Αναλυτική Περιγραφή της ύλης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.

Κατεύθυνση: ‘Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος’

Τίτλος Μαθήματος: Νέες-Εναλλακτικές Καλλιέργειες

Ορισμοί, εισαγωγή στις νέες-εναλλακτικές καλλιέργειες. Οι διεθνείς τάσεις και η κατάσταση στην Ελλάδα. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και κατανομή των καλλιεργειών (κλίμα, έδαφος, βιοτικοί παράγοντες). Οι οικολογικές συνθήκες της Ελλάδας. Οι απαιτήσεις των καλλιεργειών σε περιβάλλον. Νέα είδη φυτών μεγάλης καλλιέργειας με ενδιαφέρον για την Ελλάδα. Ταξινόμηση, βοτανικά γνωρίσματα, βιολογικός κύκλος, συνήθειες τεχνικές καλλιέργειας. Προοπτικές εμπορικής αξιοποίησης των εναλλακτικών καλλιεργειών. Κόστος παραγωγής και ακαθάριστο εισόδημα.

Τίτλος Μαθήματος: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εχθρών των Φυτών

Το μάθημα αναφέρεται στις σύγχρονες, φιλικές προς το περιβάλλον μεθόδους και τεχνικές διαχείρισης πληθυσμών ζωικών εχθρών (εντόμων, ακάρεων και νηματωδών) μεγάλης οικονομικής σημασίας για τη φυτική παραγωγή. Ειδικότερα, εξετάζονται οι διαφορετικές μέθοδοι και οι σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής της βιολογικής καταπολέμησης ζωικών εχθρών, αναπτύσσεται το θεωρητικό υπόβαθρο και αναλύονται οικονομοτεχνικά στοιχεία πρακτικών εφαρμογών της οικολογικής μηχανικής στη διαχείριση της βιοποικιλότητας του αγροοικοσυστήματος ως εργαλείο της σύγχρονης φυτοπροστασίας. Παρουσιάζονται τα φαινολογικά μοντέλα πρόβλεψης και οι πρακτικές τους εφαρμογές στη φυτοπροστασία. Εξετάζονται οι δυνατότητες αξιοποίησης νέων ομάδων, εκλεκτικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων συμβατών με τη διαχείριση ωφέλιμων οργανισμών μη στόχων (εντομοφάγων εντόμων, ακάρεων και επικονιαστών) στα πλαίσια προγραμμάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης. Αναλύονται σύγχρονες βιοτεχνολογικές μέθοδοι διαχείρισης πληθυσμών εντομολογικών εχθρών των καλλιεργειών.

Τίτλος Μαθήματος: Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων

Το μάθημα καλύπτει θέματα φυσιολογίας και επίδρασης διαφόρων παραγόντων και τεχνικών στην αύξηση και ανάπτυξη των καρποφόρων δένδρων. Ειδικότερα, αναλύονται οι περιβαλλοντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την αύξηση των δένδρων, όπως π.χ. η θερμοκρασία. Επίσης, μελετώνται οι υδατικές σχέσεις και η θρέψη στα καρποφόρα δένδρα. Εξετάζεται η σχέση μεταξύ βλαστικής και αναπαραγωγικής αύξησης, ο εμβολιασμός και η σχέση μεταξύ ριζικής και βλαστικής αύξησης. Γίνεται αναφορά στη διαφοροποίηση ανθικών καταβολών, την άνθηση, την καρπόδεση, την ανάπτυξη και την ωρίμανση των καρπών. Τέλος, μελετάται η επίδραση περιβαλλοντικών καταπονήσεων και ρυθμιστικών ουσιών στην ποιότητα των καρπών καθώς επίσης και η παρενιαντοφορία στα καρποφόρα δένδρα.

