

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

**«ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ
ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ»**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

2011 - 2012

**Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής
και Αγροτικού Περιβάλλοντος
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Οδός Φυτόκου
Τ.Κ. 38 446, Νέα Ιωνία Μαγνησίας**

Διοίκηση του Π.Μ.Σ..

Επιστημονικά Υπεύθυνη & Διευθύντρια

Καθηγήτρια, Ανθούλα Δημήρκου

Τηλ. : +30 24210 93287

Fax. : +30 24210 93288

e-mail : adimirkou@uth.gr

Μέλη της Σ.Ε.

Ανθούλα Δημήρκου, Καθηγήτρια

Νικόλαος Τσιρόπουλος, Καθηγητής

Γεώργιος Νάνος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Αναπληρωματικό μέλος: Χρήστος Αθανασίου, Επίκουρος Καθηγητής

Πρόεδρος του Τμήματος: Μαρία Σακελλαρίου – Μακραντωνάκη, Καθηγήτρια

Γενική Περιγραφή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ, ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ανταποκρίνεται στις ανάγκες της Ελληνικής Γεωργίας για την ανάπτυξη τεχνογνωσίας και έρευνας σε τεχνολογικές περιοχές αιχμής καθώς και για την εκπαίδευση στελεχών που θα τις υποστηρίξουν και θα συμβάλουν στην ανάπτυξή τους.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) αναλύεται σε τρεις κατευθύνσεις, οι οποίες βρίσκονται σε περιοχές προτεραιότητας για την ελληνική γεωργία. Συγκεκριμένα οι κατευθύνσεις που μπορεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής, είναι:

- **Βελτίωση Φυτών-Σύγχρονες Καλλιέργειες.**
- **Σύγχρονη Φυτοπροστασία.**
- **Γεωργική Μηχανική-Διαχείριση Φυσικών Πόρων.**

Η ολοκλήρωση παρακολούθησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), οδηγεί σε: *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ)*, ενώ δίνεται η δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών και λήψη *Διδακτορικού Διπλώματος Φιλοσοφίας στις Γεωπονικές Επιστήμες* από το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος.

Ιστορικό Ίδρυσης

Το Πρόγραμμα ιδρύθηκε με την υπ.αριθμ. Β7/595 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1212Β/ 26.11.1998) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής. Η λειτουργία του άρχισε κατά το ακαδημαϊκό έτος 1998-99. Την 1η Σεπτεμβρίου 2002 σύμφωνα με το Π.Δ. 165/Φ.Ε.Κ. 05-07-2001 επήλθε κατάτμηση του Τμήματος, δημιουργήθηκε η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών με δύο Τμήματα: α) το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και το Τμήμα Γεωπονίας, Ζωϊκής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος και το Π.Μ.Σ. έγινε Διατμηματικό. Η υψηλή ζήτηση και οι ανάγκες εξειδίκευσης στα αντικείμενα της Φυτικής Παραγωγής και του Αγροτικού Περιβάλλοντος, οδήγησαν στην τροποποίηση του ΦΕΚ 342/24-03-03) και την αυτονόμηση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος υπό

την αιγίδα του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (ΦΕΚ 1479 / 22-07-09).

Το Π.Μ.Σ. απευθύνεται σε αποφοίτους Γεωπονικών Σχολών και Τμημάτων άλλων Θετικών και Οικονομικών Επιστημών του εσωτερικού και του εξωτερικού. Αντικείμενό του είναι η θεωρητική, εργαστηριακή, πρακτική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στα αντικείμενα των ανωτέρω κατευθύνσεων.

Όργανα Διοίκησης

Η λειτουργία του Π.Μ.Σ. ελέγχεται από την Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) και την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.), η οποία με απόφασή της ορίζει τον Διευθυντή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του ΠΜΣ, η οποία απαρτίζεται από 4 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος (προϋπόθεση να ανήκουν στις δύο ανώτερες βαθμίδες (Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής), τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή την επίβλεψη διδακτορικών διατριβών οι οποίοι ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Πρόεδρο του Τμήματος *ex officio*, το Διευθυντή του ΠΜΣ και τους εκπροσώπους των κατευθύνσεων. Είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του Προγράμματος. Η θητεία των μελών της Σ.Ε. ορίζεται διετής με δυνατότητα ανανέωσης. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, η οποία απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος και δυο (2) εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών του Τμήματος. Η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για τον ορισμό της συντονιστικής επιτροπής (Σ.Ε.), η οποία εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. Στη Γ.Σ.Ε.Σ. προεδρεύει ο Πρόεδρος του Τμήματος και εισηγείται ο Διευθυντής του ΠΜΣ. Ειδικότερα η Γ.Σ.Ε.Σ είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για το ΠΜΣ, τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις. Ο Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως βασικό του καθήκον την τήρηση της καλής λειτουργίας του Προγράμματος και προεδρεύει της Σ.Ε., είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση της ημερήσιας διάταξης της Σ.Ε., τη σύγκληση της Σ.Ε., την εισήγηση των θεμάτων προς την Γ.Σ.Ε.Σ. και την υλοποίηση των αποφάσεών της. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του, που λειτουργεί ειδικά για το σκοπό αυτό υπό την επιστασία της Γραμματείας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκοντα: α) την προετοιμασία της επιλογής των υποψηφίων, β) τη διοικητική, γραμματειακή και οικονομική υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των λοιπών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ., γ) τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε. και δ) την υλοποίηση των αποφάσεων της Γ.Σ.Ε.Σ.

Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Δημήτριος Μπαρτζιάλης

Χρήστος Παπανικολάου

Τηλ.: +30 24210 93006

Fax : +30 24210 93112

e-mail : postagr@uth.gr

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας (Ε.Κ.Λ.)

Του

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με

Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων

Τεχνολογιών»

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 1^ο

Το Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών», σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 4 έως 10 του ν. 3685/08 και την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) αριθμ. **B7/693/24-03-2003 (αριθμ. ΦΕΚ 342/24-03-2003, τ. Β')** όπως τροποποιήθηκε με τη Υπουργική Απόφαση **B7/63723/22-7/2009 (αριθμ. ΦΕΚ 1479/22-7-2009)**.

Άρθρο 2^ο

Ο παρών εσωτερικός κανονισμός, διέπει τη διάρθρωση και ρυθμίζει τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών». Τα άρθρα και οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού, σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να αντιτίθενται ή να αναιρούν άρθρα ή διατάξεις του Νόμου και της Υ.Α. που αναφέρονται στο άρθρο 1 και όλων των ισχυόντων Νόμων, Υ.Α. και Π.Δ.

Άρθρο 3^ο

1. Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι η επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων σε θέματα **«ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΈΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ»**,

A. Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα που αφορούν τα συστήματα παραγωγής στο μεσογειακό χώρο με έμφαση στην αειφορική Γεωργία και τη διαχείριση του περιβάλλοντος με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

B. Η δημιουργία ειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα Υπηρεσίες του Δημοσίου και Ιδιωτικού τομέα στα προαναφερόμενα αντικείμενα και οι οποίοι θα συμβάλλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και ασφαλών τροφίμων με φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές.

