

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας

Του

Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών»

A. ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 1ο

Το Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγή και Αγροτικού Περιβάλλοντος και το Τμήμα Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργούν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στα «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών», σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 14 του ν.2083/92 και την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) αριθμ. Β7/693/24-03-2003 (αριθμ. ΦΕΚ 342/24-05-2003, τ. Β').

Άρθρο 2ο

Ο παρών εσωτερικός κανονισμός, διέπει τη διάρθρωση και ρυθμίζει τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. στα «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 3ο

*I. Αντικείμενο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στα **ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ.***

2. Σκοπός του Προγράμματος είναι :

- Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα που αφορούν στα συστήματα παραγωγής στο μεσογειακό χώρο με έμφαση στην αειφορική γεωργία.
- Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν Υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι θα συμβάλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων.
- Το παρόν Δ.Π.Μ.Σ. έχει τέσσερις κατευθύνσεις:
 - α) Βελτίωση Φυτών και Σύγχρονες Καλλιέργειες
 - β) Σύγχρονη Φυτοπροστασία
 - γ) Γεωργική Μηχανική - Διαχείριση Φυσικών Πόρων
 - δ) Αλιευτική και Υδρόβια Ζωική Παραγωγή.

Άρθρο 4ο

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)
 Στα **“ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ”**
 με κατεύθυνση α) Βελτίωση Φυτών και Σύγχρονες Καλλιέργειες ή β) Σύγχρονη Φυτοπροστασία ή γ) Γεωργική Μηχανική - Διαχείριση Φυσικών Πόρων ή δ) Αλιευτική και Υδρόβια Ζωική Παραγωγή.
- Διδακτορικό Δίπλωμα Φιλοσοφίας στις Γεωπονικές Επιστήμες.

Άρθρο 5ο

1. Στα πλαίσια λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται η Διατμηματική Συντονιστική Επιτροπή (Δ.Σ.Ε.) του Προγράμματος και ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (1ηΕ.Δ.Ε./08-10-2002) του Διατμηματικού Δ.Π.Μ.Σ., η οποία λειτουργεί σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ.1, εδάφιο γ' του Ν.2083/92.
2. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει ως βασικό του καθήκον την τήρηση της καλής λειτουργίας του Προγράμματος και ορίζεται συντονιστής της Δ.Σ.Ε.. Είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση της ημερήσιας διάταξης της Δ.Σ.Ε., τη σύγκλιση της Δ.Σ.Ε., την εισήγηση

των θεμάτων προς την Ε.Δ.Ε. και την υλοποίηση των αποφάσεων της Ε.Δ.Ε.. Η Ε.Δ.Ε. εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο ή το Διευθυντή του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. να επιλαμβάνεται των απολύτως αναγκαίων θεμάτων κατά την περίοδο των διακοπών.

3. Η Δ.Σ.Ε. αποτελείται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ., 3 (τρία) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και 2 (δύο) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος με την προϋπόθεση να ανήκουν στις δύο ανώτερες βαθμίδες (Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής). Ένα από τα μέλη της Δ.Σ.Ε. ορίζεται ως Αναπληρωτής Συντονιστής της και αντικαθιστά το Συντονιστή σε περίπτωση κωλύματος ή απουσίας. Η θητεία της Δ.Σ.Ε. είναι τριετής.
4. Σε περίπτωση παραίτησης ή μακροχρόνιας απουσίας ή αμέλειας του Διευθυντή – Συντονιστή αποφασίζει η Ε.Δ.Ε. για αναπλήρωση ή αντικατάσταση του.
5. Το Δ.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 Δ.Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον:
 - i. Την προετοιμασία της διεξαγωγής των εξετάσεων επιλογής των υποψηφίων
 - ii. Τη διοικητική, γραμματειακή και οικονομική υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των λοιπών δραστηριοτήτων στα πλαίσια του Δ.Π.Μ.Σ.
 - iii. Τη γραμματειακή υποστήριξη της Δ.Σ.Ε. και της Ε.Δ.Ε.
 - iv. Οτιδήποτε άλλο ορίζεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε..

Άρθρο 6ο

1. Η Δ.Σ.Ε. συνεδριάζει υπό την προεδρία του Συντονιστή του Προγράμματος τουλάχιστον μία φορά το τρίμηνο ή όποτε άλλοτε κριθεί τούτο αναγκαίο, με καθορισμένη ημερήσια διάταξη.
2. Η Δ.Σ.Ε. θεωρείται ότι είναι σε απαρτία, όταν είναι παρόντα τουλάχιστον 3 μέλη της.
3. Οι αποφάσεις της Δ.Σ.Ε. για εισήγηση στην Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Η Ε.Δ.Ε., σύμφωνα με την απόφαση αρ. 1215/22-04-1997 του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, η οποία έγινε δεκτή από τον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, απαρτίζεται από το 50% των μελών Δ.Ε.Π. του κάθε συνεργαζόμενου Τμήματος. Ειδικά για τις κατευθύνσεις του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος η εκπροσώπηση των μελών Δ.Ε.Π. στο 50% είναι ισομερής για κάθε μία από τις τρεις κατευθύνσεις.

4. Οι αποφάσεις που αναφέρονται στη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. λαμβάνονται από την Ε.Δ.Ε., ύστερα από σχετικές εισηγήσεις της Δ.Σ.Ε..
5. Εάν ο Συντονιστής δεν είναι μέλος της Ε.Δ.Ε., τότε, με ειδική πρόσκληση από την Ε.Δ.Ε., μετέχει των εργασιών της Ε.Δ.Ε., χωρίς το δικαίωμα ψήφου. Το ίδιο ισχύει και για όλα τα μέλη της Δ.Σ.Ε..
6. Σε περίπτωση συζήτησης ειδικού θέματος, η μελέτη του οποίου έχει ανατεθεί σε μέλος Δ.Ε.Π., που δεν είναι μέλος της Ε.Δ.Ε., τότε το μέλος αυτό προσκαλείται από την Ε.Δ.Ε. να μετέχει της συνέλευσης της Ε.Δ.Ε., χωρίς δικαίωμα ψήφου, κατά τη συζήτηση του θέματος ως εισηγητής.

Άρθρο 7ο

1. Η Δ.Σ.Ε. διαθέτει ίδιο πρωτόκολλο εισερχομένων – εξερχομένων εγγράφων.
2. Στις συνεδριάσεις της Δ.Σ.Ε. τηρούνται πρακτικά, από ένα μέλος της Γραμματείας του Δ.Π.Μ.Σ., τα οποία υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη της αναφερόμενης συνεδρίασης.