Τίτλος Μαθήματος: Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων

Το μάθημα αναφέρεται στη σύσταση της βιολογικής ποικιλότητας των αγροοικοσυστημάτων και τις επιπτώσεις των γεωργικών πρακτικών σε αυτά. Αναλύονται τα βασικά καλλιεργητικά συστήματα και οι πιέσεις που δημιουργούν στο εδαφικό και υδάτινο περιβάλλον. Εξετάζονται οι πηγές των σημαντικότερων ρύπων (γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα, βαρέα μέταλλα, απόβλητα μονάδων επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων), η συμπεριφορά τους στα βασικά τμήματα των αγροοικοσυστημάτων (έδαφος, ατμόσφαιρα, ύδατα) και οι επιδράσεις τους στις βιολογικές διεργασίες που σχετίζονται με τη γεωργική παραγωγή (μικροοργανισμοί εδάφους, φυτά). Αναλύονται οι μεθοδολογίες εκτίμησης της επικινδυνότητας από τη ρύπανση αγροοικοσυστημάτων και η οικοτοξικολογική συμπεριφορά των κύριων ρύπων. Μετά την παρουσίαση των μηχανισμών ρύπανσης και των επιπτώσεων της, αναπτύσσονται περιπτώσεις ρύπανσης αγροοικοσυστημάτων (case studies) από διάφορες περιοχές στον Ελλαδικό και όχι μόνο χώρο. Αναλύονται οι τεχνικές απορρύπανσης σημειακών πηγών (bioremediation, phytoremediation, chemical remediation) και τα βασικά μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Με σκοπό την καλύτερη κατανόηση των αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού ρύπων σε περιβαλλοντικά δείγματα (έδαφος, ύδατα αέρας) αλλά και σε γεωργικά προϊόντα μέρος του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

Τίτλος Μαθήματος: Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών

Το μάθημα καλύπτει θέματα οικολογίας και εξέλιξης των αλληλεπιδράσεων εντόμων-φυτών. Ειδικότερα, εξετάζονται οι τρόποι με τους οποίους τα φυτά αναγνωρίζουν τα έντομα και αμύνονται εναντίον τους δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στους μηχανισμούς αντοχής των φυτών στα φυτοφάγα έντομα. Επιπλέον, μελετώνται οι τρόποι με τους οποίους τα ωφέλιμα έντομα (επικονιαστές, φυσικοί εχθροί φυτοφάγων εντόμων) προσελκύονται στα φυτά. Αναλύονται οι οικολογικές και εξελικτικές προεκτάσεις της συνεξέλιξης εντόμων-φυτών μέσω της παρουσίας σημαντικών περιπτώσεων μελέτης (case studies). Οι οικολογικές επιδράσεις των αλληλεπιδράσεων εντόμων-φυτών μελετώνται σε επίπεδο οργανισμού και κοινότητας. Τέλος, γίνεται αναφορά στις πρακτικές προεκτάσεις μελετών σχετικών με τις αλληλεπιδράσεις εντόμων-φυτών στη φυτοπροστασία.

Τίτλος μαθήματος: Βιοτεχνολογία Φυτών

Το παρόν μάθημα εισάγει θέματα και τεχνικές γενετικής και γενωμικής που χρησιμοποιούνται για τη διερεύνηση, κατανόηση και αξιοποίηση γνωρισμάτων που σχετίζονται με την αντοχή των φυτών σε καταπονήσεις, καθώς και τη βελτίωση της ποιότητας παραγόμενων από αυτά προϊόντων. Η προσέγγιση των παραπάνω ζητημάτων γίνεται μέσω της κάλυψης θεμάτων που σχετίζονται με: αλληλεπιδράσεις φυτών – μικροοργανισμών σε γενετικό και μοριακό επίπεδο, μονοπάτια σήμανσης βιολογικών διεργασιών, μηχανισμούς βιοποικιλότητας, στρατηγικές και εργαλεία χειρισμού του DNA, ομικές τεχνολογίες και βασικές αρχές βιοπληροφορικής.

Τίτλος Μαθήματος: Φυσιολογία Απόδοσης Καλλιεργειών

Φυσιολογικές διεργασίες που διαμορφώνουν το δυναμικό απόδοσης των φυτών μεγάλης καλλιέργειας. Αρχιτεκτονική της φυλλικής επιφάνειας, δείκτης φυλλικής επιφάνειας και αποτελεσματικότητα χρήσης του φωτός. Φυσιολογία της αύξησης των φυτών μεγάλης καλλιέργειας, συστατικά της απόδοσης και διαμόρφωση της απόδοσης. Ανταγωνισμός καλλιεργειών-ζιζανίων. Χημικοί και εναλλακτικοί τρόποι αντιμετώπισης των ζιζανίων. Παραγωγή ξηράς ουσίας και συσσώρευση θρεπτικών στοιχείων. Ανακατανομή προϊόντων φωτοσύνθεσης και θρεπτικών στοιχείων. Σχέσεις κέντρων παραγωγής και κατανάλωσης προϊόντων φωτοσύνθεσης (θεωρία πηγής-αποδέκτη). Αποτελεσματικότητα χρήσης του νερού και μηχανισμοί ανθεκτικότητας των φυτών σε υδατική καταπόνηση.