Άρθρο 4^ο

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

Στην **«ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΈΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ»** με ειδικεύσεις:

- α) «Βελτίωση φυτών και σύγχρονες καλλιέργειες»
- β) «Σύγχρονη φυτοπροστασία»
- γ) «Γεωργική Μηχανική- Διαχείριση Φυσικών Πόρων»

Άρθρο 5^ο

Οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Για την οργάνωση και εν γένει λειτουργία του Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα είναι:

1. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, η οποία απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη ΔΕΠ της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος και δυο (2) εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών του Τμήματος. Η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για τον ορισμό της συντονιστικής επιτροπής (Σ.Ε.), η οποία εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. Στη Γ.Σ.Ε.Σ. προεδρεύει ο Πρόεδρος του Τμήματος και εισηγείται ο Διευθυντής του ΠΜΣ. Ειδικότερα η Γ.Σ.Ε.Σ είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για το ΠΜΣ, τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του ΠΜΣ, η οποία απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή την επίβλεψη διδακτορικών διατριβών οι οποίοι ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Πρόεδρο του Τμήματος *ex officio*, το Διευθυντή του ΠΜΣ και τους εκπροσώπους των κατευθύνσεων. Είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του Προγράμματος. Η θητεία των μελών της Σ.Ε. ορίζεται διετής με δυνατότητα ανανέωσης.

3. Ο Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως βασικό του καθήκον την τήρηση της καλής λειτουργίας του Προγράμματος και προεδρεύει της Σ.Ε., εκλέγεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντα του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις. Ο Διευθυντής ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση της ημερήσιας διάταξης της Σ.Ε., τη σύγκλιση της Σ.Ε., την εισήγηση των θεμάτων προς την Γ.Σ.Ε.Σ. και την υλοποίηση των αποφάσεών της. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του Π.Μ.Σ. Η Γ.Σ.Ε.Σ. εξουσιοδοτεί τον

Πρόεδρο ή το Διευθυντή του Π.Μ.Σ., να επιλαμβάνεται των απολύτως αναγκαίων θεμάτων κατά την περίοδο των διακοπών.

4. Σε περίπτωση παραίτησης ή μακροχρόνιας απουσίας ή αμέλειας του Διευθυντή - Συντονιστή, αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ. για αναπλήρωση ή αντικατάσταση του.

5. Για τη λειτουργία των Π.Μ.Σ. η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ορίζει, με θητεία δύο (2) ετών, τις εξής Επιτροπές:

- Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών
- Επιτροπή Οικονομικής Διαχείρισης

Η Γ.Σ.Ε.Σ. συγκροτεί επιπλέον Επιτροπές όπου αυτή κρίνει απαραίτητο. Όλες οι προτάσεις ή αποφάσεις των επιτροπών εγκρίνονται από την Γ.Σ.Ε.Σ..

A. Έργο της Επιτροπής Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Ε.Ε.Μ.Φ.), αποτελούν τα παρακάτω:

- i. Διενέργεια εξετάσεων για εισαγωγή στο Πρόγραμμα, όπου αυτό προβλέπεται.
- ii. Έλεγχος και αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών.
- iii. Έλεγχος της συνάφειας του πτυχίου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ.
- iv. Έλεγχος της γλωσσικής επάρκειας.
- v. Τελική κατάταξη και επιλογή υποψηφίων με βάση τη λίστα κριτηρίων του Προγράμματος

και

B. Έργο της Επιτροπής Οικονομικής Διαχείρισης (Ε.Ο.Δ.) αποτελούν τα παρακάτω:

- i. Εισήγηση προς τη Γ.Σ.Ε.Σ. για τον καθορισμό του ύψους των διδάκτρων με τεκμηρίωση.
- ii. Η παρακολούθηση, ο έλεγχος και η διαρκής ενημέρωση των οικονομικών του Προγράμματος.

6. Το Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του, που λειτουργεί ειδικά για το σκοπό αυτό υπό την επιστολία της Γραμματείας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκοντα:

- i. Την προετοιμασία της επιλογής των υποψηφίων,

- ii. Τη διοικητική, γραμματειακή και οικονομική υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των λοιπών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ.
- iii. Τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε. και
- iv. Την υλοποίηση των αποφάσεων της Γ.Σ.Ε.Σ.

Άρθρο 6^ο

1. Η Σ.Ε. συνεδριάζει υπό την προεδρία του Διευθυντή του Προγράμματος τουλάχιστον μία φορά το τρίμηνο ή όποτε άλλοτε κριθεί τούτο αναγκαίο, με καθορισμένη ημερήσια διάταξη.
2. Η Σ.Ε. θεωρείται ότι είναι σε απαρτία, όταν είναι παρόντα τουλάχιστον το 50% συν 1 των μελών της.
3. Οι αποφάσεις της Σ.Ε. για εισήγηση στην Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) λαμβάνονται κατά πλειοψηφία.
4. Οι αποφάσεις της Σ.Ε. κοινοποιούνται ηλεκτρονικά σε όλα τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ.
5. Οι αποφάσεις που αναφέρονται στη λειτουργία του Π.Μ.Σ. λαμβάνονται από την Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από σχετικές εισηγήσεις της Σ.Ε..
6. Εάν ο Διευθυντής δεν είναι μέλος της Γ.Σ.Ε.Σ., τότε, με ειδική πρόσκληση από την Γ.Σ.Ε.Σ., μετέχει των εργασιών της Γ.Σ.Ε.Σ., χωρίς το δικαίωμα ψήφου. Το ίδιο ισχύει και για όλα τα μέλη της Σ.Ε..
7. Σε περίπτωση συζήτησης ειδικού θέματος, η μελέτη του οποίου έχει ανατεθεί σε μέλος Δ.Ε.Π., που δεν είναι μέλος της Γ.Σ.Ε.Σ., τότε το μέλος αυτό προσκαλείται από την Γ.Σ.Ε.Σ. να μετέχει της συνέλευσης της Γ.Σ.Ε.Σ., χωρίς δικαίωμα ψήφου, κατά τη συζήτηση του θέματος.

Άρθρο 7^ο

1. Στις συνεδριάσεις της Σ.Ε. τηρούνται πρακτικά, από ένα μέλος της Γραμματείας του Π.Μ.Σ., τα οποία υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη της αναφερόμενης συνεδρίασης.

Άρθρο 8^ο

1. Η Σ.Ε. εισηγείται στην Γ.Σ.Ε.Σ. τον ορισμό των μελών της τριμελούς Συμβουλευτικής και Εξεταστικής Επιτροπής της ερευνητικής εργασίας κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή.
2. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ενημερώνει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τα μέλη Δ.Ε.Π. των μεταπτυχιακών κατευθύνσεων για κάθε θέμα που τους αφορά.