Άρθρο 8ο

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

Άρθρο 9ο

1. Με εισήγηση της Δ.Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε. τη διδασκαλία μαθημάτων και τις εργαστηριακές ασκήσεις αναλαμβάνουν (Ν.2083/92):
 - α. Μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών ή 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 Δ.Π.Μ.Σ..
 - β. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα.

- γ. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ..
2. Με εισήγηση της Δ.Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε. είναι δυνατή η πρόσκληση, για περιορισμένο αριθμό διαλέξεων, σε Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις που θα αποδεικνύονται από το βιογραφικό σημείωμα ή από πρόσθετα στοιχεία.
3. Για καθένα από τα διδασκόμενα μαθήματα ορίζεται ως συντονιστής ένα μέλος Δ.Ε.Π. των Τμημάτων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, το οποίο και αναλαμβάνει την ευθύνη για την εύρυθμη διεξαγωγή του. Με την έναρξη κάθε εξαμήνου προσκομίζει στο Γραφείο Δ.Π.Μ.Σ. για κάθε μάθημα πρόγραμμα διαλέξεων, εργαστηριακών ασκήσεων κτλ όπου αναφέρεται ο διδάσκων, το συνολικό περιεχόμενο, η βιβλιογραφία και ο τρόπος εξέτασης. Ο συντονιστής ενημερώνει το Γραφείο Δ.Π.Μ.Σ. για οποιοσδήποτε αλλαγές και προβλήματα κατά τη διεξαγωγή των μαθημάτων και ενημερώνεται για τυχόν ζητήματα που θέτουν οι φοιτητές.

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

Άρθρο 10,

Προϋποθέσεις και κριτήρια επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών

Στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπονικών Τμημάτων και Τμημάτων άλλων Θετικών Επιστημών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων γεωπονικών κατευθύνσεων των ΤΕΙ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 παρ.1 Ν.2327/95. Είναι δυνατό να υποβάλλουν αίτηση και να μετάσχουν στις διαδικασίες επιλογής και τελειοφοίτοι 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 Δ.Π.Μ.Σ..

Τα κριτήρια για την επιλογή των σπουδαστών για το πρόγραμμα μεταπτυχιακής ειδίκευσης έχουν ως κατωτέρω:

Εισαγωγή για την παρακολούθηση του μεταπτυχιακού προγράμματος Ειδίκευσης.

- ✓ *Απόφοιτοι Ελληνικών ΑΕΙ & Έλληνες απόφοιτοι ΑΕΙ εξωτερικού*

1. Βαθμός πτυχίου με κλίμακα 0-10, **(συντελεστής 10%)**. Ο ακριβής συντελεστής υπολογίζεται ανάλογα με το βαθμό πτυχίου. Βαθμοί πτυχίου, στρογγυλοποιημένοι στην πλησιέστερη μονάδα, 5, 6, 7, 8, 9, και 10 λαμβάνουν αντίστοιχα 0, 2, 4, 6, 8 ή 10%. Για τους απόφοιτους ΑΕΙ του εξωτερικού απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγνώριση του πτυχίου τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ.
2. 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 6,5 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 Δ.Σ.Ε. ώστε να διαπιστώνεται η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα.
3. Γραπτές εξετάσεις σε δυο μαθήματα **(συντελεστής 60%)**. Προβιβάσιμος θεωρείται ο βαθμός 5 για κάθε ένα από τα δύο μαθήματα. Η επιτροπή εξετάσεων ορίζεται από τη Ε.Δ.Ε. μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ.. Τα εξεταζόμενα μαθήματα είναι:
 Πρώτη κατεύθυνση: 1.Βελτίωση φυτών, 2.Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών
 Δεύτερη κατεύθυνση: 1.Εντομολογία, 2.Φυτοπαθολογία
 Τρίτη κατεύθυνση: 1.Γεωργική Μηχανολογία - Θερμοκήπια, 2.Εδαφολογία - Αρδεύσεις
 Τέταρτη κατεύθυνση: 1.Ιχθυολογία, 2.Ωκεανογραφία.
 Κατά τις εξετάσεις εξασφαλίζεται η ανωνυμία των υποψηφίων και τα γραπτά παραδίδονται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. μετά τη βαθμολόγησή τους.
4. Συνέντευξη των υποψηφίων **(συντελεστής 30%)**, που διεξάγεται από τετραμελή επιτροπή, η οποία ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Δ.Σ.Ε.. Η Επιτροπή αποτελείται από τους εκπροσώπους των τεσσάρων κατευθύνσεων του Δ.Π.Μ.Σ.. Η βαθμολόγηση των υποψηφίων κατά τη συνέντευξη γίνεται βάσει:
 - της επαγγελματικής εμπειρίας, σχετικής με τη μεταπτυχιακή κατεύθυνση, και της συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα όπως αυτή αποδεικνύεται από τις σχετικές συμβάσεις εργασίας ή έργου **(συντελεστής 10%)**
 - της ερευνητικής εμπειρίας του υποψηφίου όπως αυτή αποδεικνύεται από δημοσιευμένο έργο σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά συνεδρίων **(συντελεστής 10%)**.
 - της γενικής αξιολόγησης του υποψηφίου σχετικά με την ικανότητά του να πραγματοποιήσει μεταπτυχιακές σπουδές **(συντελεστής 10%)**.

5. Για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος στο Δ.Π.Μ.Σ. θα πρέπει να συγκεντρώνει συνολικά βαθμολογία 5.

✓ *Αλλοδαποί πτυχιούχοι ΑΕΙ του εξωτερικού.*

Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται από την εξέταση των φακέλων τους από τη Δ.Σ.Ε. και εισηγείται σχετικά στην Ε.Δ.Ε.. 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 δημοσιευμένο έργο σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά συνεδρίων, και η γνώμη τουλάχιστον δύο καθηγητών ή ερευνητών η οποία εκφράζεται με συστατικές επιστολές που αποστέλλονται στη Γραμματεία του Δ.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 39^η/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 πρέπει να έχουν χαρακτηρισμό του πτυχίου τους «Λίαν Καλώς» και επίσης υποχρεούνται να εξεταστούν επιτυχώς σε σειρά είκοσι (20) προπτυχιακών μαθημάτων που καθορίζονται από τη Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.), προκειμένου να μετάσχουν στις διαδικασίες επιλογής του Δ.Π.Μ.Σ.. 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 Δ.Π.Μ.Σ..