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά Θέματα Βελτίωσης Φυτών

Το μάθημα επικεντρώνεται στον επίκτητο ή/και γενετικό ανταγωνισμό μεταξύ των φυτών της καλλιέργειας (intra-crop competition), ως παράγοντα που επηρεάζει τα αγροτικά συστήματα με προεκτάσεις στη βελτίωση. Δίνεται η έννοια του intra-crop ανταγωνισμού, οι πηγές ανταγωνισμού στα διάφορα αγροτικά συστήματα (intra- και inter-species competition), και οι επιπτώσεις στην αποτελεσματικότητα αξιοποίησης των πόρων και στην σταθερότητα σε εντατικά και εκτατικά (low-input) αγροτικά συστήματα. Μελετάται η αλληλεπίδραση της παραγωγικής και ανταγωνιστικής ικανότητας των γενοτύπων και η επίδραση του ενδο-ειδικού ανταγωνισμού (intraspecies) ανταγωνισμού στην αποτελεσματικότητα επιλογής. Αναπτύσσονται στρατηγικές για βελτίωση στοχευμένη στα διάφορα αγροτικά συστήματα, βελτίωση για προσαρμογή σε αβιοτικές και βιοτικές καταπονήσεις, βελτίωση για πλαστικότητα σε περιβάλλοντα που παραλλάσσουν. Επίσης μελετώνται τεχνικές για την προστασία, αξιολόγηση και αξιοποίηση της γενετικής παραλλακτικότητας των παραδοσιακά καλλιεργούμενων ποικιλιών, και τη βελτίωση για τη 'διατήρηση' ποικιλιών (conservation breeding of elite varieties). Τέλος αναπτύσσεται η προσέγγιση της βελτίωσης για ελεύθερα επικονιαζόμενες ποικιλίες σε σταυρογονιμοποιούμενα είδη.

Κατεύθυνση: 'Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων'

Τίτλος Μαθήματος: Μάρκετινγκ

Διαδικασία και στρατηγική Μάρκετινγκ – Δημιουργία πελατειακών σχέσεων. Ανάλυση του περιβάλλοντος μάρκετινγκ – Μικροπεριβάλλον και μακροπεριβάλλον εταιρείας. Πληροφορίες μάρκετινγκ – Αξιολόγηση αναγκών – Δημιουργία αξίας πελάτη. Αξιολόγηση και στόχευση τμημάτων αγοράς - πελατο-κεντρική στρατηγική μάρκετινγκ. Μάρκα – Επωνυμία εταιρείας – Ανάπτυξη ισχυρής μάρκας. Τιμολόγηση προϊόντος/υπηρεσίας και στρατηγική τιμολόγησης. Ανάπτυξη νέου προϊόντος/υπηρεσίας – Διαδικασία – Διοίκηση – Στρατηγικές ανάπτυξης. Κανάλια μάρκετινγκ – Οργάνωση και σχεδιασμός καναλιού – Συστήματα κάθετου και οριζοντίου μάρκετινγκ. Αγοραστική συμπεριφορά επιχειρήσεων. Διαφήμιση και δημόσιες σχέσεις. Προσωπικές πωλήσεις – ρόλος, στρατηγικός σχεδιασμός προσωπικών πωλήσεων. Άμεσο μάρκετινγκ – Ηλεκτρονικό εμπόριο. Κοινωνική ευθύνη του μάρκετινγκ – Κινήματα πολιτών – Επιχειρηματικές/εταιρικές δράσεις