Άρθρο 9^ο

1. Με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. τη διδασκαλία των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων, αναλαμβάνουν (Ν.2083/92):
 - α. Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, κατ' ανάγκη μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, ομότιμοι καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, εντεταλμένοι επίκουροι καθηγητές, ή ειδικοί επιστήμονες. Δεν επιτρέπεται τα μέλη Δ.Ε.Π. να απασχολούνται αποκλειστικά με το Π.Μ.Σ.
 - β. Μέλη Ε.Π. Τεχνολογικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα.
 - γ. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα.
 - δ. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ. που θα αποδεικνύονται από το βιογραφικό σημείωμα ή από πρόσθετα στοιχεία.
2. Για καθένα από τα διδασκόμενα μαθήματα ορίζεται ως συντονιστής ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, το οποίο και αναλαμβάνει την ευθύνη για την εύρυθμη διεξαγωγή του. Με την έναρξη κάθε εξαμήνου, ο Συντονιστής του κάθε μαθήματος, προσκομίζει στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για κάθε μάθημα πρόγραμμα διαλέξεων ή και εργαστηριακών ασκήσεων όπου αναφέρεται ο διδάσκων, το συνολικό περιεχόμενο, η βιβλιογραφία και ο τρόπος

εξέτασης. Ο συντονιστής ενημερώνει τη γραμματεία του Π.Μ.Σ. για αλλαγές και προβλήματα κατά τη διεξαγωγή των μαθημάτων και ενημερώνεται για τυχόν ζητήματα που θέτουν οι φοιτητές.

Β. ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (Μ.Δ.Ε.)

Άρθρο 10^ο

Κατηγορίες Πτυχιούχων - Προϋποθέσεις εγγραφής στο ΠΜΣ

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωτεχνικών και Πολυτεχνικών Τμημάτων, Περιβαλλοντικών Τμημάτων, Τμημάτων Θετικών και Οικονομικών Επιστημών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι αντίστοιχων Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 12γ, του άρθρου 5, του Ν. 2916/2001. Είναι δυνατό να υποβάλλουν αίτηση και να μετάσχουν στις διαδικασίες επιλογής και τελειόφοιτοι σχετικών Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής που θα έχουν εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις τους σε μαθήματα και πτυχιακή διατριβή, όπως θα βεβαιώνεται από σχετικό έγγραφο του Πανεπιστημίου, εντός της προθεσμίας εγγραφών των επιτυχόντων στο Π.Μ.Σ. Η επιλογή των υποψηφίων για το ΠΜΣ γίνεται από την Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών που ορίζεται κάθε χρόνο από την Γ.Σ.Ε.Σ.. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία των τελικών εξετάσεων.

Εισαγωγή για την παρακολούθηση του μεταπτυχιακού προγράμματος Ειδίκευσης.

Απόφοιτοι Ελληνικών ΑΕΙ & Έλληνες απόφοιτοι ΑΕΙ εξωτερικού

1. Η επιλογή των φοιτητών και η κατάταξή τους γίνεται σύμφωνα με αλγόριθμο, στον οποίο λαμβάνονται υπόψη:

- Ο βαθμός πτυχίου.
- Ο βαθμός της πτυχιακής εργασίας.

- Η άριστη γνώση αγγλικών ή ο βαθμός των γραπτών εξετάσεων στις οποίες συμμετέχουν οι υποψήφιοι με επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας κατώτερο του άριστου.
 - Ο βαθμός από την συνέντευξη.
 - Η επιστημονική δραστηριότητα (Λοιοί συναφείς τίτλοι σπουδών, Επιστημονικές Δημοσιεύσεις, συναφής επαγγελματική εμπειρία).
2. Για τους απόφοιτους ΑΕΙ του εξωτερικού, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγνώριση του πτυχίου τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ.
 3. Γνώση της αγγλικής γλώσσας που να αποδεικνύεται με την κατοχή διπλώματος Proficiency (Michigan ή Cambridge) ή TOEFL ή αντίστοιχου ισότιμου προς αυτά (IELTS με βαθμό 7,5 και άνω). Πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης διπλώματος γλωσσομάθειας. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι ανωτέρω προϋποθέσεις, οι υποψήφιοι θα εξετάζονται γραπτώς και προφορικώς από επιτροπή που ορίζεται από τη Σ.Ε. ώστε να διαπιστώνεται η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα.
 4. Συνέντευξη των υποψηφίων που διεξάγεται από τριμελή επιτροπή, η οποία ορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.. Η συνέντευξη είναι ανοιχτή για τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ., τα οποία μπορούν να παρακολουθούν χωρίς δικαίωμα ερωτήσεων. Η Επιτροπή αποτελείται από τους εκπροσώπους των τριών κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ.
 5. Για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος στο Π.Μ.Σ. θα πρέπει να συγκεντρώνει συνολικά βαθμολογία πέντε (5).

Άλλοδαποί πτυχιούχοι ΑΕΙ του εξωτερικού.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται μετά την εξέταση των φακέλων τους από τη Σ.Ε., η οποία εισηγείται σχετικά στην Γ.Σ.Ε.Σ.. Στοιχεία που αξιολογούνται είναι η πρόοδος κατά την περίοδο των προπτυχιακών σπουδών, το ενδεχόμενο ερευνητικό έργο, όπως αυτό αποδεικνύεται από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και το δημοσιευμένο έργο σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά συνεδρίων. Επιπλέον απαραίτητη κρίνεται η γνώμη τουλάχιστον δύο

καθηγητών ή ερευνητών η οποία εκφράζεται με συστατικές επιστολές που αποστέλλονται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.. Οι αλλοδαποί πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν επαρκώς την ελληνική γλώσσα (Ν.2083/92), ή μετά από εξέταση της αρμόδιας επιτροπής του Π.Θ., όπως αυτή έχει οριστεί με την 39η/27-06-2003 απόφαση της Συγκλήτου.

Πτυχιούχοι ΤΕΙ

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων γεωπονικών κατευθύνσεων Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 παρ. 1 του Ν.2327/95. Οι ενδιαφερόμενοι γίνονται δεκτοί και εγγράφονται αφού πρώτα εξεταστούν επιτυχώς σε σειρά οκτώ (8) από δώδεκα (12) προπτυχιακών μαθημάτων και έχουν χαρακτηρισμό πτυχίου «Λίαν Καλώς». Τα προαπαιτούμενα μαθήματα θα ορίζονται, μετά από εισήγηση του αντίστοιχου Τομέα, από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Τα μαθήματα είναι διαφορετικά για κάθε κατεύθυνση, όπως αναφέρεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού. Οι εκπληρούντες επιτυχώς τις προϋποθέσεις αυτές μετέχουν ισότιμα με τους πτυχιούχους ΑΕΙ στην επιλογή των φοιτητών του Π.Μ.Σ. Αιτήσεις γίνονται δεκτές στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και εξετάζονται από την Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε., κατά την έναρξη των εξαμήνων.

Άρθρο 11°

Διαδικασία επιλογής των Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Η Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., αποφασίζει για κάθε ακαδημαϊκό έτος τον ακριβή αριθμό εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ.. Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα καθορίζεται από τον αλγόριθμο 3 φοιτητές ανά μέλος Δ.Ε.Π. επί τον αριθμό μελών Δ.Ε.Π. που ασκούν διδακτικό έργο στην κάθε κατεύθυνση. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων ανά κατεύθυνση είναι τρεις (3). Σε περίπτωση επιτυχίας λιγότερων των τριών (3) ατόμων ανά κατεύθυνση, οι επιτυχόντες εισάγονται αυτοδίκαια και πέραν των επιτυχόντων το επόμενο ακαδημαϊκό έτος εφόσον τότε συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός

εισαχθέντων. Οι θέσεις αυτές προκηρύσσονται κατά τον Ιούνιο και κοινοποιούνται στις αντίστοιχες Σχολές Θετικών Επιστημών των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, στον Τοπικό και Αθηναϊκό τύπο καθώς και στο Διαδίκτυο.

2. Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι φοιτητές υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό για την κατάληψη μιας από τις προκηρυσσόμενες θέσεις στο Π.Μ.Σ. στο καθορισμένο, σύμφωνα με την ανακοίνωση-πρόσκληση, χρονικό διάστημα. Οι υποψήφιοι, μαζί με την αίτηση, υποβάλλουν:

- βιογραφικό σημείωμα,
- αντίγραφο πτυχίου,
- πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο, το οποίο θα ενισχύσει την υποψηφιότητά τους (πτυχία ξένων γλωσσών, ερευνητικές εργασίες, αντίγραφα συμβάσεων εργασίας ή έργου κλπ) και
- τουλάχιστον δύο πρωτότυπες συστατικές επιστολές οι οποίες αποστέλλονται απευθείας στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ..

3. Η Σ.Ε. στη διάρκεια των 10 επόμενων ημερών από τη λήξη της διαδικασίας εισαγωγής, ολοκληρώνει τις προβλεπόμενες από τον παρόντα κανονισμό διαδικασίες επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, κατατάσσει τους υποψηφίους κατά αξιολογική σειρά και εισηγείται στην Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία και αποφασίζει για την έγκριση της αποδοχής τους. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ.

4. Οι επιλεγόμενοι μεταπτυχιακοί υποψήφιοι θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία εντός 15 ημερών από την απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.. Σε περίπτωση μη εγγραφής αυτών προσκαλούνται για εγγραφή οι επιλαχόντες σύμφωνα με τη σειρά επιτυχίας τους.

5. Υπότροφοι του ΙΚΥ εγγράφονται, στο Α' εξάμηνο του Π.Μ.Σ., σε γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος, καθ' υπέρβαση του προβλεπομένου αριθμού και εκτός διαδικασιών επιλογής.

6. Κάθε πρωτοετής μεταπτυχιακός φοιτητής έχει την υποχρέωση παρακολούθησης σεμιναρίου εκπαίδευσης για τη χρήση - αξιοποίηση των

πηγών και υπηρεσιών της βιβλιοθήκης σύμφωνα και με το Νέο Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (σελ. 12-13, Παράρτημα ΙΙ, Κανονισμός Βιβλιοθήκης). Η διεξαγωγή του σεμιναρίου θα πραγματοποιείται την πρώτη εβδομάδα μετά την έναρξη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ..

Άρθρο 12^ο

Χρονική διάρκεια

1. Η διάρκεια του Π.Μ.Σ., που οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), ορίζεται σε 3 εξάμηνα. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και ύστερα από αιτιολογημένη γραπτή εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη Σ.Ε. και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., μπορεί να δοθεί δυνατότητα αναστολής της φοίτησης μέχρι δύο (2) εξάμηνα τα οποία δεν προσμετρώνται στο χρόνο φοίτησης.
2. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής έχει την υποχρέωση παρακολούθησης υποχρεωτικών μαθημάτων καθώς και μαθημάτων επιλογής τουλάχιστον 63 μονάδων ECTS ή 27 διδακτικών μονάδων για την παρακολούθηση των μαθημάτων και 27 μονάδων ECTS που αντιστοιχούν στην έρευνα. Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει παρακολούθηση μαθημάτων 28 μονάδων ECTS ή 12 διδακτικών μονάδων και έρευνα που αφορά το σχεδιασμό πειραμάτων και την αναζήτηση βιβλιογραφίας 2 μονάδων ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει παρακολούθηση μαθημάτων 21 μονάδων ECTS ή 9 διδακτικών μονάδων και διεξαγωγή της έρευνας 9 μονάδων ECTS. Το τρίτο εξάμηνο ολοκληρώνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων (14 μονάδων ECTS ή 6 διδακτικών μονάδων) και γίνεται η συγγραφή και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διατριβής (16 μονάδες ECTS). Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει 13 εβδομάδες για διδασκαλία και 2 εβδομάδες για εξετάσεις. Σε περίπτωση κωλύματος του διδάσκοντος επιλαμβάνεται το συντομότερο η Σ.Ε.. Στην περίπτωση που ένας μεταπτυχιακός φοιτητής δεν παρακολούθησε τουλάχιστον το 80% των πραγματικών ωρών διδασκαλίας ενός μαθήματος, τότε αποκλείεται από τις εξετάσεις του μαθήματος αυτού και υποχρεούται να το παρακολουθήσει κατά το επόμενο ακαδημαϊκό

έτος, εκτός της περίπτωσης ύπαρξης σοβαρών λόγων υγείας, οπότε εξετάζεται το θέμα από τη Σ.Ε. και την Γ.Σ.Ε.Σ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η διάρκεια κάθε εξαμήνου, είναι δυνατό, να περιοριστεί και μέχρι 10 εβδομάδες διδασκαλίας, αρκεί όμως στη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος να έχει συμπληρωθεί ο απαιτούμενος αριθμός των ωρών διδασκαλίας κάθε μαθήματος που ισοδυναμεί με το 12πλάσιο του προβλεπόμενου εβδομαδιαίου αριθμού ωρών διδασκαλίας του μαθήματος. Ακόμη, σε ειδικές περιπτώσεις, και μετά από έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ., παρέχεται η δυνατότητα κάλυψης των απαιτούμενων ωρών διδασκαλίας (36 ή 24) για συγκεκριμένο μάθημα σε συντομότερο χρόνο από τον προβλεπόμενο των 13 εβδομάδων.

3. Οι φοιτητές μετά την εισαγωγή τους στο πρόγραμμα, στο πλαίσιο εβδομάδας προσανατολισμού (orientation week) θα επισκέπτονται τα Εργαστήρια της Σχολής και θα ενημερώνονται για τον τρόπο λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος, τις υπάρχουσες δραστηριότητες και τα αντικείμενα έρευνας των Εργαστηρίων. Κατά το Α' εξάμηνο σπουδών ο φοιτητής δηλώνει, με δική του πρωτοβουλία, τα μαθήματα επιλογής ενώ από το Β' εξάμηνο σπουδών, σε συνεργασία με το επιβλέποντα - καθηγητή, που θα είναι και ο καθηγητής με τον οποίο θα εκπονήσει την ερευνητική μεταπτυχιακή του διατριβή. Είναι δυνατό τα μαθήματα επιλογής να ανήκουν και σε διαφορετική κατεύθυνση, όταν κατά την κρίση του επιβλέποντα - καθηγητή αυτό θα διευκολύνει το φοιτητή στο θέμα της εκπόνησης της μεταπτυχιακής έρευνας. Ως επιβλέπων - καθηγητής ορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της Σ.Ε. ένα μέλος Δ.Ε.Π., του οικείου Τμήματος και της συγκεκριμένης κατεύθυνσης που επέλεξε ο φοιτητής, από αυτά που τους έχει ανατεθεί μεταπτυχιακό έργο κατόπιν σχετικού αιτήματος συνοπογεγραμμένου από τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Σ.Ε. και το επιβλέπον μέλος έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Τα δύο μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής προτείνονται από τον επιβλέποντα - καθηγητή με την περάτωση συγγραφής της διατριβής και πριν την υποβολή της για εξέταση.

4. Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. μπορεί να επιβλέπει έως τρεις (3) Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ανά κύκλο σπουδών.