Αιτήσεις γίνονται δεκτές στη Γραμματεία του Διατμηματικού Δ.Π.Μ.Σ. καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και εξετάζονται από την Ε.Δ.Ε., μετά από εισήγηση της Δ.Σ.Ε., κατά την έναρξη των εξαμήνων.

Άρθρο 11.

Διαδικασία επιλογής των Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Η Ε.Δ.Ε., μετά από εισήγηση της Δ.Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ., αποφασίζει για κάθε ακαδημαϊκό έτος τον ακριβή αριθμό εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ.. Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40), δέκα (10) κατά κατεύθυνση. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων ανά κατεύθυνση: 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 Δ.Π.Μ.Σ. για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό για την κατάληψη μιας από τις προκηρυσσόμενες θέσεις στο Δ.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) καθώς και τουλάχιστον δύο πρωτότυπες συστατικές επιστολές οι οποίες αποστέλλονται απευθείας στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ..
3. Η Δ.Σ.Ε. στη διάρκεια των 10 επόμενων ημερών από τη λήξη των εξετάσεων, ολοκληρώνει τις προβλεπόμενες από τον παρόντα κανονισμό διαδικασίες επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, κατατάσσει τους υποψηφίους κατά αξιολογική σειρά και εισηγείται στην Ε.Δ.Ε., η οποία και αποφασίζει για την έγκριση της αποδοχής τους. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Ε.Δ.Ε..
4. Οι επιλεγόμενοι μεταπτυχιακοί υποψήφιοι θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία εντός 15 ημερών από την απόφαση της Ε.Δ.Ε.. Σε περίπτωση μή εγγραφής αυτών προσκαλούνται για εγγραφή οι επιλαχόντες σύμφωνα με τη σειρά επιτυχίας τους.
5. Υπότροφοι του ΙΚΥ εγγράφονται, στο Α' εξάμηνο του Δ.Π.Μ.Σ., σε γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος, καθ' υπέρβαση του προβλεπομένου αριθμού και εκτός διαδικασιών επιλογής.

Άρθρο 12ο

Διάρκεια του Προγράμματος – Παρακολούθηση – Εξετάσεις

1. Η διάρκεια του Δ.Π.Μ.Σ., που οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), ορίζεται σε 3 εξάμηνα.

2. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής έχει την υποχρέωση παρακολούθησης υποχρεωτικών μαθημάτων καθώς και μαθημάτων επιλογής τουλάχιστον 27 διδακτικών μονάδων (63 μονάδων ECTS για την παρακολούθηση των μαθημάτων και 27 μονάδων ECTS που αντιστοιχούν στην έρευνα). Κατά το πρώτο εξάμηνο γίνεται παρακολούθηση μαθημάτων 12 διδακτικών μονάδων (28 μονάδων ECTS για την παρακολούθηση των μαθημάτων και 2 μονάδων ECTS για έρευνα), κατά το δεύτερο 9 διδακτικών μονάδων (21 μονάδων ECTS για την παρακολούθηση των μαθημάτων και 9 μονάδων ECTS για έρευνα) και κατά το τρίτο 6 διδακτικών μονάδων (14 μονάδων ECTS για την παρακολούθηση των μαθημάτων και 16 μονάδων ECTS για έρευνα). Μία διδακτική μονάδα αντιστοιχεί σε μια ώρα διδασκαλίας ανά εβδομάδα ή δύο ώρες εργαστηριακής άσκησης. Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει 12 εβδομάδες για διδασκαλία και 2 εβδομάδες για εξετάσεις. Σε περίπτωση κωλύματος του διδάσκοντος επιλαμβάνεται το συντομότερο η Δ.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 Δ.Σ.Ε. και την Ε.Δ.Ε.. 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 Ε.Δ.Ε., παρέχεται η δυνατότητα κάλυψης των απαιτούμενων ωρών διδασκαλίας (36 ή 24) για συγκεκριμένο μάθημα σε συντομότερο χρόνο από τον προβλεπόμενο των 12 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 των εργαστηρίων, των αντικειμένων έρευνας, τα ενδιαφέροντα των καθηγητών. 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 σύμβουλο - καθηγητή, που θα είναι και ο καθηγητής με τον οποίο θα εκπονήσει την ερευνητική μεταπτυχιακή του διατριβή, θα καθορίζεται το πρόγραμμα των μαθημάτων επιλογής που θα παρακολουθήσει. Είναι δυνατό τα μαθήματα επιλογής να ανήκουν και σε

διαφορετική κατεύθυνση, όταν κατά την κρίση του συμβούλου - καθηγητή αυτό θα διευκολύνει το φοιτητή στο θέμα της εκπόνησης της μεταπτυχιακής έρευνας. Ως σύμβουλος - καθηγητής ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. ύστερα από πρόταση της Δ.Σ.Ε. ένα μέλος Δ.Ε.Π., των οικείων τμημάτων και της ίδιας κατεύθυνσης με τον φοιτητή, από αυτά που τους έχει ανατεθεί μεταπτυχιακό έργο κατόπιν σχετικού αιτήματος συνυπογεγραμμένου από τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Δ.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 σύμβουλο – καθηγητή με την περάτωση συγγραφής της διατριβής και πριν την υποβολή της για εξέταση.

4. Στο τέλος κάθε εξαμήνου, με ευθύνη της Δ.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.
5. Οι εξετάσεις των μαθημάτων κάθε εξαμήνου διεξάγονται κατά τις δύο εβδομάδες μετά την ολοκλήρωση της διδασκαλίας κάθε εξαμήνου. Η κατάθεση της βαθμολογίας, στο γραφείο Δ.Π.Μ.Σ., γίνεται μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από τη λήξη των εξετάσεων.
6. Η εξέταση των μαθημάτων γίνεται ως εξής: 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 Ε.Δ.Ε., με εισήγηση της Δ.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).