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας

Το μάθημα Ειδικά Κεφάλαια επιχειρησιακής έρευνας έχει ως στόχο την εμβάθυνση των σπουδαστών στον κλάδο της επιχειρησιακής έρευνας ως εργαλείου ανάλυσης ειδικών συνθηκών της αγοράς τροφίμων όπως αυτή έχει διαμορφωθεί στα πλαίσια της ενιαίας Ευρώπης και της παγκοσμιοποίησης της αγοράς γενικότερα. Πιο συγκεκριμένα το εν λόγω μάθημα περιγράφει το πρόβλημα του γραμμικού προγραμματισμού στο οποίο αναλύεται η γραφική και αλγεβρική λύση με τη μέθοδο simplex καθώς επίσης και το δυϊκό πρόβλημα ενώ τίθεται και το ζήτημα της ανάλυσης ευαισθησίας. Επιπλέον δίνεται το θεωρητικό υπόβαθρο για το πρόβλημα μεταφοράς, το πρόβλημα ανάθεσης, το πρόβλημα των ελάχιστων διαδρομών και το πρόβλημα μέγιστης ροής. Τέλος στα πλαίσια των τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση προβλημάτων απόφασης υπό καθεστώς κινδύνου αναλύεται η τεχνική των δέντρων αποφάσεων. Θα πρέπει να αναφερθεί ότι το θεωρητικό υπόβαθρο θα τεκμηριώνεται από μία σειρά μελετών περιπτώσεων μέσω των οποίων αναμένεται να γίνει και πιο αποτελεσματική η κατανόηση αυτού.

Τίτλος Μαθήματος: Διεθνές Εμπόριο και Πολιτική

Συγκριτικό πλεονέκτημα και παραγωγικότητα εργασίας, Όροι εμπορίου, Εξισωτικές επιδράσεις εμπορίου, Μέσα εμπορικής πολιτικής και Μέτρα προστατευτισμού, Θεσμικό πλαίσιο διεθνούς ανταλλαγής, GATT, Οικονομική ενοποίηση στην Ευρώπη, Εμπορική πολιτική στις αναπτυσσόμενες χώρες Μέτρα και Μορφές Αγροτικής Πολιτικής, Πολιτική Αγροτικών Προϊόντων στην ΕΕ, Επιπτώσεις της πολιτικής αγροτικών προϊόντων, Κοινή Αγροτική Πολιτική και Διεθνές Εμπόριο

Τίτλος Μαθήματος: Θέματα Μικροοικονομικής Θεωρίας: Λειτουργία Αγορών και Οικονομική Επιχειρήσεων Τροφίμων

Θεωρία Καταναλωτή και Επιλογές Καταναλωτή. Θεωρία Παραγωγής (Τεχνολογία, Συναρτήσεις Παραγωγής, Καμπύλες Κόστους, Ελαχιστοποίηση κόστους και μεγιστοποίηση παραγωγής). Συμπεριφορά επιχειρήσεων σε διάφορες μορφές αγορών (Τέλειος ανταγωνισμός, Μονοπώλιο, Ολιγοπώλιο, Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός). Μορφές επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Ανάλυση και Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων. Επιχειρηματικές αποφάσεις με κίνδυνο και αβεβαιότητα. Λειτουργία και οργάνωση της αλυσίδας εμπορίας.

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά Θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τροφίμων

Στα πλαίσια του μαθήματος θα αναλυθούν βασικά στοιχεία του μάνατζμεντ ως μέσου για την εύρυθμη λειτουργία των επιχειρήσεων τροφίμων, μεταξύ των οποίων θα περιλαμβάνονται ο ρόλος των διοικητικών στελεχών, το μικρο- και μακρο- περιβάλλον εντός του οποίου λειτουργούν οι επιχειρήσεις, η οργανωσιακή δομή και ο ρόλος αυτής στην αποτελεσματικότητα της χρήσης των πόρων της επιχείρησης, ενώ επιπλέον αναλύονται ο ρόλος του οργανωσιακού περιβάλλοντος, η διαδικασία της λήψης των αποφάσεων σε μία επιχείρηση, καθώς και τα εμπόδια στην αποτελεσματική λήψη αυτών. Στην συνέχεια θα αναλυθούν ζητήματα της διοίκησης