5. Η εξέταση της Μ.Δ.Ε. θα γίνεται την πρώτη εβδομάδα των μηνών Οκτωβρίου και Δεκεμβρίου και την τελευταία εβδομάδα των μηνών Φεβρουαρίου και Μαΐου για κάθε ακαδημαϊκό έτος και σε ανοιχτή διαδικασία υπό την μορφή Ημερίδας για το σύνολο των Μ.Δ.Ε. που πρόκειται να παρουσιαστούν.

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου, με ευθύνη της Σ.Ε., πραγματοποιείται η αξιολόγηση κάθε μαθήματος του τρέχοντος εξαμήνου από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η αξιολόγηση γίνεται με τρόπο που να εξασφαλίζεται η ανωνυμία του μεταπτυχιακού φοιτητή.

7. Οι εξετάσεις των μαθημάτων διεξάγονται κατά τις δύο εβδομάδες που ακολουθούν μετά την ολοκλήρωση της διδασκαλίας κάθε εξαμήνου. Η κατάθεση της βαθμολογίας γίνεται μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από τη λήξη των εξετάσεων στο γραφείο Π.Μ.Σ.

8. Η εξέταση των μαθημάτων ακολουθεί την εξής προϋπόθεση: κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στην εξέταση όλων των διδαχθέντων μαθημάτων του εξαμήνου. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής έχει δικαίωμα επανεξέτασης μόνο σε ένα από τα μαθήματα του εξαμήνου και σε διάστημα δύο εβδομάδων από την έναρξη του επόμενου εξαμήνου. Αν κάποιος μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει δύο (2) φορές σε εξετάσεις οποιουδήποτε μαθήματος ή αποτύχει σε δύο το πολύ μαθήματα του εξαμήνου τότε παραπέμπεται στη Γ.Σ.Ε.Σ., με εισήγηση της Σ.Ε., η οποία, κατόπιν εξέτασης της γενικής απόδοσής του, αποφασίζει τη διαγραφή του ή τη δυνατότητα μιας επιπλέον εξέτασης, εφόσον υπάρχουν πολύ σοβαροί λόγοι που δικαιολογούν τη μειωμένη απόδοσή του.

Τρόπος εξέτασης: Η αξιολόγηση της προόδου των φοιτητών επαφίεται στον διδάσκοντα – καθηγητή και μπορεί να είναι τελική γραπτή ή προφορική ή και τα δύο, ενδιάμεση εξέταση, συγγραφή εργασιών, παρουσίαση εργασιών, εξέταση με προετοιμασία στο σπίτι (take home exam).

Το πρόγραμμα μαθημάτων των κατευθύνσεων διαμορφώνεται ως ακολούθως :

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι «Βελτίωση φυτών και σύγχρονες καλλιέργειες».

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.) ¹
111	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καλλιεργειών	7 (3)
112	Εφαρμοσμένη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία στα Φυτά	7 (3)
113	Προχωρημένη Βιομετρία και Εφαρμογές στο Γεωργικό Πειραματισμό	7 (3)
	Έρευνα (Εναρξη Διπλωματικής εργασίας)	2

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
114	Προχωρημένη Γενετική	7 (3)
115	Πρότυπα Ανάπτυξης Καλλιεργειών	7 (2)
116	Προχωρημένη Αγρομετεωρολογία και Αγροκλιματολογία	7 (2)

Επιλογή ενός μαθήματος εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
121	Προχωρημένη Βελτίωση Φυτών	7 (3)
122	Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών	7 (3)
	Έρευνα (Διπλωματική εργασία)	9

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
123	Φυσιολογία Οπωροκηπευτικών	7 (2)
124	Ειδικά θέματα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας Ενεργειακών Φυτών	7 (3)
125	Μεθοδολογία Προσδιορισμού Υπολειμμάτων Φύτο-προστατευτικών και Συναφών Ουσιών	7 (2)

Επιλογή ενός μαθήματος εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
131	Διαχείριση Καινοτομίας και Τεχνολογίας στη Γεωργία	7 (3)
	Έρευνα (Ολοκλήρωση Διπλωματικής εργασίας)	16

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
132	Προχωρημένα Συστήματα Παραγωγής Οπωροκηπευτικών, Μανιταριών και Ανθοκομικών Φυτών	7 (2)
133	Διατήρηση και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού	7 (3)
134	Τεχνολογία Πιστοποίησης Τροφίμων Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής	7 (3)

Επιλογή ενός μαθήματος εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ II « Σύγχρονη φυτοπροστασία»

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
211	Βιομετρία	7 (3)
212	Μέθοδοι Αντιμετώπισης Εντόμων και Νηματωδών – Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση	7 (3)
213	Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	7 (3)
214	Διαχείριση Ζιζανίων – Ζιζανιοκτόνων στη Γεωργία	7 (3)
	Έρευνα (Εναρξη Διπλωματικής εργασίας)	2

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
221	Φυσιολογία Εντόμων και Τοξικολογία Εντομοκτόνων	7 (3)
222	Ορθολογική Αντιμετώπιση Ασθενειών των Φυτών	7 (3)
	Έρευνα (Διπλωματική εργασία)	9

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
223	Βιολογία, Οικολογία και Αντιμετώπιση Ζιζανίων	7 (3)
125	Μεθοδολογία Προσδιορισμού Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών και Συναφών Προϊόντων	7 (2)

Επιλογή ενός μαθήματος εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
131	Διαχείριση Καινοτομίας και Τεχνολογίας στη Γεωργία	7 (3)
	Έρευνα (Διπλωματική εργασία)	16

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
223	Οικολογία Εντόμων	7 (3)
125	Μη Παρασιτικές Ασθένειες – Ιολογία Φυτών	7 (3)

Επιλογή ενός μαθήματος εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ «Γεωργική Μηχανική – Διαχείριση φυσικών πόρων»

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
311	Πειραματική Στατιστική	7 (3)
131	Διαχείριση Καινοτομίας και Τεχνολογίας στη Γεωργία	7 (3)
321	Έρευνα (Έναρξη Διπλωματικής εργασίας)	2

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
312	Προχωρημένη Χημεία Εδάφους και Γεωχημεία	7 (3)
313	Γενική και Υπολογιστική Υδραυλική	7 (3)
314	Μηχανήματα Αγρού	7 (3)

Επιλογή δύο μαθημάτων εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Έρευνα (Διπλωματική εργασία)	9

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
321	Γεωργικές Κατασκευές (Θερμοκήπια και Κτηνοτροφικές Εγκαταστάσεις)	7 (3)
322	Ατομικά και Συλλογικά Δίκτυα Αρδεύσεων	7 (3)
323	Προχωρημένη Γονιμότητα Εδαφών – Μικροβιολογία Εδάφους	7 (3)
324	Διεργασίες Εδαφογένεσης, Ταξινόμησης και Χαρτογράφηση Εδαφών. Τηλεπισκόπηση	7 (3)
325	Μηχανήματα Συγκομιδής και Γεωργία Ακριβείας – Διαχείριση Αποβλήτων – Διαχείριση Γεωργικού Εξοπλισμού – Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας στη Γεωργία	7 (3)

Επιλογή τριών μαθημάτων εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Έρευνα (Ολοκλήρωση Διπλωματικής εργασίας)	16