Άρθρο 13ο

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 Δ.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 Δ.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 Δ.Σ.Ε. για επικύρωση από την Ε.Δ.Ε. και ορισμό ημερομηνίας διεξαγωγής του. Η παρουσίαση των σεμιναρίων γίνεται ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου. Η παρακολούθηση των σεμιναρίων είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.
3. Η πραγματοποίηση, τουλάχιστον εξαμηνιαίας ερευνητικής εργασίας στο αντικείμενο της ειδίκευσης.
4. 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.
5. Η ανάθεση θέματος εκπόνησης της διατριβής ειδίκευσης σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή πρέπει να γίνεται εντός του 1^{ου} εξαμήνου. Κατά τη αρχή του 1ου εξαμήνου σπουδών ανακοινώνεται πρόγραμμα επισκέψεων και ενημέρωσης των φοιτητών για τις δραστηριότητες των εργαστηρίων. Μετά το πέρας των επισκέψεων, 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 Δ.Σ.Ε. από το μέλος Δ.Ε.Π., που θα είναι και ο επιβλέπων καθηγητής, και συνυπογράφεται από το φοιτητή. Ο τελικός κατάλογος των θεμάτων εγκρίνεται από την Ε.Δ.Ε..
6. Είναι δυνατόν ένας φοιτητής με αίτησή του, να ζητήσει μία μόνο φορά αλλαγή Επιβλέποντα Καθηγητή, εντός του 2^{ου} εξαμήνου, αφού εξηγήσει γραπτώς και επαρκώς τους λόγους 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 που εγκρίνεται από την Ε.Δ.Ε.. Οριστικοποίηση του θέματος της Μ.Δ.Ε. μπορεί να γίνει έγκαιρα πριν την επίσημη κατάθεσή της στην τριμελή Εξεταστική Επιτροπή.

7. Η διατριβή εξετάζεται από τριμελή Επιτροπή, στην οποία συμμετέχει το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου 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 οικείου 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 Ε.Δ.Ε. 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..
8. Απαραίτητη προϋπόθεση, για την υποβολή και εξέταση της διατριβής Ειδίκευσης από την τριμελή Επιτροπή, είναι η συμπλήρωση όλων των διδακτικών μονάδων των μαθημάτων.
9. Μετά το πέρας εκπόνησης και συγγραφής της διατριβής Ειδίκευσης από κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, αυτή κατατίθεται στην τριμελή Επιτροπή με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.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 για κάθε υποψήφιο ορίζεται από Διευθυντή του Δ.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.
10. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να έχει αποπερατώσει πλήρως και επιτυχώς τον πρώτο κύκλο του Δ.Π.Μ.Σ. και να έχει αποκτήσει το Μ.Δ.Ε., το αργότερο μέχρι το τέλος του βου εξαμήνου από την πρώτη εγγραφή του στο Δ.Π.Μ.Σ.. Σε αντίθετη περίπτωση, με απόφαση της Ε.Δ.Ε., μετά από εισήγηση της Δ.Σ.Ε., 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 Ε.Δ.Ε. να του δώσει πρόσθετο χρόνο.
11. Η τελική βαθμολογία του Μ.Δ.Ε. θα είναι το άθροισμα: (1) της μέσης βαθμολογίας του συνόλου των μαθημάτων του Δ.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).

12. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής, μετά το πρώτο εξάμηνο σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ., μπορεί να επικουρεί μέλη Δ.Ε.Π. στο εκπαιδευτικό τους έργο, με εισήγηση της Δ.Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε., διάρκειας από 6 έως 10 ωρών εβδομαδιαίως.
13. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να συνεχίσει για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.
14. Τουλάχιστον 5 αντίγραφα της Μ.Δ.Ε. θα δένονται και στο εξώφυλλο θα αναγράφονται «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και του Τμήματος Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος» στο επάνω μέρος και στη συνέχεια τα αρχικά του πρώτου και μεσαίου ονόματος του υποψηφίου και το επώνυμό του, ο τίτλος της Μ.Δ.Ε. και, τέλος, το έτος ολοκλήρωσης και εξέτασης της Μ.Δ.Ε. στο κάτω μέρος. Στην πρώτη εσωτερική σελίδα θα αναγράφεται μόνο ο τίτλος με πολύ μικρά γράμματα ενώ 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.

Άρθρο 14,

Χορήγηση Τιμητικών Βραβείων

Είναι δυνατή η χορήγηση τιμητικών βραβείων επίδοσης στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ.. Ανάλογα με το ύψος της εκάστοτε χρηματοδότησης, αποφασίζεται από την Ε.Δ.Ε. η ισομερής κατανομή τιμητικών βραβείων στις τέσσερις 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 των εισαγωγικών εξετάσεων τουλάχιστον 7 Μ.Ο., 2. Οικογενειακό εισόδημα (σύμφωνα με το εκκαθαριστικό της εφορίας) και 3. Τόπος κατοικίας.

Εάν κάποιος φοιτητής είναι βαθμολογικά πρώτος αλλά δεν συντρέχουν οι άλλες δύο προϋποθέσεις, του δίνεται έγγραφη τιμητική διάκριση.

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

1. Μέσος όρος επίδοσης στα μαθήματα του Α' εξ. τουλάχιστον 7.0,
2. Ανεργία,
3. Κοινωνικά κριτήρια, όπως η εντοπιότητα.

Άρθρο 15ο

Δίδακτρα

Με γνώμη της Ε.Δ.Ε. και απόφαση της Συγκλήτου προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ.. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά την εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ. για το Α' εξάμηνο και κατά την έναρξη των εξαμήνων.

Οι φοιτητές καταβάλουν πλήρες το οριζόμενο από τα όργανα διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ ποσό κατά την έναρξη των τριών εξαμήνων σπουδών. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών τους με τη λήξη του 3^{ου} εξαμήνου οι φοιτητές καταβάλλουν δίδακτρα που ανέρχονται στο ½ του αρχικώς οριζομένου ποσού (4^ο έως και 6^ο εξάμηνο).

Είναι δυνατή η απαλλαγή καταβολής διδάκτρων μόνο σε περίπτωση που αποδεικνύεται ότι συντρέχουν ειδικοί λόγοι και κατόπιν σχετικής απόφασης των οργάνων διοίκησης του προγράμματος.

Γ. Απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

Άρθρο 16ο

Προϋποθέσεις και διαδικασία επιλογής των υποψηφίων Διδακτόρων

1. Προϋπόθεση απαραίτητη για τη συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ. προς απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος Φιλοσοφίας (Δ.Δ.) στις «Γεωπονικές Επιστήμες» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και του Τμήματος Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος είναι η κατοχή: α) πτυχίου των αναφερομένων στο άρθρο 10 του παρόντος, Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων των ΑΕΙ της αλλοδαπής, με ανάλογη αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ και β) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) του αντίστοιχου Δ.Π.Μ.Σ. ή ισοδυνάμου διπλώματος Πανεπιστημίου του εσωτερικού ή εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ, γ) πτυχίου ελληνικού Τ.Ε.Ι. και Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/1995, ή Μ.Δ.Ε. της ημεδαπής, ύστερα από την επιτυχή εξέταση σε σειρά μαθημάτων που θα ορίσει η Ε.Δ.Ε..