ανθρωπίνων πόρων, όπως οι επιλογές των εργαζομένων και τεχνικές ενίσχυσης της εργασιακής αποτελεσματικότητας, η διαδικασία της επικοινωνίας της επιχείρησης με το δυνητικό πελατολόγιο και ο ρόλος των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της αγοράς στην οποία απευθύνονται, οι θεωρίες της ηγεσίας. Θα υπάρχουν εξειδικευμένες ενότητες σε θέματα όπως η έννοια του διεθνούς μανάτζμεντ, ο ρόλος της παγκοσμιοποίησης και η έννοια των πολυεθνικών επιχειρήσεων με ιδιαίτερη έμφαση στα τρόφιμα. Επιπλέον, θα αναλυθεί η διαδικασία ελέγχου του μανάτζμεντ ως προς την αποτελεσματικότητα του και θα συζητηθεί η αναδιαμόρφωση των ακολουθούμενων στρατηγικών με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης της επιχείρησης. Αναλύονται επίσης βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες που περιγράφουν την απόδοση μιας επιχείρησης και η έννοια της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Ιδιαίτερη μνεία γίνεται στην τιμολογιακή πολιτική των επιχειρήσεων τροφίμων ενώ αναλύονται και το ζήτημα της διάκρισης των τιμών. Τέλος, γίνεται συνοπτική παρουσίαση της θεωρίας για τη διαχείριση των αποθεμάτων και επισημαίνονται οι ιδιαιτερότητες που παρουσιάζει ο κλάδος των τροφίμων.

Τίτλος Μαθήματος: Μέθοδοι και Εφαρμογές Επιχειρηματικής Έρευνας

Στόχος του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές τον τρόπο διεξαγωγής μίας επιστημονικής έρευνας, καθώς και τις ποιοτικές και ποσοτικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή της. Με αυτόν τον τρόπο θα αποκτήσουν μια συνολική και ολοκληρωμένη εικόνα του σχεδιασμού μιας έρευνας, της μεθοδολογίας και των τεχνικών, της μορφής και της παρουσίασης καθώς και της διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων από την χρήση συχνά εφαρμοζόμενων στατιστικών μεθοδολογιών.

Κατεύθυνση: ‘Βιοτεχνολογίας & Υγιεινής Τροφίμων’

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά κεφάλαια βιοτεχνολογίας τροφίμων

Στο αντικείμενο του μαθήματος εντάσσονται οι παρακάτω θεματικές ενότητες: Βασικές αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων. Βιοτεχνολογικές ζυμώσεις. Χρήση προβιοτικών βακτηρίων στις ζυμώσεις. Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί - Εφαρμογές. Βιομετατροπές. Καινοφανή τρόφιμα.

Τίτλος Μαθήματος: Βιομηχανική Υγιεινή

Στο μάθημα παρουσιάζονται οι βασικές αρχές της μικροβιολογικής υγιεινής στο βιομηχανικό χώρο, καθώς και στοιχεία των αρμοδίων αρχών που εποπτεύουν όλο το εύρος των διαδικασιών ελέγχου. Τέλος, αναπτύσσονται τα κριτήρια ποιότητας για την μικροβιολογική αποδοχή των προϊόντων στη βιομηχανία και προτείνονται μέτρα, τρόποι ελέγχου και διορθωτικές επιβαλλόμενες διαδικασίες σε περίπτωση διαρροής του συστήματος.

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά θέματα διατροφής

Μελέτη των φυσιολογικών διεργασιών και παθολογικών καταστάσεων που σχετίζονται με την διατροφή και πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων από τον

άνθρωπο. Συγκεκριμένα περιγράφονται: Τα θρεπτικά συστατικά της ανθρώπινης διαίτας, οι τρόποι πρόσληψης βασικών θρεπτικών συστατικών, ιχνοστοιχείων και βιταμινών από διάφορες κατηγορίες τροφών, οι διατροφικές ανάγκες ανθρώπινου οργανισμού με τις αντίστοιχες διαταραχές πρόσληψης, η συνιστώμενη διαίτα σε ειδικές φυσιολογικές καταστάσεις και σε ειδικές παθολογικές καταστάσεις (διατροφή διαβητικού, καρδιοπαθούς κ.λ.π). Επίσης περιγράφονται οι συνήθειες λοιμώξεις οφειλόμενες σε αλλοιωμένα ή υποβαθμισμένης ποιότητας τρόφιμα και περιγράφονται τα σύγχρονα διατροφικά τεστ και έλεγχοι δυσανεξίας.