Μαθήματα Επιλογής

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS (Δ.Μ.)
331	Ενεργειακές Τεχνολογίες στη Γεωργία	7 (3)
332	Μετρήσεις και Αυτοματισμοί Περιβάλλοντος Γεωργικών Εγκαταστάσεων	7 (3)
333	Στραγγίσεις – Περιβαλλοντική Υδραυλική	7 (3)
334	Ρύπανση Εδαφών, Νερών και Φυτών. Προστασία Εδαφικών Πόρων – Προβληματικά Εδάφη – Διαχείριση και Βελτίωση Εδαφών	7 (3)

Επιλογή δύο μαθημάτων εκ των ανωτέρω

ΣΥΝΟΛΟ:

30 ECTS

Άρθρο 14^ο

Προϋποθέσεις – Υποχρεώσεις για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται:

1. Η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το Π.Μ.Σ. μαθήματα, με μέσο όρο βαθμολογίας των μαθημάτων τουλάχιστον 6.5, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο Π.Μ.Σ. και τον Ε.Κ.Λ.
2. Κατά τη διάρκεια του 3ου εξαμήνου κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναπτύξει σε μορφή σεμιναρίου ένα θέμα σχετικό με την κατεύθυνση Ειδίκευσης, και διαφορετικό από το θέμα της Μ.Δ.Ε.. Η επιλογή του θέματος γίνεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή σε συνεργασία με τον επιβλέποντα **Καθηγητή** του και κατατίθεται στη Γ.Σ.Ε.Σ. για επικύρωση και ορισμό ημερομηνίας διεξαγωγής του. Η παρουσίαση των σεμιναρίων γίνεται ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου υπό μορφή Ημερίδας. Η παρακολούθηση των σεμιναρίων είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.
3. Η πραγματοποίηση, τουλάχιστον εξαμηνιαίας ερευνητικής εργασίας στο αντικείμενο της ειδίκευσης. Το αντικείμενο της εργασίας αυτής πρέπει να έχει πρωτότυπο ερευνητικό χαρακτήρα και τα αποτελέσματα να παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής, χαρακτηριζόμενης ως «Μεταπτυχιακή Διατριβή

Ειδίκευσης». Η ερευνητική διατριβή μπορεί να εκπονείται στα Εργαστήρια της Σχολής ή σε άλλα Εργαστήρια Τριτοβάθμιων Εκπαιδευτικών ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

4. Η ανάθεση θέματος εκπόνησης της διατριβής ειδίκευσης σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή πρέπει να γίνεται εντός του 1ου εξαμήνου. Κάθε φοιτητής σε συνεργασία με τα μέλη Δ.Ε.Π. επιλέγει το θέμα της διατριβής του. Η καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης του θέματος και της τριμελούς επιτροπής γνωστοποιείται επίσημα και στα μέλη Δ.Ε.Π.. Το θέμα υποβάλλεται στη Γ.Σ.Ε.Σ. από το μέλος Δ.Ε.Π., που θα είναι και ο επιβλέπων καθηγητής, και συνοπογράφεται από το φοιτητή. Ο τελικός κατάλογος των θεμάτων εγκρίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ..

5. Είναι δυνατόν ένας φοιτητής με αίτησή του, να ζητήσει μία μόνο φορά αλλαγή Επιβλέποντα Καθηγητή αφού εξηγήσει γραπτώς και επαρκώς τους λόγους αυτής της αλλαγής. Τυχόν αλλαγή του Επιβλέποντα Καθηγητή μπορεί να συνεπάγεται και αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε. Ο νέος Επιβλέπων Καθηγητής ορίζει το θέμα και την Τριμελή Επιτροπή που εγκρίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. Οριστικοποίηση του θέματος της Μ.Δ.Ε. μπορεί να γίνει έγκαιρα πριν την επίσημη κατάθεσή της στην τριμελή Εξεταστική Επιτροπή.

6. Η διατριβή εξετάζεται από τριμελή Επιτροπή, στην οποία συμμετέχει το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, που ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή, και δύο άλλα μέλη Δ.Ε.Π., από τα οποία το ένα μπορεί να είναι Λέκτορας του Τμήματος ή ερευνητής αναγνωρισμένου ερευνητικού ιδρύματος της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος και έχει επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα. Τα μέλη της τριμελούς Επιτροπής ορίζονται από την Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από πρόταση του επιβλέποντα και θα πρέπει να ανήκουν στην ίδια ή συγγενή επιστημονική ειδικότητα με αυτή στην οποία εκπονεί ο υποψήφιος τη Μ.Δ.Ε. και μπορούν ορισμένα από αυτά να προέρχονται από άλλο τμήμα του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

7. Απαραίτητη προϋπόθεση, για την υποβολή και εξέταση της διατριβής Ειδίκευσης από την τριμελή Επιτροπή, είναι η συμπλήρωση όλων των διδακτικών μονάδων των μαθημάτων.

8. Μετά το πέρας εκπόνησης και συγγραφής της διατριβής Ειδίκευσης από κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, αυτή κατατίθεται στην τριμελή Επιτροπή με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ.. Η τριμελής Επιτροπή υποχρεούται να περατώσει το έργο της έγκρισης ή απόρριψης της Μ.Δ.Ε. εντός 20 ημερών. Με ευθύνη της Επιτροπής αυτής, μέσω του επιβλέποντα, γίνεται, από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, παρουσίαση των αποτελεσμάτων της διατριβής, με τη μορφή διάλεξης ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου. Η ημερομηνία της παρουσίασης ορίζεται από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και γνωστοποιείται επίσημα σε όλα τα μέλη Δ.Ε.Π.. Μετά την παρουσίαση της διατριβής, τα μέλη της Επιτροπής υποβάλλουν στον υποψήφιο σχετικές ερωτήσεις, στη συνέχεια κρίνουν το πρωτότυπο της Μ.Δ.Ε. και αποφασίζουν για το αποτέλεσμα της αποδοχής ή απόρριψης της διατριβής, δίνοντας, ταυτόχρονα, και τη σχετική βαθμολογία. Τα μέλη του ακροατηρίου δεν έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν ερωτήσεις στον εξεταζόμενο.

9. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να έχει αποπερατώσει πλήρως και επιτυχώς τον πρώτο κύκλο του Π.Μ.Σ. και να έχει αποκτήσει το Μ.Δ.Ε., το αργότερο μέχρι το τέλος του 3^{ου} ή 6^{ου} εξαμήνου από την πρώτη εγγραφή του στο Π.Μ.Σ.. Σε αντίθετη περίπτωση, με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται. Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει σοβαρούς λόγους υγείας ή αν έχει σοβαρό οικογενειακό πρόβλημα, ή η Μ.Δ.Ε. έχει ειδικά ερευνητικά χαρακτηριστικά είναι δυνατό η Γ.Σ.Ε.Σ. να του δώσει πρόσθετο χρόνο.

10. Η τελική βαθμολογία του Μ.Δ.Ε. θα είναι το άθροισμα: (1) της μέσης βαθμολογίας του συνόλου των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. που αντιπροσωπεύει το 65% της συνολικής βαθμολογίας, και (2) της βαθμολογίας της Διατριβής Ειδίκευσης σε ποσοστό 35%. Η βαθμολογία για το Μ.Δ.Ε. θα είναι περιγραφική και σε παρένθεση θα αναγράφεται η αριθμητική βαθμολογία του μεταπτυχιακού φοιτητή με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων: Άριστα (8,50 - 10), Λίαν Καλώς (6,50 - 8,49).

11. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής, μετά το πρώτο εξάμηνο σπουδών του Π.Μ.Σ., μπορεί να επικουρεί μέλη Δ.Ε.Π. στο εκπαιδευτικό τους έργο, με εισήγηση της Γ.Σ.Ε.Σ. διάρκειας από 6 έως 10 ωρών εβδομαδιαίως.

12. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να συνεχίσει για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.

13. Η συγγραφή της Μ.Δ.Ε. γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο συγγραφής που παρατίθεται στο Παράρτημα Α. Η εγκεκριμένη Μ.Δ.Ε., μετά το πέρας των ενδεχόμενων διορθώσεων που προτείνει η επιτροπή θα βιβλιοδετείται σε 5 τουλάχιστον αντίγραφα. Στη βιβλιοθήκη και στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης κατατίθεται ένα (1) βιβλιοδετημένο αντίτυπο και ένα (1) αντίτυπο σε ηλεκτρονική μορφή (pdf).

Άρθρο 15^ο

Χορήγηση Τιμητικών Βραβείων και Υποτροφιών

Είναι δυνατή η χορήγηση τιμητικών βραβείων επίδοσης και υποτροφιών στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ.. Ανάλογα με το ύψος της εκάστοτε χρηματοδότησης, αποφασίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. η ισομερής κατανομή τιμητικών βραβείων στις πέντε κατευθύνσεις με την προϋπόθεση βαθμολογίας τουλάχιστον «Λίαν Καλώς». Τα κριτήρια χορήγησης των τιμητικών βραβείων για το πρώτο εξάμηνο σπουδών είναι τα εξής:

1. Βαθμολογία στα μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου πάνω από 7,0.

Τα Κριτήρια χορήγησης υποτροφιών για το δεύτερο εξάμηνο σπουδών είναι τα εξής:

1. Μέσος όρος επίδοσης στα μαθήματα του 2^{ου} εξαμήνου τουλάχιστον 8,0.

Άρθρο 16^ο

Δίδακτρα

Με γνώμη της Γ.Σ.Ε.Σ. και απόφαση της Συγκλήτου προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ.. Το ύψος των διδάκτρων ανέρχεται σε 2000€ και 1000€ ανταποδοτικό τέλος έρευνας ανά φοιτητή. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά την εγγραφή στο Π.Μ.Σ. για το Α' εξάμηνο (1000€) και κατά την έναρξη των εξαμήνων (1000€ στο Β' και 1000€ στο Γ' εξάμηνο) . Οι φοιτητές καταβάλουν πλήρες το οριζόμενο από τα όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ ποσό κατά την έναρξη

των τριών εξαμήνων σπουδών. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών τους με τη λήξη του 3ου εξαμήνου, οι φοιτητές καταβάλλουν διδάκτρα που ανέρχονται στο 1/2 του αρχικά οριζόμενου ποσού (40 έως και 60 εξάμηνο). Κατ' εξαίρεση είναι δυνατή η απαλλαγή καταβολής διδάκτρων μόνο σε περίπτωση που αποδεικνύεται ότι συντρέχουν ειδικοί λόγοι (υγείας, προσωπικοί) και μόνο κατόπιν σχετικής απόφασης των οργάνων διοίκησης του προγράμματος.

Άρθρο 17^ο

Προσωπικό

Η υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχολήσει τα υπηρετούντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και επιστήμονες κύρους, η επιλογή των οποίων θα πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3α του άρθρου 12 του νόμου 2083/92.

Καθένα από τα άτομα αυτά, θα απασχοληθεί στη διδασκαλία μέρους ή του συνόλου της διδασκτέας ύλης ενός μαθήματος του προγράμματος σπουδών, σε σεμινάρια και διδασκαλία και στην επίβλεψη Μεταπτυχιακών Εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Άρθρο 18^ο

Υλικοτεχνική Υποδομή

Σήμερα η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στεγάζεται σε κτίριο στη Ν. Ιωνία Μαγνησίας, συνολικής επιφάνειας 15.000 τ.μ. Στο χώρο αυτό υπάρχουν και λειτουργούν τα ακόλουθα Εργαστήρια του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος:

1. Εργαστήριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών
2. Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών
3. Εργαστήριο Ζιζανιολογίας
4. Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας
5. Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής
6. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

7. Εργαστήριο Εδαφολογίας
8. Εργαστήριο Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Γεωχημείας
9. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος
10. Εργαστήριο Βιομετρίας
11. Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας
12. Εργαστήριο Δενδροκομίας
13. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Φυτών
14. Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας και Γεωργικής Φαρμακολογίας
15. Εργαστήριο Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας
16. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών
17. Εργαστήριο Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
18. Εργαστήριο

Τα Εργαστήρια αυτά με τον εξοπλισμό τους καθώς και η βιβλιοθήκη του Ιδρύματος θα υποστηρίξουν το Π.Μ.Σ.

Επιπλέον, το Πανεπιστημιακό Αγρόκτημα στο Βελεσίνο, έκτασης 200 περίπου στρεμμάτων, διαθέτει δενδροκομείο ποικιλίας δένδρων, θερμοκήπια, απαραίτητο εξοπλισμό και εργαστηριακούς χώρους που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση εργαστηριακών ασκήσεων και των μεταπτυχιακών εργασιών.

Άρθρο 19^ο

Διασφάλιση ποιότητας

Τα πνευματικά δικαιώματα των Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης και Διδακτορικών Διατριβών ή τα πιθανά δικαιώματα ευρεσιτεχνίας ή εμπορικής εκμετάλλευσης των εργασιών καθορίζονται με σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Δεοντολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Κάθε είδους λογοκλοπή στις εργασίες των μαθημάτων, τις δημοσιεύσεις ή τη συγγραφή των Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης, επινόηση ερευνητικών δεδομένων και αντιεπιστημονική συμπεριφορά γενικότερα απαγορεύεται. Η Επιτροπή Δεοντολογίας είναι αρμόδια να ενημερώνει σχετικά τους φοιτητές και φοιτήτριες των ΠΜΣ και να επιβάλλει ποινές όπου αυτό είναι αναγκαίο. Λεπτομερείς οδηγίες για το θέμα θα εκδίδονται από την Επιτροπή Δεοντολογίας του Πανεπιστημίου. Το ΠΜΣ

προσαρμόζεται στις διατάξεις περί αξιολόγησης του Ν. 3685/08 (άρθρο 1, παρ. 2), και θα συντάσσει έκθεση αξιολόγησης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το ΠΜΣ διαθέτει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 20^ο

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι είχαν εισαχθεί μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 στο τροποποιούμενο Π.Μ.Σ. του Τμήματος ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ της Σχολής ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που λειτουργούσε με την 63723/Β7/13-7-2009 (ΦΕΚ 1479/Β'/22-7-2009) υπουργική απόφαση, συνεχίζουν μέχρι την ολοκλήρωση των σπουδών τους με τις ισχύουσες διατάξεις και τον συγκεκριμένο κανονισμό.