2. Οι υποψήφιοι για την έναρξη εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής (Δ.Δ.) είναι:
 - i. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές της τρέχουσας διετούς περιόδου του Δ.Π.Μ.Σ., που περάτωσαν επιτυχώς όλες τις προβλεπόμενες διαδικασίες για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., και
 - ii. εκείνοι που κατέχουν τίτλο Μ.Δ.Ε. του αυτού Δ.Π.Μ.Σ. (που προφανώς απόκτησαν σ' άλλες περιόδους, εκτός της τρέχουσας) ή ισοδύναμου Διπλώματος ΑΕΙ του εσωτερικού ή εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ.
3. Οι υποψήφιοι υποβάλλουν σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος εφόσον επιθυμούν να συνεχίσουν τις μεταπτυχιακές σπουδές προς απόκτηση ΔΔ σε συναφές με την εξειδίκευσή τους αντικείμενο.
4. Στην αίτησή του, ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να αναφέρει και το όνομα του μέλους Δ.Ε.Π. που δέχεται να τον επιβλέψει. Κάθε υποψήφιος διδάκτορας υποβάλλει, στη Γραμματεία του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, μαζί με την αίτησή του και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας του βασικού του πτυχίου, αντίγραφο του πτυχίου και βεβαίωση επιτυχούς εξέτασης και βαθμολογίας όλων των μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμπεριλαμβανόμενης και της Μεταπτυχιακής Διατριβής Ειδίκευσης (με την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., κατατίθεται αντίγραφο αυτού στη Γραμματεία) καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα ενισχύσει την υποψηφιότητά τους (πτυχία ξένων γλωσσών, συστατικές επιστολές, ερευνητικές δημοσιεύσεις, κ.τ.λ.).
5. Οι αιτήσεις των υποψηφίων διδασκτόρων κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, η οποία τις διαβιβάζει στη Δ.Σ.Ε., μαζί με την εισήγηση – αποδοχή του προτεινόμενου επιβλέποντα για τα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Η Δ.Σ.Ε. αποφαινεται και εισηγείται σχετικά στη Ε.Δ.Ε. του Τμήματος Γεωπονίας.
6. Η Ε.Δ.Ε. αποφασίζει για την τελική επιλογή και για τις περαιτέρω διαδικασίες εκπόνησης Δ.Δ., των υποψηφίων διδασκτόρων των υπαγομένων στην παραγ. 2, το αργότερο μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου εκάστου έτους.
7. Είναι δυνατή η έναρξη εκπόνησης Δ.Δ. από αλλοδαπούς υποψηφίους, με επαρκή γνώση τόσο της ελληνικής όσο και της αγγλικής γλώσσας, οι οποίοι κατέχουν Μ.Δ.Ε. αντίστοιχο του Δ.Π.Μ.Σ..
8. Ο συνολικός αριθμός των υποψηφίων διδασκτόρων ανά έτος θα αποφασίζεται από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της δυνατότητας εκπαίδευσης από κάθε εργαστήριο του Τμήματος.

Άρθρο 17,

1. Ο επιβλέπων της Δ.Δ. πρέπει να ανήκει στο γνωστικό αντικείμενο της Δ.Δ.. Το ίδιο ισχύει και για τα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.
2. Η σύνθεση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής καθορίζεται από το άρθρο 12, παραγρ. 5α του ν. 2083/92.

Άρθρο 18,

Διάρκεια του Προγράμματος – παρακολούθηση – Εξετάσεις.

1. Η χρονική διάρκεια, για την απόκτηση Δ.Δ., δε μπορεί να είναι μικρότερη από 3 έτη και μεγαλύτερη από 5 έτη. Η χρονική αυτή διάρκεια υπολογίζεται από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος της ΔΔ από την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και ύστερα από αιτιολογημένη γραπτή εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη Δ.Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε., ο μέγιστος χρόνος μπορεί να παραταθεί το πολύ μέχρι 1 χρόνο ή να δοθεί δυνατότητα αναστολής της φοίτησης μέχρι δύο (2) εξάμηνα τα οποία δεν προσμετρώνται στο χρόνο φοίτησης.
2. Το ερευνητικό μέρος της Δ.Δ. μπορεί να εκπονείται στα εργαστήρια των Τμημάτων ή σε άλλα εργαστήρια Τριτοβάθμιων Εκπαιδευτικών ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων του εσωτερικού ή του εξωτερικού, μετά από πρόταση του Επιβλέποντα Καθηγητή και έγκριση της Ε.Δ.Ε.. Είναι όμως απαραίτητο οι υποψήφιοι διδάκτορες να συμβάλλουν στην εκπαίδευση των Τμημάτων και να εκπονούν μέρος της Δ.Δ., τουλάχιστον διάρκειας ενός έτους. Αυτό θα αποδεικνύεται με την ετήσια εκπαιδευτική άδεια του υποψήφιου. Σε περίπτωση όπου δεν υπάρχει εκπαιδευτική άδεια την ευθύνη της παρουσίας του υποψήφιου στα Τμήματα θα την έχει ο Επιβλέπων Καθηγητής.
3. Οι υποψήφιοι διδάκτορες είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν και να πραγματοποιούν σεμινάρια στα πλαίσια του Δ.Π.Μ.Σ.. Επίσης, οι υποψήφιοι, στα πλαίσια των εκπαιδευτικών υποχρεώσεών τους, επικουρούν τα μέλη Δ.Ε.Π. στο εκπαιδευτικό τους έργο για ένα έτος (τουλάχιστον) και όχι περισσότερο από 6 ώρες την εβδομάδα.
4. Οι υποψήφιοι διδάκτορες είναι υποχρεωμένοι να αναπτύξουν δύο θέματα σε αντίστοιχα σεμινάρια, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, σχετικά με την εξειδίκευσή τους.

Άρθρο 19,

Προϋποθέσεις – υποχρεώσεις για την απόκτηση Δ.Δ.