Τίτλος Μαθήματος: Θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας τροφίμων και ύδατος

Χημικοί, φυσικοί και μικροβιολογικοί κίνδυνοι που απειλούν τα τρόφιμα. Επιδημιολογία τροφικών δηλητηριάσεων και λοιμώξεων. Ατομική Υγιεινή. Συνθήκες Υγιεινής χώρων και εξοπλισμού επεξεργασίας τροφίμων. Επίδραση των μεθόδων παραγωγής και συντήρησης στην υγιεινή κατάσταση των τροφίμων. Διατηρησιμότητα και χρόνος ζωής τροφίμων. Ποιότητα πόσιμου νερού, ατμού και πάγου. Επεξεργασία και απολύμανση νερού.

Τίτλος Μαθήματος: Χημεία φυσικών προϊόντων και εφαρμογές

Οι ενώσεις δευτερογενούς μεταβολισμού των ζωντανών οργανισμών, οι οποίες χαρακτηρίζουν το είδος που τις παράγει, αναφέρονται ως φυσικά προϊόντα. Η μεγάλη ποικιλία δομών που δημιουργεί η φύση και που συνδέεται με τη βιοδραστικότητα των προϊόντων αυτών, τράβηξε από πολύ νωρίς το ενδιαφέρον των επιστημόνων για τη μελέτη της χημείας τους και των εφαρμογών τους. Σήμερα η γνώση στο πεδίο αυτό έχει πάρει τεράστια έκταση και συμβάλλει πολύ στη βελτίωση της διαβίωσης του ανθρώπου. Εισαγωγή στη χημεία των φυσικών προϊόντων. Φαινολικά παράγωγα. Τερπενοειδή. Στεροειδή. Αλκαλοειδή. Φυσικά εντομοκτόνα και σημειοχημικές ουσίες. Εφαρμογές στα τρόφιμα.

Τίτλος Μαθήματος: Ειδικά θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

Η εξοικείωση των φοιτητών με τα διάφορα αντικείμενα που αφορούν τις Εφαρμογές της Επιστήμης και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων. Η πληροφόρηση σε θέματα πρόσφατων επιτευγμάτων, τεχνικών και τεχνολογιών και η εφαρμογή τους στον τομέα των τροφίμων. Ειδικά θέματα Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας που σχετίζονται με το αντικείμενο για την κατανόηση των δυνατοτήτων που παρέχει η βιοτεχνολογία για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Η θέσπιση κανονιστικών διαδικασιών και νομοθεσίας σε θέματα αιχμής της επιστήμης Τεχνολογίας Τροφίμων.

Μελέτη οικοσυστημάτων και εμπορική εκμετάλλευση νέων οργανισμών με βελτιωμένα χαρακτηριστικά και λειτουργικών τροφίμων, αλλά και γενετικά τροποποιημένων οργανισμών καθώς και μελέτη λειτουργίας των γονιδίων ή άλλων λειτουργικών τμημάτων του DNA στα πλαίσια της δυνατότητα τροποποίησης τους για την αποδοτικότερη λειτουργία τους.

ΠΑΡΑΤΗΜΑ ΙΙ

Αίτηση υποψηφιότητας (Π.Μ.Σ)

Αίτηση Υποψηφιότητας
 Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο
 «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία»
 του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.

Η σωστή και πλήρης συμπλήρωση της αίτησης είναι υποχρεωτική, ανεξαρτήτως εάν τα στοιχεία αυτά εμπεριέχονται και στο βιογραφικό σημείωμα.