Άρθρο 21^ο

Ιδιαίτερες Περιπτώσεις

Τυχόν ανακύπτοντα θέματα που δεν προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό και ανάλογα με τη σοβαρότητά τους, θα επιλύονται με αποφάσεις της Γ.Σ.Ε.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Η ενδεικτική έκταση της Μ.Δ.Ε. πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 100-150 σελίδων. Τουλάχιστον 5 αντίγραφα της Μ.Δ.Ε. θα βιβλιοδετούνται (όχι απλή θερμοκόλληση με πλαστική μεμβράνη, όχι σπιράλ). Στο εξώφυλλο, στο επάνω μέρος, θα αναγράφονται «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. Στη συνέχεια τα αρχικά του πρώτου και μεσαίου ονόματος του υποψηφίου και το επώνυμό του και ο τίτλος της Μ.Δ.Ε.. Στο κάτω μέρος θα αναγράφεται το έτος ολοκλήρωσης και εξέτασης της Μ.Δ.Ε.. Στην πρώτη εσωτερική σελίδα θα αναγράφεται μόνο ο τίτλος με πολύ μικρά γράμματα. Στο κάτω μέρος της δεύτερης σελίδας θα αναγράφονται τα ονόματα των μελών της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, συνοδευόμενα από τον τίτλο και το γνωστικό αντικείμενο κάθε μέλους καθώς και το Ίδρυμα στο οποίο ανήκει. Η εγκεκριμένη Μ.Δ.Ε., μετά το πέρας των ενδεχόμενων διορθώσεων που προτείνει η επιτροπή, κατατίθεται στη βιβλιοθήκη και στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Ε.Κ.Τ.) σε δύο αντίτυπα, ένα (1) βιβλιοδετημένο και ένα (1) αντίτυπο σε ηλεκτρονική μορφή (pdf).

Περίληψη: Η περίληψη πρέπει να είναι γραμμένη στην Ελληνική και Αγγλική Γλώσσα. Η περίληψη στα Ελληνικά τοποθετείται πριν τα περιεχόμενα ενώ η αντίστοιχη στα Αγγλικά μετά την βιβλιογραφία. Η περίληψη για την μεταπτυχιακή διατριβή δεν πρέπει να ξεπερνά τις 250 λέξεις, να είναι γραμμένη σε 1 ½ διάστημα, η γραμματοσειρά να είναι Arial ή Times New Roman 12 στιγμών και το κείμενο να είναι πλήρως στοιχισμένο. Στο τέλος αναγράφονται οι λέξεις-κλειδιά (μέχρι 5) που δεν εμπεριέχονται στον τίτλο.

Σώμα κειμένου: Γραμματοσειρά Arial ή Times New Roman 12 στ., 1,5 διάστιχο, πλήρως στοιχισμένο.

Λεζάντα Πίνακα: Γραμματοσειρά Arial ή Times New Roman 10 στ., μονό διάστιχο, κεντραρισμένο. Ο πίνακας ακολουθεί κάτω από την λεζάντα.

Λεζάντα σχήματος-εικόνας: Γραμματοσειρά Arial ή Times New Roman 10 στ., μονό διάστιχο, κεντραρισμένο. Η λεζάντα της εικόνας ή του σχήματος γράφεται κάτω από την εικόνα ή το σχήμα.

Βιβλιογραφία:

Απο Βιβλίο:

Παπαζαφειρίου, Ζ., 1994. Αρχές και πρακτική των αρδεύσεων, Εκδόσεις Ζήτη, Αθήνα, pp 196-217.

Brouwer, C. and Heibloem, M. 1986. Irrigation Water Management: Irrigation Water Needs. Training Manual No. 3. Publications Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations. FAO, Rome. pp 1-60.

Από διεθνές ή εθνικό Περιοδικό:

Ayars, J.E., Phene, J.C., Hutmacher, B.R., Davis, R.K., Schoneman, A.R., Vail, S.S and Mead, M.R. 1999. Subsurface drip irrigation of row crops: a review of 15 years of research at the Water Management Research Laboratory. *Agricultural Water Management* 42: 1-27

Από διεθνές ή εθνικό συνέδριο:

Chatziathanassiou, A., Christou, M., Alexopoulou, E., Zafiris, C. 1998. Biomass and sugar yields of sweet sorghum in Greece. In: Chartier, et al. (Eds.), *Proceedings of the 10th European Conference*. C.A.R.M.E.N. Press, Germany, pp 209-212.

Μυγδάκος, Ε., Ρεζίτης, Α. και Κελεπούρης, Χ. 2009. Οικονομικότητα και αποτελεσματικότητα ενεργειακών καλλιεργειών στο νόμο Αιτωλοακαρνανίας: Αποτελέσματα καλλιεργητικής περιόδου 2006-2007. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου. pp 415-422.

Απο ηλεκτρονική διεύθυνση:

Bhattarai, S., McHugh, J., Lotz, G. and Midmore, D. 2003. Physiological responses of cotton to subsurface drip irrigation on heavy clay soil. pp 1-3.

<http://www.regional.org.au>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Προπτυχιακά μαθήματα οριζόμενα για τους αποφοίτους Τ.Ε.Ι.

Μαθήματα για τους αποφοίτους Τ.Ε.Ι. Α' Κατεύθυνσης
(Επιλέγονται 8)

1. Φυσιολογία Φυτών
2. Παραγωγή Αγενώς Πολλαπλασιαζόμενου Υλικού
3. Ειδική Γεωργία ΙΙ
4. Εισαγωγή στην Προσομοίωση Ανάπτυξης Καλλιεργειών
5. Ειδική Δενδροκομία
6. Τεχνολογία και Μεταποίηση Γεωργικών Προϊόντων
7. Γεωργικός Πειραματισμός
8. Γενική Βελτίωση Φυτών
9. Φυσιολογία, Οικολογία και Τεχνολογία Σπόρων
10. Ζιζανιολογία
11. Λαχανοκομία ΙΙ
12. Γονιμότητα Εδαφών – Λιπάσματα – Θρέψη Φυτών

Μαθήματα για τους αποφοίτους Τ.Ε.Ι. Β' Κατεύθυνσης
(Επιλέγονται 8)

1. Γεωργική Ζωολογία
2. Γενική Φυτοπαθολογία
3. Φυσιολογία Φυτών
4. Δενδροκομία Ι
5. Γεωργική Φαρμακολογία
6. Γενική Γεωργία
7. Γενική Εντομολογία
8. Εφαρμοσμένη Εντομολογία
9. Ειδική Φυτοπαθολογία
10. Λαχανοκομία Ι
11. Προστασία Αποθηκευμένων Προϊόντων
12. Ζιζανιολογία

Μαθήματα για τους αποφοίτους Τ.Ε.Ι. Γ' Κατεύθυνσης
(Επιλέγονται 8)

1. Εδαφολογία
2. Γονιμότητα Εδαφών – Λιπάσματα – Θρέψη Φυτών
3. Γένεση, Ταξινόμηση και Χαρτογράφηση Εδαφών
4. Γεωργική Μηχανολογία
5. Ειδικά Θέματα Γεωργικής Μηχανολογίας
6. Διαχείριση Γεωργικού Εξοπλισμού
7. Ενεργειακές Τεχνολογίες στη Γεωργία
8. Συστήματα Υδροπονικών Καλλιεργειών
9. Γεωργικές Κατασκευές - Θερμοκήπια
10. Υδραυλική
11. Αρδεύσεις
12. Υδατοκατανάλωση Καλλιεργειών