1. Η παρακολούθηση μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ο κατάλογος των μαθημάτων που πρέπει να παρακολουθήσει επιτυχώς ο υποψήφιος διδάκτορας ορίζεται από την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή μετά από πρόταση του Επιβλέποντα Καθηγητή. Η παρακολούθηση των μαθημάτων μπορεί να γίνει και με τη μορφή ατομικής μελέτης (tutoring).

Πτυχιούχοι μη Γεωπονικών Τμημάτων και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. διαφορετικού της κατεύθυνσης της ΔΔ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την κατεύθυνσή τους. Οι υποψήφιοι διδάκτορες των κατευθύνσεων Φυτικής Παραγωγής υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα μαθήματα «Εδαφολογία» και «Φυσιολογία Φυτών» καθώς και δύο μαθήματα σχετικά με την κατεύθυνση.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες της κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα μαθήματα «Υδροβιολογία» και «Φυσιολογία Ζωικών Οργανισμών» και δύο μαθήματα σχετικά με την κατεύθυνση.

Κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) του αντίστοιχου Δ.Π.Μ.Σ. ή ισοδύναμου διπλώματος Πανεπιστημίου του εσωτερικού ή εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς μαθήματα 9 Δ.Μ. από τον ενδεικτικό κατάλογο μαθημάτων Ειδικών Θεμάτων, ή από άλλα μαθήματα των Τμημάτων. Είναι δυνατόν να απαιτηθεί η παρακολούθηση και μαθημάτων σχετικών με το θέμα του διδακτορικού διπλώματος πέρα των προαναφερομένων, τα οποία μπορεί να διδάσκονται σε άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε άλλα Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 13, παραγρ. 1ε του ν. 2083/92, η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα υποβάλλει Ετήσια Έκθεση προόδου προς τη Δ.Σ.Ε.. Στην ετήσια αυτή Έκθεση πρέπει απαραίτητως, η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή να αναφέρει τη συγκεκριμένη πρόοδο του υποψήφιου διδάκτορα για το έτος που πέρασε, την ικανοποιητική ή μη πρόοδο της ερευνητικής εργασίας, καθώς και τον προγραμματισμό των εργασιών του επόμενου έτους. Ακόμη στην έκθεση πρέπει να αναφέρονται οι τυχόν δυσκολίες και προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά το προηγούμενο έτος.

3. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών και Συντονιστής της Δ.Σ.Ε. είναι υπεύθυνος για τη συγκέντρωση των εκθέσεων αυτών την προκαθορισμένη ημερομηνία. Η Δ.Σ.Ε. εισηγείται περί της προόδου όλων των υποψηφίων διδασκτόρων στη Ε.Δ.Ε. του Τμήματος.
4. Η Δ.Δ. θα είναι πρωτότυπη ερευνητική εργασία, που θα αποτελεί συμβολή στην επιστήμη της Γεωπονίας. Η πρωτοτυπία και η επιστημονική αξία της διατριβής, θα τεκμηριώνεται από μία (1) τουλάχιστον δημοσίευση του ερευνητικού μέρους της σε έγκυρο διεθνές επιστημονικό περιοδικό.
5. Η τελική αξιολόγηση και κρίση της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα, μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεών του, γίνεται από εξεταστική επιτροπή, η οποία απαρτίζεται από 7 μέλη Δ.Ε.Π. (άρθρο 12, παρ. 5β, Ν 2083/92). Στην εξεταστική Επιτροπή συμμετέχουν τα 3 μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής και τα υπόλοιπα 4 ορίζονται από την Ε.Δ.Ε., ύστερα από τη γνώμη της Δ.Σ.Ε.. Τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής ανήκουν στην ίδια ή συγγενή επιστημονική ειδικότητα μ' αυτή στην οποία εκπονεί ο υποψήφιος τη διατριβή του και μπορούν ορισμένα απ' αυτά να προέρχονται από άλλο Τμήμα του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ.
6. Η διαδικασία της παραπάνω παραγράφου του άρθρου αυτού δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τον ένα μήνα. Μετά την εισήγηση της Δ.Σ.Ε., ο Πρόεδρος του Τμήματος υποχρεούται να προβεί στον ορισμό της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στην αμέσως επόμενη συνεδρίαση της Ε.Δ.Ε.. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος διδάκτορας δεν εξεταστεί από την επταμελή Επιτροπή, μέχρι και 2 μήνες μετά τη συγκρότησή της, ο ορισμός της εξεταστικής επιτροπής ακυρώνεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος και η διαδικασία επαναλαμβάνεται.
7. Ο υποψήφιος αναπτύσσει τη διατριβή του δημόσια ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής, η οποία στη συνέχεια, κρίνει το πρωτότυπο της διατριβής και το αν αποτελεί συμβολή στην επιστήμη. Για την έγκριση της διδακτορικής διατριβής απαιτείται η σύμφωνη γνώμη 5 τουλάχιστον από τα μέλη της επταμελούς Επιτροπής.
8. Μετά την εξέταση του υποψηφίου διδάκτορα, η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή, με ευθύνη του επιβλέποντα Καθηγητή, συντάσσει Πρακτικό που περιλαμβάνει την πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής, την περιγραφική βαθμολογία που θα αναγράφεται στον τίτλο, καθώς και όσες πληροφορίες κρίνουν απαραίτητες τα μέλη της Επιτροπής. Το Πρακτικό θα υποβάλλεται στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, μαζί με υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι δεν υπέβαλε τη διατριβή για κρίση σε άλλο ΑΕΙ του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