Ατομικά Στοιχεία Υποψηφίου		Στοιχεία Επικοινωνίας Υποψηφίου	
Επώνυμο		Διεύθυνση κατοικίας	
Όνομα		Διεύθυνση αλληλογραφίας	
Πατρώνυμο		Τηλέφωνα επικοινωνίας	
Αριθμός Ταυτότητας		Email	
Ημερομηνία Γέννησης			
Τόπος Γέννησης			

Παρακαλώ να γίνω δεκτό/ή στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης σε μία από τις Κατευθύνσεις του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στην Γεωργία» με βάση την παρακάτω σειρά προτίμησης (1-3):

Επιστημών Φυτών και Περιβάλλοντος	
Οικονομική των Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων	
Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων	

Σημειώστε με σειρά προτεραιότητας την εξειδίκευση / σεις που σας ενδιαφέρουν

Στοιχεία Βιογραφικού

Τίτλοι Σπουδών

Τίτλος Πτυχίου	Τμήμα	Ίδρυμα	Βαθμός	Έτος κτήσης

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα	Τμήμα	Ίδρυμα	Βαθμός	Έτος κτήσης

Γλωσσομάθεια

Επίπεδο γνώσης της Αγγλικής γλώσσας

Μέτριο		Πολύ Καλή		Άριστη	
--------	--	-----------	--	--------	--

(Σημειώστε το ανώτερο από τα διπλώματα που κατέχετε)

Επαγγελματική Εμπειρία

Αντικείμενο	Φορέας / Εργοδότης	Διάρκεια (μήνες)

Ερευνητική Εμπειρία

Αντικείμενο	Φορέας / Εργοδότης	Διάρκεια (μήνες)

Δημοσιεύσεις

- 1.
- 2.

Συστατικές επιστολές

Όνοματεπώνυμο Συντάκτη	Ιδιότητα	Φορέας Απασχόλησης	email

Διακρίσεις

- 1.
- 2.

Άλλα Προσόντα

- 1.
- 2.

Συνημμένα Υποβάλλονται:

Βιογραφικό σημείωμα	
Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας	
Αντίγραφο Πτυχίου	
Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας	
Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, ότι δεν είμαι εγγεγραμμένος σε άλλο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	
Αποδεικτικό άριστης γνώσης αγγλικής γλώσσας	
Δύο συστατικές επιστολές (αποστέλλονται ταχυδρομικά)	

Επιστημονικές δημοσιεύσεις, Διακρίσεις	
Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας	
Άλλο (προσδιορίστε)	

Όλα τα δικαιολογητικά θα πρέπει να κατατεθούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ. ως την ημερομηνία λήξης υποβολής των αιτήσεων, σύμφωνα με την προκήρυξη.

Υπεύθυνη Δήλωση

Δηλώνω ότι τα στοιχεία της αίτησής μου είναι ακριβή και αληθή. Σε περίπτωση ανακρίβειας, γνωρίζω ότι θα έχω τις συνέπειες που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν.1599/1986.

Υπογραφή

Ημερομηνία

ΠΑΡΑΤΗΜΑ ΙΙΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

Λογότυπος Πανεπιστημίου

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΔΙΠΛΩΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία

Ο/Η (ονοματεπώνυμο) του (πατρώνυμο) από (όνομα πόλης) πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος) μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο *χχχχ* και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών στις (ημερομηνία), κρίθηκε άξιος/α του **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης**, στην Κατεύθυνση (ονομασία Κατεύθυνσης) με το βαθμό:

«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω
εκδίδεται το παρόν δίπλωμα

Πόλη Ορεστιάδα Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Αγροτικής Ανάπτυξης
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Αγροτικής Ανάπτυξης
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης μεταπτυχιακών σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

Λογότυπος Πανεπιστημίου

ΣΧΟΛΗ (όνομα Σχολής)
ΤΜΗΜΑ (όνομα Τμήματος)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται ότι:

Στον/ην κύριο/κυρία (Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο του μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας) από (όνομα πόλης), Πτυχιούχο (όνομα Τμήματος) του Πανεπιστημίου (όνομα Πανεπιστημίου), μετά τη νόμιμη διαδικασία και αφού εξεπλήρωσε επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις του/της, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας, απονεμήθηκε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο **Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία** του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, στην Κατεύθυνση (*ονομασία Κατεύθυνσης*), με το βαθμό

«ΑΡΙΣΤΑ»

Ολογράφως με ακρίβεια δύο δεκαδικών (X,XX)

Το παρόν έχει θέση αντιγράφου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Το πιστοποιητικό αυτό, το οποίο ζήτησε ο ενδιαφερόμενης/όμενης, του/της χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Ορεστιάδα (ημέρα-μήνας-έτος)
Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος
(υπογραφή-σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή Π.Μ.Σ.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

Λογότυπος Πανεπιστημίου

ΣΧΟΛΗ (όνομα Σχολής)
ΤΜΗΜΑ (όνομα Τμήματος)

Πόλη.....

Αριθ. Πρωτ.....

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι ο/η κύριος/κυρία (Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο) Πτυχιούχος του (Τμήμα Σχολή Πανεπιστήμιο), ο οποίος είχε εισαχθεί το ακαδημαϊκό έτος (αναγραφή ακ. έτους) στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο **Δειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία** διάρκειας ενός έτους, εξετάσθηκε επιτυχώς στα π.χ. οκτώ (8) απαιτούμενα μεταπτυχιακά μαθήματα της Κατεύθυνσης (ονομασία Κατεύθυνσης) και έλαβε την παρακάτω βαθμολογία σε κάθε μάθημα:

Α/Α ΜΑΘΗΜΑ Δ.Μ. ΒΑΘΜΟΣ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. π.χ. Δέκα (10)
2.
3.
4.
5.
6.

Ο/Η ανωτέρω στις ημερομηνία) ανέπτυξε τη Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης του/της δημοσία, ενώπιον της αρμόδιας Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία την ενέκρινε, τη βαθμολόγησε με το βαθμό (αναγραφή βαθμού) και πρότεινε την απονομή στον/ην ανωτέρω του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στην Κατεύθυνση(ονομασία

Κατεύθυνσης).

Ο Γενικός μέσος όρος βαθμολογίας του/της ανωτέρω (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) πιστωτικές μονάδες του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) ων επί μέρους μαθημάτων (*αριθμός ECTS μαθημάτων*) και της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης (*αριθμός ECTS Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης*) είναι:

«*ΑΡΙΣΤΑ*»

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται ύστερα από αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ενδιαφερομένης για κάθε νόμιμη χρήση.

Ορεστιάδα (ημέρα-μήνας-έτος)
Με εντολή Πρύτανη
Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος
(υπογραφή-σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης

Οδηγίες συγγραφής Μ.Ε.Ε.

Το δοκίμιο της διατριβής θα πρέπει να περιλαμβάνει εξώφυλλο στο οποίο αναγράφεται το Πανεπιστήμιο, η Σχολή, το Τμήμα και το Εργαστήριο από τα οποία προέρχεται η διατριβή, ο τίτλος θέματος της Μ.Ε.Ε., το όνομα του Μ.Φ. και με κεφαλαία γράμματα ο χαρακτηρισμός 'ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ'. Στο κάτω μέρος του εξωφύλλου αναγράφεται η πόλη και το έτος κατάθεσης της εργασίας. Τα ίδια στοιχεία επαναλαμβάνονται και στο πρώτο εσώφυλλο.

Το εξώφυλλο έχει χρώμα λευκό και είναι προστατευμένο με NYLON. Η όλη εργασία είναι μεγέθους Α4 με τυπωμένα γράμματα χρώματος μαύρου.

Στην πρώτη σελίδα μετά το εξώφυλλο αναγράφονται τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, με πρώτο το όνομα του Επιβλέποντος Καθηγητή.

Η Μ.Ε.Ε. μπορεί να εκτυπωθεί ή να παραχθεί με τη μέθοδο της φωτοαντιγραφικής αναπαραγωγής και στις δύο όψεις του χαρτιού.

Η Μ.Ε.Ε. αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη: Περιεχόμενα, Ευχαριστίες, Περίληψη στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, Γενικό μέρος, Ειδικό μέρος, Βιβλιογραφία, Παράρτημα (αν υπάρχει), Βιογραφικό Σημείωμα / Λίστα δημοσιεύσεων.

Οι αναφορές της βιβλιογραφίας στο κείμενο και στο μέρος της βιβλιογραφίας πρέπει να ακολουθούν τις διεθνείς οδηγίες της International Committee of Journal Editors.

Πρότυπο Μ.Ε.Ε. και λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη μορφή της Μ.Ε.Ε. βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.