9. Σε περίπτωση μη έγκρισης της Δ.Δ. από την επταμελή Εξεταστική Επιτροπή με απόφαση της Ε.Δ.Ε., ύστερα από γραπτή εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής, θα μπορεί να χορηγείται στον υποψήφιο βεβαίωση ότι εργάστηκε ερευνητικά στο αντίστοιχο γνωστικό αντικείμενο και βεβαίωση παρακολούθησης μαθημάτων.
10. Η διαβεβαίωση και η επίσημη ανακήρυξη των Διδασκόντων γίνεται σύμφωνα με το νόμο.
11. Για το χρονικό διάστημα από το πέρας των σπουδών και της επιτυχούς εξέτασης μέχρι και την επίσημη διαβεβαίωση – αναγόρευση, χορηγείται στον Διδάκτορα φύλλο σπουδών από τη Γραμματεία του Τμήματος με το σύνολο των υποχρεώσεων που εξεπλήρωσε και με βεβαίωση στο τέλος ότι ο επίσημος τίτλος θα χορηγηθεί κατά την προσεχή ανακήρυξη. Η προσωρινή αυτή βεβαίωση είναι επίσημος τίτλος και υπογράφεται από το/τη Γραμματέα του Τμήματος.
12. Τουλάχιστον 10 αντίγραφα της διατριβής θα δένονται και στο εξώφυλλο θα αναγράφονται «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών» στο επάνω μέρος και στη συνέχεια τα αρχικά του πρώτου και μεσαίου ονόματος του υποψηφίου και το επώνυμό του, ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής και, τέλος, το έτος ολοκλήρωσης και εξέτασης της Δ.Δ. στο κάτω μέρος. Στην πρώτη εσωτερική σελίδα θα αναγράφεται μόνο ο τίτλος με πολύ μικρά γράμματα ενώ στο κάτω μέρος της δεύτερης σελίδας θα αναγράφονται τα ονόματα των μελών της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής και της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, συνοδευόμενα από τον τίτλο και το γνωστικό αντικείμενο κάθε μέλους καθώς και το Ίδρυμα στο οποίο ανήκει. Στην τρίτη εσωτερική σελίδα θα αναγράφονται στο πάνω μέρος το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ο τίτλος της διατριβής. Στο κάτω μέρος της τέταρτης σελίδας θα αναγράφονται τα στοιχεία σχετικά με το ISBN. Η περίληψη της διατριβής θα βρίσκεται στην πέμπτη σελίδα. Στην αρχή θα αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου, το έτος ολοκλήρωσης της διδακτορικής διατριβής, ο τίτλος και στη συνέχεια «Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ν. Ιωνία Μανησσίας», ο αριθμός των προκαταρκτικών σελίδων με ρωμαϊκή αρίθμηση, ο συνολικός αριθμός σελίδων της διατριβής, ο αριθμός των Πινάκων, ο αριθμός των Εικόνων, ο αριθμός των Φωτογραφιών, ο αριθμός των Παραρτημάτων και ο αριθμός των Βιβλιογραφικών παραπομπών. Η έκτη και έβδομη σελίδα θα καταλαμβάνονται από τον Πρόλογο της Διατριβής και τις Ευχαριστίες, στην όγδοη θα υπάρχει ο Πίνακας Περιεχομένων μαζί με κατάλογο των Πινάκων, των Εικόνων και των Φωτογραφιών της Διατριβής. Στο τέλος της Διατριβής θα περιλαμβάνεται η εκτεταμένη περίληψη της διατριβής στα αγγλικά έκτασης 1000 λέξεων.

Άρθρο 20,

Υποχρεώσεις – Δικαιώματα

Επιβλέποντα Καθηγητή – Μελών Συμβουλευτικής – Υποψήφιου Διδάκτορα

1. Ο Επιβλέπων πρέπει να καθοδηγεί τον υποψήφιο στην εργασία του, επίσης οφείλει, σε συνεργασία με την Συμβουλευτική Επιτροπή, να προβεί στη διόρθωση ενός καθαρογραμμένου αντιτύπου της διατριβής μέσα σε 3 μήνες από την ημέρα που θα του την παραδώσει ο υποψήφιος. Η παράδοση της διατριβής γίνεται με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. στην Συμβουλευτική Επιτροπή μετά από έγκρισή της από τον Επιβλέποντα Καθηγητή.
2. Τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής: α) υποχρεούνται να παρακολουθούν την εξέλιξη του υποψηφίου, για την πρόοδο της εργασίας του υποψηφίου, συνεδριάζοντας τουλάχιστον μία φορά το έτος και β) δικαιούνται να συμμετέχουν ως συν – συγγραφείς σε δημοσιεύσεις που θα προκύψουν από τη διατριβή, εφόσον η συμμετοχή τους στις αντίστοιχες φάσεις της διατριβής ήταν ουσιαστική και συμφωνούν τόσο ο επιβλέπων όσο και ο υποψήφιος.
3. Ο υποψήφιος διδάκτορας: α) πρέπει να ακολουθεί τις γενικές κατευθύνσεις που του ορίζει ο επιβλέπων Καθηγητής, β) πρέπει να ενημερώνει συνεχώς και ανελλιπώς τον επιβλέποντα για την πρόοδο της ΔΔ, και γ) αν επιθυμεί να συμμετέχει και σε άλλα ερευνητικά προγράμματα πρέπει να έχει την έγγραφη έγκριση του επιβλέποντος καθηγητή. Φοιτητής, ο οποίος έχει υποτροφία δε δύναται να απασχολείται σε ερευνητικά προγράμματα με αμοιβή κατά τη διάρκεια της υποτροφίας του.

Άρθρο 21,

Γενικό Άρθρο

Τυχόν ανακύπτοντα θέματα που δεν προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό, ανάλογο με τη σοβαρότητά τους, θα επιλύονται είτε με απόφαση της Δ.Σ.Ε. ή από τη Ε.Δ.Ε. κατόπιν εισήγησης της Δ.Σ.Ε..

Παράρτημα

Ενδεικτικός κατάλογος μαθημάτων στα πλαίσια της εκπόνησης διδακτορικής διατριβής

Κωδικός	Μάθημα	Διδακτικές μονάδες
400 .	Ειδικά θέματα γενετικής - βελτίωσης φυτών	3
401 .	Ειδικά θέματα εντομολογίας	3
402 .	Ειδικά θέματα εφαρμοσμένης φυσιολογίας φυτών	3
403 .	Ειδικά θέματα εδαφολογίας	3
404 .	Ειδικά θέματα γεωργικής υδραυλικής	3
405 .	Ειδικά θέματα γεωργικών κατασκευών	3
406 .	Ειδικά θέματα ζιζανιολογίας	3
407 .	Ειδικά θέματα φυτοπαθολογίας	3
408 .	Ειδικά θέματα αγρομετεωρολογίας	3
409 .	Ειδικά θέματα βιομετρίας	3
410 .	Ειδικά θέματα γεωλογίας-γεωχημείας	3
411 .	Ειδικά θέματα μοριακής βιολογίας	3
412 .	Ειδικά θέματα ωκεανογραφίας	3
413 .	Ειδικά θέματα δενδροκομίας	3
414 .	Ειδικά θέματα φυσιολογίας ζωικών οργανισμών	3
415 .	Ειδικά θέματα ιχθυολογίας	3
416 .	Ειδικά θέματα γεωργικής μηχανολογίας	3
417 .	Ειδικά θέματα υδατοκαλλιεργειών	3
418 .	Ειδικά θέματα οικολογίας	3
419 .	Ειδικά θέματα προσομοίωσης ανάπτυξης καλλιεργειών	3
420 .	Ειδικά θέματα λαχανοκομίας	3
421 .	Ειδικά θέματα διασφάλισης ποιότητας τροφίμων	3
422 .	Ειδικά θέματα προστασίας ζωϊκού κεφαλαίου	3
423 .	Ειδικά θέματα γεωργικού πειραματισμού	3

Οι υποψήφιοι διδάκτορες είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τουλάχιστον τρία μαθήματα μετά από πρόταση του Επιβλέποντα Καθηγητή και απόφαση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

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

**Μαθήματα για τους αποφοίτους ΤΕΙ Α΄ κατεύθυνσης
(επιλέγονται 20)**

1. Βιοχημεία
2. Φυσιολογία Φυτού
3. Παραγωγή Αγενώς Πολλαπλασιαζόμενου Υλικού
4. Ειδική Γεωργία ΙΙ
5. Εισαγωγή στην Προσομοίωση Ανάπτυξης Καλλιεργειών
6. Δενδροκομία ΙΙ
7. Τεχνολογία – Μεταποίηση Γεωργικών Προϊόντων
8. Γεωργικός Πειραματισμός
9. Γενετική Βελτίωση Φυτών
10. Σποροπαραγωγή – Τεχνολογία Σπόρου
11. Ζιζανιολογία
12. Λαχανοκομία ΙΙ
13. Ειδική Βελτίωση Φυτών
14. Μοριακή Βιολογία – Γενετική Μηχανική
15. Γεωργική Ανάπτυξη
16. Εδαφολογία
17. Γονιμότητα Εδαφών – Λιπάσματα – Θρέψη Φυτών
18. Γενική Εντομολογία
19. Γενική Φυτοπαθολογία
20. Αρδεύσεις – Στραγγίσεις
21. Γεωργική Μηχανολογία
22. Γεωργικές Κατασκευές – Έλεγχος Περιβάλλοντος
23. Αρχές Φυτοπροστασίας

Μαθήματα για τους αποφοίτους ΤΕΙ Β' κατεύθυνσης

(επιλέγονται 20)

1. Γεωργική Ζωολογία
2. Γενική Φυτοπαθολογία
3. Φυσιολογία Φυτών
4. Δενδροκομία Ι
5. Γεωργική Φαρμακολογία
6. Γονιμότητα Εδαφών – Λιπάσματα – Θρέψη Φυτών
7. Αρδεύσεις – Στραγγίσεις
8. Γενική Γεωργία
9. Γενική Εντομολογία
10. Γενετική Φυτών
11. Εφαρμοσμένη Εντομολογία
12. Ειδική Φυτοπαθολογία
13. Ειδική Γεωργία ΙΙ
14. Γεωργικός Πειραματισμός
15. Γενική Βελτίωση Φυτών
16. Λαχανοκομία Ι
17. Αρχές Φυτοπροστασίας
18. Ασθένειες Κηπευτικών, Ανθοκομικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας
19. Προστασία Αποθηκευμένων Προϊόντων
20. Αμπελουργία
21. Ζιζανιολογία
22. Μοριακή Βιολογία – Γενετική Μηχανική

Μαθήματα για τους αποφοίτους ΤΕΙ Γ' κατεύθυνσης

1. Εδαφολογία
2. Γονιμότητα Εδαφών
3. Ρύπανση Εδαφών
4. Γένεση – Ταξινόμηση – Χαρτογράφηση Εδαφών
5. Γεωργική Μηχανολογία
6. Ειδικά Θέματα Γεωργικής Μηχανολογίας
7. Διαχείριση Γεωργικού Εξοπλισμού
8. Ενεργειακές Τεχνολογίες στη Γεωργία
9. Γεωργική Μηχανική – Τοπογραφία
10. Γεωργικές Κατασκευές και Έλεγχος Περιβάλλοντος Μονάδων Φυτικής Παραγωγής
11. Υδραυλική
12. Αρδεύσεις – Στραγγίσεις
13. Υδατοκατανάλωση Καλλιεργειών
14. Υδρολογία
15. Φυσιολογία Φυτού
16. Γεωργικός Πειραματισμός
17. Στατιστική
18. Ειδική Γεωργία
19. Δενδροκομία
20. Αρχές Οικονομίας

Μαθήματα για τους αποφοίτους ΤΕΙ Δ' κατεύθυνσης (επιλέγονται 20)

1. Γενικά Μαθηματικά
2. Υδρολογία
3. Γενική Ζωολογία
4. Γενική Οικολογία
5. Γενική Μετεωρολογία – Κλιματολογία
6. Γενική Ωκεανογραφία
7. Γενική Υδροβιολογία
8. Ιχθυολογία
9. Εισαγωγή στην Αλιευτική Οικονομία
10. Φυσική Ωκεανογραφία
11. Φυσιολογία Υδρόβιων Ζωϊκών Οργανισμών
12. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) στο Υδατικό Περιβάλλον
13. Βιολογία Υδρόβιων Ζωϊκών Οργανισμών
14. Διατροφή – Φυσιολογία Θρέψης Υδρόβιων Ζωϊκών Οργανισμών
15. Γενετική Υδρόβιων Οργανισμών
16. Αλιευτική Βιολογία
17. Υδατοκαλλιέργειες I
18. Υδατοκαλλιέργειες II
19. Υδατοκαλλιέργειες III
20. Ρύπανση Υδατικού Περιβάλλοντος
21. Αλιεία – Αλιευτική Τεχνολογία
22. Ιχθυοπαθολογία
23. Προστασία Ζωϊκού Κεφαλαίου
24. Λιμνολογία – Ποταμολογία
25. Υδατοκαλλιεργητικές Κατασκευές

Για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος:

1. Ειδικά Θέματα Ωκεανογραφίας
2. Ειδικά Θέματα Προστασίας και Αειφορικής Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών και Θαλασσιών Πάρκων
3. Ειδικά Θέματα Γενετικής Μηχανικής Υδρόβιων Οργανισμών
4. Ειδικά Θέματα Οργάνωσης Ιχθυοτροφίων
5. Ειδικά Θέματα Υδροβιολογίας
6. Ειδικά Θέματα Υδρολογίας
7. Ειδικά Θέματα Αειφορικής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων