



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Σεπτεμβρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5109

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 159

Τροποποίηση των αποφάσεων ίδρυσης και έγκρισης κανονισμού λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management)» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3341/1925 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Θεσσαλονίκη» (Α' 154), με τον οποίο ιδρύθηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ως «Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης», όπως μετονομάστηκε σε «Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» με το άρθρο 7 του ν. 3108/1954 (Α' 314).

2. Το π.δ. 98/2013 «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» (Α' 134, διόρθωση σφάλματος Α' 140).

3. Το π.δ. 74/2017 «Μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Α' 106).

4. Την υπό στοιχεία 169775/Ζ1/15-12-2020 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μετονομασία του Τμήματος Ποιμαντικής και Κοινωνικής Θεολογίας της Θεολογικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Β' 5710).

5. Την υπό στοιχεία 131993/Ζ1/16-11-2023 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «Μετονομασία της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Β' 6652).

6. Τα άρθρα 75-83 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ)

2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184).

7. Τον ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).

8. Τα άρθρα 16 παρ. 4, 79-89 και 455 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

9. Τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

10. Την υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/13-8-2007 υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (Β' 1466).

11. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8-9-2022 υπουργική απόφαση «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

12. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16-2-2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

13. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 (αρ. εισ. πρωτ. Α.Π.Θ. 19461/2-11-2022) εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

14. Τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β' 4084/2023).

15. Την υπ' αρ. 26770/24-11-2023 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Υ.Ο.Δ.Δ. 1287), περί συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

16. Την υπ' αρ. 43153/8-2-2024 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Υ.Ο.Δ.Δ. 100), περί εκλογής του Χαράλαμπου Φείδα του Νικολάου, Καθηγητή πρώτης βαθμίδας του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών, ως Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

17. Την υπ' αρ. 45454/19-2-2024 διαπιστωτική πράξη του Προέδρου του Συμβουλίου Διοίκησης και Πρύτανη του Α.Π.Θ. (Υ.Ο.Δ.Δ. 150), περί ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 12 του ν. 4957/2022.

18. Την υπ' αρ. 47286/27-2-2024 απόφαση του Πρύτανη του Α.Π.Θ. (Β' 1373), περί καθορισμού των τομέων ευθύνης των Αντιπρυτάνεων και των αρμοδιοτήτων που τους μεταβιβάζονται, βάσει του ν. 4957/2022 (παρ. 3 του άρθρου 12) και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη, από τους Αντιπρυτάνεις, όταν απουσιάζει ή κωλύεται να ασκήσει τα καθήκοντά του, βάσει του ν. 4957/2022 (παρ. 2 του άρθρου 15).

19. Την υπ' αρ. 24610/16-11-2023 (ΑΔΑ: 6ΠΜΚ46Ψ8ΧΒ-Χ0Κ) διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Α.Π.Θ. περί συγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 και τις με αριθμό: α) 41092/29-1-2024 (ΑΔΑ: 9ΡΟ146Ψ8ΧΒ-2Δ3), β) 47275/26-2-2024 (ΑΔΑ: 9ΨΒΤ46Ψ8ΧΒ-Θ8Ψ), γ) 68373/24-5-2024 (ΑΔΑ: ΨΑΧΚ46Ψ8ΧΒ-048) και δ) 78497/1-7-2024 (ΑΔΑ: ΡΩΞ 46Ψ8ΧΒ-ΤΑΜ) Διαπιστωτικές Πράξεις του Πρύτανη του Α.Π.Θ. περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

20. Την υπ' αρ. 22476/9-11-2022 (ΑΔΑ: 6ΣΡ046Ψ8ΧΒ-22Σ) απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. περί συγκρότησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. και τις με αριθμό α) 50006/7-3-2024 (ΑΔΑ: ΨΡΘΡ46Ψ8ΧΒ-ΞΞΔ) και β) 58667/15-4-2024 (ΑΔΑ: 9Ι6546Ψ8ΧΒ-Ε4Χ) αποφάσεις της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. περί ανασυγκρότησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ.

21. Την υπ' αρ. 31426/27-7-2018 απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β' 4462) σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

22. Την υπ' αρ. 16622/23-1-2020 απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β' 252), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 6168/11-11-2020 απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β' 5117) σχετικά με την έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού

Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

23. Την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας (συνεδρίαση με αριθμό 972/23-1-2024) σχετικά με την τροποποίηση του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management)», με συνημμένα σε αυτή τη μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας, τον αναλυτικό προϋπολογισμό και την έκθεση ανάλυσης των μεθόδων της εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, τα οποία αποτελούν διακριτά Παραρτήματα της παρούσας απόφασης και εξαιρούνται της δημοσίευσής τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

24. Την υπ' αρ. 77673/28-6-2024, ανακοίνωση στο ορθό της εισήγησης με αριθμό 77409/27-6-2024, θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση με αριθμό 42/1-5-2024) σχετικά με την τροποποίηση του Π.Μ.Σ με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management)».

25. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Την τροποποίηση, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, της υπ' αρ. 31426/27-7-2018 (Β' 4462) απόφασης της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022, ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. οργανώνει και εξακολουθεί να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Άρθρο 2

Γνωστικό Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας. Ειδικότερα, στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να διαπρέψουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές του κλάδου της γεωπονικής επιστήμης και πιο συγκεκριμένα στα

γνωστικά αντικείμενα της Γεωργικής Υδραυλικής, της Εδαφολογίας και της Γεωργικής Μηχανικής. Όλα τα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα συνδέονται άμεσα με τη μελέτη θεμάτων της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στη διαχείριση των υδατικών και εδαφικών πόρων, στην μηχανική βιοσυστημάτων και στην αξιοποίηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας στη γεωργία, μέσα στα πλαίσια της αειφορικής ανάπτυξης και προστασίας του αγροτικού περιβάλλοντος.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή γνώσεων που σχετίζονται με τις απαιτήσεις διαχείρισης και τα πρότυπα καλής γεωργικής και περιβαλλοντικής κατάστασης, καθώς και βέλτιστες γεωργικές πρακτικές επωφελείς για το κλίμα και το περιβάλλον. Επίσης στόχος είναι η εμβάθυνση σε θέματα αρδεύσεων και στραγγίσεων εδαφών και σχεδιασμού των αντίστοιχων υδραυλικών και εγγειοβελτιωτικών έργων, επιφανειακής και υπόγειας υδρολογίας, ορθολογικής αξιοποίησης και διαχείρισης εδαφικών και υδατικών πόρων και υδροπληροφορικής, ποιότητας και ρύπανσης υδάτων και εδαφών και αξιοποίησης οριακής ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων, παρατήρησης Γης και γεωπληροφορικής, ορθολογικής χρήσης λιπασμάτων, δράσεων για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή την προσαρμογή της γεωργίας σε αυτή με εκτίμηση των υδατικών αποτυπωμάτων και των αποτυπωμάτων άνθρακα των καλλιεργειών, με αποτίμηση του κύκλου ζωής και με αποθήκευση του οργανικού άνθρακα στα εδάφη, με χρήση υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών για τους σκοπούς της κυκλικής βιοοικονομίας, και με μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις γεωργικές δραστηριότητες, σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων, τη βελτίωση της βιωσιμότητας και την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας. Επίσης σε θέματα ελέγχου - ρύθμισης περιβάλλοντος, εξοπλισμού και σχεδιασμού κτηνοτροφικών κατασκευών και θερμοκηπίων, επεξεργασίας σημάτων και δεδομένων, συστημάτων αυτόματου ελέγχου και βελτιστοποίησης γεωργικών μηχανημάτων και εκμεταλλεύσεων, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και διαχείρισης αποβλήτων.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα όσων παρακολουθήσουν επιτυχώς το Πρόγραμμα είναι να παρέχουν τεχνικά εμπεριστατωμένες λύσεις και υπηρεσίες στα θεματικά πεδία της εδαφολογίας, υδατικών πόρων, και γεωργικής μηχανικής, στην προστασία και ορθολογική χρήση του νερού και του εδάφους, στην ορθολογική χρήση λιπασμάτων, στην πρόληψη και μείωση της υποβάθμισης του εδάφους, στην ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων (κοπριάς, λυματολάσσης κ.λπ.), στην ορθή διαχείριση των ενεργειακών πόρων, στις δράσεις για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή την προσαρμογή της γεωργίας σε αυτή με εκτίμηση των υδατικών αποτυπωμάτων και των αποτυπωμάτων άνθρακα των καλλιεργειών, με αποτίμηση του κύκλου ζωής και με αποθήκευση του οργανικού άνθρακα στα εδάφη, με χρήση υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών για τους σκοπούς της κυκλικής βιοοικονομίας, και με μείωση των εκπομπών αερίων

του θερμοκηπίου από τις γεωργικές δραστηριότητες, σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων, τη βελτίωση της βιωσιμότητας και την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος».

Το Π.Μ.Σ. δεν έχει ειδικεύσεις.

Άρθρο 4

Χρονική Διάρκεια Σπουδών - Λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Η φοίτηση στο Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, με δυνατότητα παράτασης, με την επιφύλαξη της μη πιστοποίησης του κατά την περιοδική αξιολόγηση του Τμήματος.

Άρθρο 5

Κατηγορίες Πτυχιούχων/Διπλωματούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και της αλλοδαπής και ειδικότερα Γεωτεχνικών, Θετικών και Πολυτεχνικών Επιστημών, Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας ή άλλων συναφών τμημάτων.

Άρθρο 6

Αριθμός και Κριτήρια Επιλογής Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Το Π.Μ.Σ. δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερο από έξι (6) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Το Π.Μ.Σ. κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος, προκηρύσσει θέσεις με ανοικτή διαδικασία. Ειδικότερα, στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, ο αριθμός εισακτέων, οι κατηγορίες υποψηφίων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνουν οι υποψήφιοι δεκτοί στο Π.Μ.Σ. είναι ο βαθμός πτυχίου να είναι τουλάχιστον έξι (6.0) με κλίμακα 1 έως 10. Εφόσον το πτυχίο του υποψηφίου προέρχεται από Ίδρυμα της αλλοδαπής, προϋπόθεση για εισαγωγή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών είναι το εν λόγω Ίδρυμα να βρίσκεται στο εθνικό μητρώο αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το πτυχίο στο εθνικό

μητρώο τύπων τίτλων σπουδών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ή να υπάρχει σχετική απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο (προσπελάσιμη στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και του οικείου Τμήματος).

2. Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου πρώτου κύκλου σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

3. Αντίγραφα τυχόν αναγνωρισμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών.

4. Επικυρωμένο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών ή και μεταπτυχιακών σπουδών.

5. Βιογραφικό σημείωμα.

6. Επικυρωμένο αποδεικτικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας και άλλων ξένων γλωσσών (αν υπάρχουν).

Α. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας πιστοποιείται με γραπτή εξέταση (μετάφραση ξενόγλωσσου επιστημονικού κειμένου γενικής φύσεως) και βαθμολογείται με «Επιτυχώς» [που αντιστοιχεί σε βαθμό τουλάχιστον έξι (6)] ή «Ανεπιτυχώς» [που αντιστοιχεί σε βαθμό μικρότερο του έξι (6)]. Η επιτυχία στην αγγλική γλώσσα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την περαιτέρω αξιολόγηση του υποψηφίου. Απαλλάσσονται της εξέτασης στην αγγλική οι κάτοχοι αποδεικτικού πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) της αγγλικής γλώσσας, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π.

Απαλλάσσονται επίσης όσοι έχουν:

i. Πτυχίο Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο Σχολών της αλλοδαπής.

ii. Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής.

iii. Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι (6) ετών στην αλλοδαπή. Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

Β. Η εξέταση στην αγγλική γλώσσα πραγματοποιείται από δύο μέλη Δ.Ε.Π. που ορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Τα ονόματα των υποψηφίων καλύπτονται από τους ίδιους κατά την ημέρα της εξέτασης. Επίσης ο κάθε εξεταστής καλύπτει τον βαθμό με τον οποίο αξιολογεί το γραπτό αμέσως μετά από τη βαθμολόγησή του. Οι βαθμοί αποκαλύπτονται από την Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης κατά τη σχετική συνεδρίασή της. Σε περίπτωση ενός απορριπτικού και ενός προβιβάσιμου βαθμού, το γραπτό προωθείται σε δάσκαλο ξένης γλώσσας με καλυμμένο το όνομα του υποψηφίου για αναβαθμολόγηση. Ο βαθμός του αναβαθμολογητή αποτελεί και τον τελικό βαθμό του υποψηφίου.

7. Σύντομο σημείωμα (έως 1.000 λέξεις) όπου θα αναπτύσσονται τα ιδιαίτερα επιστημονικά ενδιαφέροντα και οι λόγοι συμμετοχής στο Π.Μ.Σ., συμπεριλαμβάνοντας τα εξής: τους στόχους του, τα αναμενόμενα οφέλη από το Π.Μ.Σ., τη σύνδεση του Π.Μ.Σ. με την μέχρι τώρα πορεία του, τα κυριότερα προσόντα που τον καθιστούν κατάλληλο υποψήφιο.

8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις/Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).

9. Δύο (2) συστατικές επιστολές.

10. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.

11. Μία πρόσφατη φωτογραφία.

12. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα υποβληθέντα δικαιολογητικά είναι γνήσια και πρωτότυπα, είτε ακριβή φωτοαντίγραφα των γνησίων πρωτοτύπων.

13. Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον B2.

Άρθρο 7

Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε., γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής απαρτιζόμενη από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο. Η Γραμματεία προωθεί στην Τριμελή Επιτροπή Επιλογής το σύνολο των αιτήσεων με το συνοδευτικό υλικό.

Η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο των δικαιολογητικών, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το Τμήμα και καλεί τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα για την απαραίτητη προσωπική συνέντευξη.

Η αξιολόγηση από την Επιτροπή Επιλογής των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, βασίζεται στα ακόλουθα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας από τα οποία προκύπτει ο τελικός βαθμός αξιολόγησης κάθε υποψηφίου (με μέγιστο συνολικό άθροισμα 100 μορίων):

1. Γενικός Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος [μέγιστο πενήντα (50) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη: Ο βαθμός X 5 X συντελεστής (πενταετή φοίτηση Α.Ε.Ι.=1, τετραετή φοίτηση Α.Ε.Ι.=0,8, Τ.Ε.Ι.: 0,6).

2. Η συνάφεια των σπουδών [μέγιστο τριάντα πέντε (35) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη:

Α) Πτυχιούχοι Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ., κατεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής και Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.), και άλλων Προγραμμάτων Σπουδών (Π.Σ.) της αλλοδαπής με ίδιο αντικείμενο: τριάντα πέντε (35) μόρια.

Β) Πτυχιούχοι Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. άλλων κατευθύνσεων ή άλλων Τμημάτων Γεωπονίας: είκοσι οκτώ (28) μόρια.

Γ) Πτυχιούχοι μη Γεωπονικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης: είκοσι επτά (27) μόρια.

Δ) Πτυχιούχοι μη Γεωπονικών Τμημάτων 4ετούς φοίτησης: είκοσι τέσσερα (24) μόρια.

Ε) Πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι.: δεκαοκτώ (18) μόρια.

Στο βαθμό συνάφειας προστίθενται 0,2 μονάδες για κάθε μάθημα σχετικό με το Π.Μ.Σ. και 0,6 μονάδες για την πτυχιακή διατριβή, σε περίπτωση που αυτή είναι στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Μέγιστος βαθμός συνάφειας για πτυχιούχους:

Γεωπονικών Τμημάτων άλλων κατευθύνσεων: είκοσι εννέα (29) μόρια.

Μη Γεωπονικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης: είκοσι οκτώ (28) μόρια.

Μη Γεωπονικών Τμημάτων 4ετούς φοίτησης: είκοσι πέντε (25) μόρια.

Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι.: δεκαεννέα (19) μόρια.

3. Η προσωπική συνέντευξη και άλλα προσόντα [μέγιστο δεκαπέντε (15) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη:

Α) Η προσωπική συνέντευξη [έξι (6) μόρια].

Β) Το σύντομο σημείωμα που υποβάλλεται με τα δικαιολογητικά [τρία (3) μόρια].

Γ) Η διαθέσιμη ερευνητική ή επαγγελματική πείρα του υποψηφίου στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., ή γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας ή ύπαρξη δεύτερου πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος που θα πρέπει να πιστοποιούνται με σχετικές βεβαιώσεις [μέγιστο τέσσερα (4)].

Δ) Οι δυο (2) συστατικές επιστολές από πρόσωπα με ακαδημαϊκή ή σοβαρή ερευνητική και επαγγελματική ιδιότητα [μέγιστο δύο (2) μόρια: 1 x 2].

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συγκεντρώσει κατ' ελάχιστο πενήντα (50) μόρια σε σύνολο εκατό (100) μορίων.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας και την αξιολόγηση με βάση τον φάκελο δικαιολογητικών και τη συνέντευξη, η Επιτροπή Επιλογής κατατάσσει τους υποψηφίους κατά αξιολογική σειρά και υποβάλλει εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας. Η Συνέλευση επικυρώνει τον πίνακα αξιολόγησης και ανακηρύσσει τους εισακτέους (επιτυχόντες) μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και τους επιλαχόντες. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. και της Γραμματείας του Τμήματος Γεωπονίας.

Σε περιπτώσεις ισοβαθμίας με τον τελευταίο επιλεγέντα προβλέπεται η εισαγωγή όποιου έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου μέχρι το δεύτερο δεκαδικό και σε περίπτωση που προκύψει πάλι ισοβαθμία, θα γίνει κλήρωση. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Συντονιστική Επιτροπή μετά από εισήγηση της Επιτροπής Επιλογής του Π.Μ.Σ.

Ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων δύναται να κατατεθούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

Οι εισακτέοι στο Π.Μ.Σ. πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός της προθεσμίας που θα

ανακοινωθεί. Σε περίπτωση μη εγγραφής εισακτέου εντός της προαναφερθείσας προθεσμίας, λαμβάνεται ως άρνηση αποδοχής της θέσης κι αυτή καλύπτεται με τον αμέσως επόμενο επιτυχόντα, και καλείται να εγγραφεί ο 1ος, 2ος, κ.λπ. επιλαχών.

Επιλογή Αλλοδαπών Υποψηφίων

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, με πτυχίο Α.Ε.Ι. εξωτερικού, επιλέγονται με τα ίδια κριτήρια, δηλαδή με τον γενικό βαθμό πτυχίου, την επίδοση στα συναφή προς το Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, τη γνώση ξένων γλωσσών, την τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, την ποιότητα του κειμένου ερευνητικών προθέσεων ή τους λόγους συμμετοχής στο πρόγραμμα, τις συστατικές επιστολές.

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Αίτηση, συνοδευόμενη από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

- Αντίγραφο πτυχίου.

- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.

- Αναγνώριση του πτυχίου από τη Συνέλευση του Τμήματος ως συναφές της κατεύθυνσης ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ.

- Δύο (2) συστατικές επιστολές από καθηγητές ή ερευνητές αναγνωρισμένων Κέντρων Έρευνας της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον Β2. Οι αλλοδαποί απόφοιτοι Ελληνικών Πανεπιστημίων επιλέγονται με κριτήρια όμοια με εκείνα που εφαρμόζονται για τους Έλληνες απόφοιτους Ελληνικού Πανεπιστημίου.

Άρθρο 8

Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών είναι έξι (6) εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η αίτηση για μερική φοίτηση, κατατίθεται στην αρχή κάθε εξαμήνου, συνοδευόμενη με τα απαιτούμενα από το Τμήμα δικαιολογητικά. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να παρακολουθήσει τα μισά μαθήματα του προτεινόμενου προγράμματος σπουδών.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν σχετικής αίτησης στην αρχή εξαμήνου, αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετρείται στην ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

Επιπλέον κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης πριν την ολοκλήρωση της κανονικής διάρκειας φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να αιτηθεί παράταση σπου-

δών, που αφορά στην ολοκλήρωση των σπουδών ή την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά το πέρας της παράτασης σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. με απόφαση του συλλογικού οργάνου.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών υποβάλλονται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. υποχρεούνται:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Δεν επιτρέπονται πάνω από δύο (2) απουσίες σε κάθε μάθημα.

2. Να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.

3. Να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξάμηνο.

4. Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που απαιτούνται για κάθε μάθημα.

5. Να προσέρχονται στις εξετάσεις.

6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με την προς αξιολόγηση μεταπτυχιακή διπλωματική τους εργασία, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογκλοπής.

7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης εντός των ημερομηνιών που ορίζονται.

8. Να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την ορκωμοσία. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα έχουν δικαίωμα να ορκιστούν ή/και να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.

9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, εφόσον αυτό προβλέπεται (φροντιστηριακά μαθήματα, συμβολή στη βιβλιοθήκη και στην έρευνα και όπου υπάρχει ανάγκη στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου).

10. Δεν είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

11. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αδυναμία τήρησης των παραπάνω, χωρίς τεκμηριωμένη δικαιολογία, μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία σε μάθημα ή σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία αποτελεί λόγο διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα.

Άρθρο 9

Δικαίωμα Δωρεάν Φοίτησης-Υποτροφίες

Μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται να φοιτούν δωρεάν, εφόσον πληρούν οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια. Προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος είναι η κατοχή πτυχίου ή διπλώματος πρώτου κύκλου που αντιστοιχεί στο βαθμό ίσου ή ανώτερου του επτάμισι με άριστα στα δέκα (7,5/10). Ο συνολικός αριθμός των δικαιούχων δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που

αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά έτος.

Η υποβολή των αιτήσεων για τη δωρεάν φοίτηση ανά Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το παρόν πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισδοχής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης έχει ο φοιτητής του Π.Μ.Σ. που πληροί την προϋπόθεση της παρ. 1, εφόσον ισχύουν τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α' 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης.

β) Ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ., αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του.

γ) Ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) της παρ. 4 του άρθρου 86 του ν. 4957/2022, υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.

Το παρόν δεν εφαρμόζεται σε πολίτες τρίτων χωρών.

Η Συνέλευση του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. μπορεί να χορηγεί μία (1) υποτροφία κατ' έτος με τη μορφή απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης. Υποτροφίες είναι δυνατόν να δίνονται και από επιχειρήσεις ή και άλλους φορείς και οργανισμούς. Δύνатаι η χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται

στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης.

Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών

Α. ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Π.Μ.Σ. διαρθρώνεται σε τρία (3) εξάμηνα με συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Στο Α' εξάμηνο διδάσκονται πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα, τέσσερα (4) των επτά (7) ECTS το καθένα και ένα με δύο (2) ECTS [Το Α' εξάμηνο αντιστοιχεί σε τριάντα (30) ECTS].

Στο Β' εξάμηνο διδάσκονται πέντε (5) μαθήματα: ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα με δύο (2) ECTS και τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής των επτά (7) ECTS το καθένα [Το Β' εξάμηνο αντιστοιχεί σε τριάντα (30) ECTS].

Στο Γ' εξάμηνο εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία [Το Γ' εξάμηνο αντιστοιχεί σε τριάντα (30) ECTS].

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος είναι η ελληνική και η γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Α' εξάμηνο [Σύνολο ECTS τριάντα (30)]				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 101	Συστήματα Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 102	Διαχείριση Υδατικών Πόρων (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 103	Σχέση Φυτού - Εδαφικού Περιβάλλοντος (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 104	Ερευνητική Μεθοδολογία1 (υπ)	Υ	15%	2
ΔΕΕΠ 105	Γεωργία Ακριβείας και Εξοικονόμηση Πόρων (υπ)	Υ	15%	7
(5 υπ. μαθήματα: 30 ECTS.) Σύνολο ECTS				30

Πριν την έναρξη του Β' εξαμήνου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει επιβλέποντα καθηγητή και σε συνεργασία, ορίζουν το αντικείμενο της Μ.Δ.Ε. καθώς και τα εξειδικευμένα μαθήματα από τις ομάδες μαθημάτων που ταιριάζουν στο αντικείμενό της.

Ο κάθε διδάσκοντας δεν μπορεί να αναλάβει πάνω από δύο (2) φοιτητές ανά έτος εισαγωγής.

Στο Β' εξάμηνο ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα λαμβάνει το ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα και επιλέγει τουλάχιστον δύο (2) μαθήματα από τη σχετική με τη Μ.Δ.Ε. ομάδα μαθημάτων, τουλάχιστον ένα (1) μάθημα από άλλη ομάδα μαθημάτων και μία (1) ακόμα επιλογή [σύνολο τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής].

Β' εξάμηνο [Σύνολο ECTS τριάντα (30)]				
[Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα. Από τα μαθήματα επιλογής, οι φοιτητές επιλέγουν τέσσερα (4)]				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 106	Ερευνητική Μεθοδολογία 2 (υπ)	Υ	15%	2
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
(1 υπ. μάθημα: 2 ECTS, 4 επ. μαθήματα: 28 ECTS Σύνολο ECTS				30

Ομάδα Μαθημάτων Α

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 107	Ποιότητα Υδάτων και Προστασία Περιβάλλοντος (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 108	Υδρολογία Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 109	Αρδεύσεις-Στραγγίσεις (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 110	Υδροπληροφορική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Ομάδα Μαθημάτων Β

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 111	Περιβαλλοντική Εδαφοχημεία (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 112	Γεωργική Εδαφοφυσική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 113	Αλληλεπίδραση Μικροβιόκοσμου και Διαχείρισης Εδαφών (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 114	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θρεπτικών Στοιχείων στο Έδαφος (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 115	Διαχείριση Βιοσυστημάτων και Συστήματα Παρατήρησης Γης (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 116	Γεωπληροφορική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Ομάδα Μαθημάτων Γ

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 117	Αξιοποίηση Αγροτικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων με τη Χρήση της Βιοτεχνολογίας (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 118	Σχεδιασμός Συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 119	Επεξεργασία Δεδομένων Μεγάλου Όγκου - IoT (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 120	Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Βιοσυστημάτων (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 121	Τεχνητή Νοημοσύνη - Ρομποτική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Γ' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	ECTS	
ΔΕΕΠ 123	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (υπ)	Υ	30	
Σύνολο ECTS			30	

Β. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΔΕΕΠ 101 Συστήματα Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος

Φυσιολογία ανταλλαγών ενέργειας ανάμεσα στα αγροτικά ζώα και το θερμικό μικροπεριβάλλον και σχετικά μοντέλα. Θερμικές ανάγκες θερμοκηπίων. Εφαρμογές τρόπων μετάδοσης θερμότητας στις κτηνοτροφικές κατασκευές και τα θερμοκήπια. Επίλυση προβλημάτων.

ΔΕΕΠ 102 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Βασικές έννοιες διαχείρισης των υδατικών πόρων. Νομικό και θεσμικό πλαίσιο υδατικών πόρων. Ανάλυση των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας. Εκτίμηση και διαχείριση προσφοράς - ζήτησης. Έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων. Κλιματική αλλαγή και υδατικοί πόροι. Υδατικό αποτύπωμα. Στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης (SDGs) και διαχείριση υδατικών πόρων στη γεωργία. Μεθοδολογικό πλαίσιο NEXUS προσέγγισης.

ΔΕΕΠ 103 Σχέση Φυτού - Εδαφικού Περιβάλλοντος

Οι εδαφοϋδατικοί παράγοντες, οι μικροοργανισμοί του εδάφους και η φυσιολογία των φυτών που σχετίζονται με τις καταπονήσεις, την κίνηση του νερού και των θρεπτικών στο σύστημα έδαφος - φυτό - ατμόσφαιρα, και τις διαθέσιμες μεθοδολογίες.

ΔΕΕΠ 104 Ερευνητική Μεθοδολογία 1

Συγγραφή τεχνικών κειμένων, τρόποι αναζήτησης βιβλιογραφίας, τρόποι παράθεσης βιβλιογραφίας, δημιουργία γραφημάτων, πινάκων, ανασκοπήσεων, παρουσιάσεων.

ΔΕΕΠ 105 Γεωργία Ακριβείας και Εξοικονόμηση Πόρων

Εξειδικευμένες γνώσεις και προχωρημένα μαθήματα στη γεωργία ακριβείας και την εξοικονόμηση πόρων στη γεωργία. Τεχνολογία και εξοπλισμός για χωρικά και χρονικά διαφοροποιημένη καλλιέργεια. Τεχνητή νοημοσύνη, δεδομένα μεγάλου όγκου και ρομποτική. Κτηνοτροφία ακριβείας. Εξοικονόμηση ενέργειας και βιοκλιματικός σχεδιασμός. Ανάκτηση υλικών από τα αγροτικά απόβλητα και κυκλική οικονομία.

ΔΕΕΠ 106 Ερευνητική Μεθοδολογία 2

Συγγραφή τεχνικών κειμένων, τρόποι αναζήτησης βιβλιογραφίας, τρόποι παράθεσης βιβλιογραφίας, δημιουργία γραφημάτων, πινάκων, ανασκοπήσεων, παρουσιάσεων.

ΔΕΕΠ 107 Ποιότητα Υδάτων και Προστασία Περιβάλλοντος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να μεταδώσει στον φοιτητή γνώσεις σχετικά με τις πιθανές πηγές ρύπανσης των φυσικών υδάτινων σωμάτων, τους ρύπους καθαυτούς, γεωργικής κυρίως προέλευσης, τις φυσικοχημικές παραμέτρους και τους πιο δημοφιλείς δείκτες έκφρασης και ποσοτικοποίησης της ρύπανσης, αλλά και τους πιθανούς τρόπους αντιμετώπισής της, συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης του αρδευτικού νερού.

ΔΕΕΠ 108 Υδρολογία Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων

Υδρομετρήσεις και υδρομετρικά δίκτυα. Πιθανότητα, διακινδύνευση και αβεβαιότητα στην υδρολογική ανάλυση. Πλημμύρες - Ξηρασίες. Υδρολογική προσομοίωση και GIS. Συστήματα γεωτρήσεων και διαχείρισή τους. Εμπλουτισμός υδροφόρων στρωμάτων. Τρωτότητα υπόγειων υδάτων. Προβλήματα υφαλμύρισης αντλούμενων υδροφορέων και μέτρα προστασίας. Μοντέλα και εφαρμογές σε Η/Υ.

ΔΕΕΠ 109 Αρδεύσεις - Στραγγίσεις

Εγγειοβελτιωτικά έργα. Βέλτιστος σχεδιασμός, αποδοτικότητα και κριτήρια επιλογής των μεθόδων άρδευσης. Επίλυση προβλημάτων σταθερής και ασταθούς στράγγισης. Εφαρμογές στη μελέτη της ροής στο περίβλημα και

στο έδαφος γύρω από στραγγιστικό σωλήνα. Εφαρμογές σε προβλήματα στράγγισης αρδευομένων εκτάσεων. Στράγγιση για τον έλεγχο της αλατότητας. Μέθοδοι στράγγισης βαρέων εδαφών.

ΔΕΕΠ 110 Υδροπληροφορική

Ανάλυση, προσομοίωση και συνθετική παραγωγή χρονικών σειρών υδρολογικών μεταβλητών. Μέθοδοι βελτιστοποίησης συστημάτων υδατικών πόρων. Μεθεωρετικοί αλγόριθμοι, πολυκριτηριακή ανάλυση και νευρωνικά δίκτυα. Συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων - εκτίμηση αβεβαιότητας. Μοντέλα και εφαρμογές σε Η/Υ. Επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης υδατικών πόρων σε Η/Υ.

ΔΕΕΠ 111 Περιβαλλοντική Εδαφοχημεία

Η χημεία της στερεάς φάσης του εδάφους (ορυκτά και οργανική ουσία). Το εδαφικό διάλυμα και οι αλληλεπιδράσεις του με την στερεά φάση του εδάφους. Ιονική ανταλλαγή. Προσρόφηση - Εκρόφηση. Οξείδωση - Αναγωγή. Η χημεία των όξινων και των επιβαρυνμένων με άλατα εδαφών. Ρύπανση εδαφών και νερών. Αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών και βελτίωση της ποιότητας ρυπασμένων υδάτων.

ΔΕΕΠ 112 Γεωργική Εδαφοφυσική

Γενικά φυσικά χαρακτηριστικά του εδάφους. Δομή του εδάφους - μοντέλα συσσωμάτωσης. Τάσεις και παραμορφώσεις στο έδαφος. Συμπύκνωση γεωργικών εδαφών. Ισορροπία σε πεδία δυνάμεων - η έννοια του δυναμικού. Συγκράτηση του νερού στο έδαφος. Κίνηση του νερού στο έδαφος. Μεταφορά ύλης και ενέργειας στο έδαφος. Θερμοκρασία εδάφους και ροή θερμότητας.

ΔΕΕΠ 113 Αλληλεπίδραση Μικροβιόκοσμου και Διαχείρισης Εδαφών

Οι καταπονήσεις του εδάφους και πώς επηρεάζουν τους πληθυσμούς, την ποικιλότητα και τη δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους. Πώς οι μικροοργανισμοί του εδάφους επηρεάζουν τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους, τη γονιμότητα και υγεία των εδαφών. Χρήση των μικροοργανισμών ως δείκτες εδαφικής υγείας, μέθοδοι μελέτης των μικροοργανισμών του εδάφους - σύγχρονες και μοριακές τεχνικές.

ΔΕΕΠ 114 Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θρεπτικών Στοιχείων στο Έδαφος

Η εδαφολογική ανάλυση ως μέσο διάγνωσης της γονιμότητας των εδαφών. Διαθέσιμα μακρο- και μικροθρεπτικά στοιχεία στα εδάφη (μέτρηση - βαθμολόγηση-ερμηνεία). Φυλλοδιαγνωστική - Κρίσιμα επίπεδα θρεπτικών στοιχείων για τις καλλιέργειες. Παραγωγικότητα και ποιότητα περιβάλλοντος.

ΔΕΕΠ 115 Διαχείριση Βιοσυστημάτων και Συστήματα Παρατήρησης Γης

Συστήματα παρατήρησης Γης. Ψηφιακή επεξεργασία εικόνες και φασματικών καμπυλών για τη δημιουργία πληροφοριών χρήσιμων για τη διαχείριση των βιοσυστημάτων. Διαχείριση αγροοικοσυστημάτων βασισμένη στην προσέγγιση Nexus. Σχεδιασμός χρήσεων γης στο πλαίσιο των Στόχων Αειφορικής Ανάπτυξης (UN SDG's).

ΔΕΕΠ 116 Γεωπληροφορική

Θεωρητικό υπόβαθρο γεωπληροφορικής και χωρικής ανάλυσης. Συλλογή, ανάλυση και απεικόνιση γεωγραφι-

κών δεδομένων. Σχεδίαση γεωγραφικών βάσεων δεδομένων. Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Γ.Σ.Π.), χωρική ανάλυση, υποστήριξη λήψης αποφάσεων. Εφαρμογές γεωπληροφορικής στη μοντελοποίηση και διαχείριση εδαφικών, υδατικών πόρων και αγροτικού περιβάλλοντος.

ΔΕΕΠ 117 Αξιοποίηση Αγροτικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων με τη Χρήση της Βιοτεχνολογίας

Τύποι, λειτουργία και μικροβιολογία βιοαντιδραστών, αναερόβια αποικοδόμηση και παραγωγή βιοαερίου, καλλιέργεια μονοκυτταρικής πρωτεΐνης, εφαρμογή αποβλήτων ως λιπάσματα και εδαφοβελτιωτικά. Κτηνοτροφικά και αγροτοβιομηχανικά απόβλητα και ιδιότητές τους.

ΔΕΕΠ 118 Σχεδιασμός Συστημάτων Ανανέωσιμων Πηγών Ενέργειας

Ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη γεωργία, παθητικά ηλιακά συστήματα - βιοκλιματικός σχεδιασμός γεωργικών κατασκευών. Γεωθερμία, ενεργειακές καλλιέργειες και παραγωγή συσσωματωμάτων βιομάζας (pellets), αεροβολταϊκά, παραγωγή βιοαερίου, βιοκαυσίμων, βιοδιυλιστήρια.

ΔΕΕΠ 119 Επεξεργασία Δεδομένων Μεγάλου Όγκου - IoT

Εισαγωγή στο Internet of Things (IoT) και εφαρμογές του. Διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων στη γεωργία ακριβείας. Συστήματα ταυτοποίησης μέσω ραδιοσυχνότητων, τεχνολογία Blockchain στις εφαρμογές IoT, μεγάλα δεδομένα και ανάλυση, ευφυή συστήματα υποστήριξης αποφάσεων και IoT.

ΔΕΕΠ 120 Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Βιοσυστημάτων

Πειραματική και υπολογιστική προσομοίωση πραγματικών γεωργικών συστημάτων (έδαφος - νερό - αέρας - θερμοκήπια - κτηνοτροφικές μονάδες - βιομάζα). Πειραματική και αριθμητική μοντελοποίηση με δοκιμές σε αεροδυναμικές σήραγγες και εφαρμογή μαθηματικής διαδικασίας μοντελοποίησης.

ΔΕΕΠ 121 Τεχνητή Νοημοσύνη - Ρομποτική

Βασικές έννοιες της τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, νευρωνικών δικτύων. Εισαγωγή στις τεχνικές εξόρυξης δεδομένων, σε δίκτυα αυτό-οργάνωσης και στις τεχνικές βαθιάς εκμάθησης, στα συνελκτικά δίκτυα, Εφαρμογές τεχνικών μηχανικής εκμάθησης.

ΔΕΕΠ 124 Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία

Ορισμός από τον επιβλέποντα και έγκριση από τη Σ.Ε. Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), η Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου που υποβάλλεται μαζί με τις δηλώσεις του δευτέρου εξαμήνου, το πρώτο δεκαήμερο του Μαρτίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει επιβλέποντα.

Μετά την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση σε όλα τα μαθήματα του ατομικού προγράμματος σπουδών του κάθε υποψηφίου και την περαίωση της Μεταπτυχιακής

Διπλωματικής Εργασίας, ο επιβλέπων καθηγητής εισηγείται τη συγκρότηση Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής προς τη Συνέλευση Τμήματος, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων, για την έγκριση της εργασίας. Η δημόσια υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται εντός τριμήνου από την συγκρότηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των κατηγοριών, όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 83 του ν. 4957/2022.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Για την παρουσίαση της Μ.Δ.Ε. προβλέπεται η θετική εισήγηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται δημόσια και ορίζεται συγκεκριμένη ημερομηνία, τουλάχιστον μια εβδομάδα αργότερα, και τόπος από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής καθώς και αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε. μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης της Μ.Δ.Ε. καθορίζονται στον κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 11

Τρόπος οργάνωσης
της εκπαιδευτικής διαδικασίας

Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

Η διδακτική δραστηριότητα περιλαμβάνει τον καθορισμό του περιεχομένου του μαθήματος στο πλαίσιο της ύλης της ειδικότερης θεματικής του, βιβλιογραφία, σημειώσεις και τρόπο αξιολόγησης.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας διεξάγεται τόσο διά φυσικής παρουσίας όσο και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως διδασκαλίας.

Το πρόγραμμα είναι πλήρους και υποχρεωτικής παρακολούθησης για το σύνολο των διδασκόμενων μαθημάτων. Το όριο απουσιών που δικαιούται ο κάθε μεταπτυχιακός σπουδαστής είναι μέχρι δύο (2) ανά μάθημα, ασχέτως αν πρόκειται για απουσίες δικαιολογημένες ή αδικαιολόγητες σπουδαστή.

Άρθρο 12

Έλεγχος γνώσεων

Ο τρόπος διενέργειας των μαθημάτων, του περιεχομένου τους και της εξέτασής τους καθορίζονται από τη Διδακτική Ομάδα (Δ.Ο.) του κάθε μαθήματος, με ευθύνη του Συντονιστή του μαθήματος που είναι μέλος Δ.Ε.Π. στην έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών διενεργείται αποκλειστικά από το διδάσκον προσωπικό του

Π.Μ.Σ. Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα θα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω. Δύναται σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή σε λόγους ανωτέρας βίας να διεξάγονται εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής: Άριστα (8,5 έως 10), Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,49), Καλώς (6 έως 6,49). Προκειμένου να θεωρηθεί επιτυχής η ολοκλήρωση ενός μαθήματος, θα πρέπει τόσο ο εν λόγω μέσος όρος όσο και ο βαθμός εξέτασης εκάστου μαθήματος να είναι τουλάχιστον έξι (6).

Σε περίπτωση αποτυχίας οι φοιτητές δύνανται να επανεξεταστούν σε δύο το πολύ μαθήματα του προγράμματος των μεταπτυχιακών μαθημάτων τους. Ο χρόνος επανεξέτασης ορίζεται στο τέλος του Β' Εξαμήνου μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου. Οι εξετάσεις γίνονται από τριμελή επιτροπή που ορίζει η Σ.Ε. Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει για δεύτερη φορά σε κάποιο μάθημα και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μ.Δ.Ε. (η στάθμιση γίνεται από τα ECTS των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό ECTS και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον αριθμό των ECTS που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

Συγκεκριμένα:

Βαθμός Δ.Μ.Σ. = (Βαθμός μαθήματος 1 X ECTS μαθήματος 1 + Βαθμός μαθήματος 2 X ECTS μαθήματος 2 + ... + Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας X ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας)/Συνολικός αριθμός ECTS.

Άρθρο 13

Όργανα Διοίκησης του Π.Μ.Σ.

Τα αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι:

Η Σύγκλητος του Α.Π.Θ., η οποία ασκεί αρμοδιότητες όπως αυτές ορίζονται κατά την κείμενη νομοθεσία.

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ., που αποτελείται από τον Αντιπρύτανη, ως Πρόεδρο, που είναι αρμόδιος για τα ακαδημαϊκά θέματα και από ένα (1) μέλος Διδακτικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή και ένα μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.)

Η Συνέλευση του Τμήματος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος με διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Άρθρο 14

Διδάσκοντες

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ανατίθεται από το αρμόδιο όργανο στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

1. Μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.).

2. Ομότιμους Καθηγητές ή αψυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

3. Συνεργαζόμενους Καθηγητές.

4. Εντεταλμένους διδασκόντες.

5. Επισκέπτες Καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές.

6. Ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

7. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς οι διδασκόντες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και στα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύνανται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση της βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η ωριαία

αποζημίωση των διδασκόντων για τη διδασκαλία μαθημάτων ρυθμίζεται με πρόταση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, τηρουμένων των όρων του νόμου.

Άρθρο 15

Πόροι Προγράμματος - Οικονομική Διαχείριση

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

- α. Τέλη φοίτησης,
- β. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ. κληροδοτήματα,
- δ. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- ε. ιδίους πόρους του Α.Π.Θ.,
- στ. τον κρατικό προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και
- ζ. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Η καταβολή των τελών φοίτησης που ανέρχεται στο ποσό των χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00 €) για ένα κύκλο σπουδών, πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή (ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του) σε τρεις (3) ισόποσες δόσεις στην αρχή του κάθε εξαμήνου μαθημάτων ή της διπλωματικής του κάθε ακαδημαϊκού έτους και εντός δέκα (10) ημερών από την αρχή του εξαμήνου. Είναι δυνατόν να καταβληθούν σε περισσότερες δόσεις, ύστερα από αίτηση του φοιτητή και τη σύμφωνη γνώμη της Συντονιστικής Επιτροπής. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ.

Η διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Π.Θ.

Άρθρο 16

Αξιολόγηση - Περιοδική Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων διενεργείται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα του Α.Π.Θ. Μετά την ολοκλήρωση ενός μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές το αξιολογούν ηλεκτρονικά, μέσω του πληροφοριακού συστήματος της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Α.Π.Θ.

Η αξιολόγηση των διδασκόντων γίνεται με κριτήρια τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, το επίπεδο της προετοιμασίας τους, τη χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης και διεθνώς καθιερωμένης - για υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές σπουδές - βιβλιογραφίας, την προθυμία τους να απαντούν σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου κ.λπ.

Το Π.Μ.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης

λειτουργίας του, καθώς και λοιπά σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν κατά το στάδιο της αξιολόγησης κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών.

Άρθρο 17

Ακαδημαϊκή δεοντολογία και λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου - δημοσιευμένης ή μη - χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του. Στις παραπάνω περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή, η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παράβασεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 18

Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Η Συνέλευση του Τμήματος διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και αποφασίζει να απονεμηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στους αποφοιτήσαντες.

Ο τίτλος του Δ.Μ.Σ. είναι δημόσιο έγγραφο και εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφεται το Τμήμα Γεωπονίας, το έμβλημα του Α.Π.Θ., η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος, το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων.

Οι αποφοιτήσαντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να λαμβάνουν, και πριν από την επίσημη αναγόρευση τους ως διπλωματούχων, πιστοποιητικό για την επιτυχία αποπεράτωσης του κύκλου σπουδών του Π.Μ.Σ.

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 19

Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται με την παρούσα πράξη ρυθμίζονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η ισχύς της απόφασης άρχεται με την δημοσίευσή της.

Β. Την τροποποίηση, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, της υπ' αρ. 16622/23-1-2020 απόφασης της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Φ.Ε.Κ. 252/Β'/3-2-2020), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 6168/11-11-2020 απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β' 5117) σχετικά με την έγκριση του κανονισμού λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 όπως ισχύουν, ως εξής:

Άρθρο 1

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος οργανώνει και λειτουργεί Π.Μ.Σ. με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Soil, Water, Energy Resources and Agricultural Environment Management)».

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας. Ειδικότερα, στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να διαπρέψουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές του κλάδου της γεωπονικής επιστήμης και πιο συγκεκριμένα στα γνωστικά αντικείμενα της Γεωργικής Υδραυλικής, της Εδαφολογίας και της Γεωργικής Μηχανικής. Όλα τα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα συνδέονται άμεσα με τη μελέτη θεμάτων της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στη διαχείριση των υδατικών και εδαφικών πόρων, στην μηχανική βιοσυστημάτων και στην αξιοποίηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας στη γεωργία, μέσα στα πλαίσια της αειφορικής ανάπτυξης και προστασίας του αγροτικού περιβάλλοντος.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή γνώσεων που σχετίζονται με τις απαιτήσεις διαχείρισης και τα πρότυπα καλής γεωργικής και περιβαλλοντικής κατάστασης, καθώς και βέλτιστες γεωργικές πρακτικές επωφελείς για το κλίμα και το περιβάλλον. Επίσης στόχος είναι η εμβάθυνση σε θέματα αρδεύσεων και στραγγίσεων εδαφών και σχεδιασμού των αντίστοιχων υδραυλικών και

εγγειοβελτιωτικών έργων, επιφανειακής και υπόγειας υδρολογίας, ορθολογικής αξιοποίησης και διαχείρισης εδαφικών και υδατικών πόρων και υδροπληροφορικής, ποιότητας και ρύπανσης υδάτων και εδαφών και αξιοποίησης οριακής ποιότητας εδαφικών και υδατικών πόρων, παρατήρησης Γης και γεωπληροφορικής, ορθολογικής χρήσης λιπασμάτων, δράσεων για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή την προσαρμογή της γεωργίας σε αυτή με εκτίμηση των υδατικών αποτυπωμάτων και των αποτυπωμάτων άνθρακα των καλλιεργειών, με αποτίμηση του κύκλου ζωής και με αποθήκευση του οργανικού άνθρακα στα εδάφη, με χρήση υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών για τους σκοπούς της κυκλικής βιοοικονομίας, και με μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις γεωργικές δραστηριότητες, σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων, τη βελτίωση της βιωσιμότητας και την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας. Επίσης σε θέματα ελέγχου - ρύθμισης περιβάλλοντος, εξοπλισμού και σχεδιασμού κτηνοτροφικών κατασκευών και θερμοκηπίων, επεξεργασίας σημάτων και δεδομένων, συστημάτων αυτόματου ελέγχου και βελτιστοποίησης γεωργικών μηχανημάτων και εκμεταλλεύσεων, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και διαχείρισης αποβλήτων.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα όσων παρακολουθήσουν επιτυχώς το Π.Μ.Σ. είναι να παρέχουν τεχνικά εμπειριστατωμένες λύσεις και υπηρεσίες στα θεματικά πεδία της εδαφολογίας, υδατικών πόρων, και γεωργικής μηχανικής, στην προστασία και ορθολογική χρήση του νερού και του εδάφους, στην ορθολογική χρήση λιπασμάτων, στην πρόληψη και μείωση της υποβάθμισης του εδάφους, στην ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων (κοπριάς, λυματολάσπης κ.λπ.), στην ορθή διαχείριση των ενεργειακών πόρων, στις δράσεις για το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή την προσαρμογή της γεωργίας σε αυτή με εκτίμηση των υδατικών αποτυπωμάτων και των αποτυπωμάτων άνθρακα των καλλιεργειών, με αποτίμηση του κύκλου ζωής και με αποθήκευση του οργανικού άνθρακα στα εδάφη, με χρήση υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών για τους σκοπούς της κυκλικής βιοοικονομίας, και με μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις γεωργικές δραστηριότητες, σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό των εκμεταλλεύσεων, τη βελτίωση της βιωσιμότητας και την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα αποκτήσουν δεξιότητες που σχετίζονται με τη χρήση αυτοματισμών στη γεωργία, τη δορυφορική παρακολούθηση των αγροτικών πόρων με εργαλεία παρατήρησης Γης και την χωρική τους ανάλυση με τεχνικές γεωπληροφορικής, τις εφαρμογές δικτύων αισθητήρων και τεχνητής νοημοσύνης στη γεωργία ακριβείας, τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας, τη γεωργική μηχανολογία, τη μηχανική συγκομιδή, την εξοικονόμηση ενέργειας από ανανεώσιμους πόρους και την εξοικονόμηση ενέργειας στις γεωργικές εφαρμογές και κατασκευές, το σχεδιασμό σύγχρονων θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων, το σχεδιασμό και την

κατασκευή κτηνοτροφικών κτιρίων, το σχεδιασμό και τη λειτουργία αρδευτικών και στραγγιστικών δικτύων, την αξιοποίηση και διαχείριση των υπόγειων νερών, τη μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων και γενικότερα υδραυλικών έργων στη γεωργία, την προσομοίωση κίνησης και ρύπανσης επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, την ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων και την ανάπτυξη και αξιοποίηση ομοιωμάτων υδατικών συστημάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής, την ενσωμάτωση σύγχρονων μεθοδολογιών βελτιστοποίησης και προηγμένων τεχνολογιών χωρικής και χρονικής παρακολούθησης παραμέτρων σε θέματα αρδεύσεων και υδατικών πόρων, το σχεδιασμό συστημάτων μικρής κλίμακας επεξεργασίας αγροτικών λυμάτων, τη χρήση μεθόδων υδροπληροφορικής στην προσομοίωση και βελτιστοποίηση υδατικών συστημάτων, την αξιοποίηση παραπροϊόντων της βιομηχανίας και των αποβλήτων στην αύξηση της γονιμότητας των εδαφών, την ολοκληρωμένη διαχείριση των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος, τη μελέτη και προστασία της εδαφικής βιοποικιλότητας, την αξιοποίηση των μικροοργανισμών του εδάφους στη γεωργία, και γενικότερα στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο της γεωπονικής επιστήμης. Επίσης θα είναι σε θέση να προσφέρουν ποιοτικές υπηρεσίες υψηλού επιστημονικού επιπέδου σε εταιρείες, σε υπηρεσίες του Ελληνικού Δημοσίου (π.χ. ΥΠΑΑΤ, περιφέρειες), αλλά και σε άλλους εθνικούς και ευρωπαϊκούς οργανισμούς που ασχολούνται με θέματα εδαφολογίας, υδατικών πόρων, ενέργειας και αγροτικού περιβάλλοντος.

Επιπλέον, το προτεινόμενο πρόγραμμα θα προετοιμάσει τους αποφοίτους του για την εκπόνηση διδακτορικών σπουδών, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα να κατευθυνθούν σε μια ευρεία θεματολογία έρευνας.

Άρθρο 2

Απονεμόμενος Τίτλος Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» και το Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement) για όλους τους πτυχιούχους του Π.Μ.Σ. στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. οδηγεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020 (Α' 254).

Άρθρο 3

Όργανα του Προγράμματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος είναι:

Ι. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος, η οποία είναι επιφορτισμένη με τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, και οργανωτικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ., και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο σε άλλα όργανα.

ΙΙ. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών που συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου και αποτελείται από τον αρμόδιο Αντιπρύτανη, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου, καθώς επίσης και από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Α.Π.Θ., και από ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Α.Π.Θ. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα δεύτερου κύκλου. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

ΙΙΙ. Η Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας. Η Συνέλευση του Τμήματος έχει τις εξής αρμοδιότητες:

α. Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

β. αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,

γ. εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

δ. συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

ε. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,

στ. εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.

ΙV. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ., η οποία απαρτίζεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έχει τις εξής αρμοδιότητες:

α. Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, και εισηγείται την έγκρισή του προς τον Ειδικό Λογαρασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), εξαιρουμένων των τριμηνιαίων αναμορφώσεων των ετήσιων προϋπολογισμών της περ. β) της παρ. 3 του άρθρου 239 του ν. 4957/2022,

β. καταρτίζει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ. και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ. εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ., και δύναται να μεταβιβάζει την αρμοδιότητα αυτή στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.,

δ. εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Προγραμμάτων Σπουδών,

ε. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθε-

ση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του ν. 4957/2022,

στ. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ. καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

η. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Στη Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Υ. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ο οποίος προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδα Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ. 4 του ν. 4957/2022 και όποιες άλλες ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.:

α. προεδρεύει της Σ.Ε., και συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β. εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ. εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

δ. είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε. παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Προγραμμάτων Σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η Γραμματειακή Υποστήριξη του Π.Μ.Σ. παρέχεται από το Τμήμα Γεωπονίας. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. είναι υπεύθυνη για την τήρηση φακέλων και βαθμολογιών των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Επίσης, ενημερώνει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για θέματα σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. Τέλος, είναι υπεύθυνη για την προετοιμασία των θεμάτων που εισάγονται στη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 4

Κατηγορίες υποψηφίων

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι: Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και της αλλοδαπής και ειδι-

κότερα Γεωτεχνικών, Θετικών και Πολυτεχνικών Επιστημών, Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας ή άλλων συναφών τμημάτων, μετά από απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Η αναγνώριση τίτλων σπουδών της αλλοδαπής για εισαγωγή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, γίνεται από το Τμήμα Γεωπονίας. Σε περίπτωση που ο πρώτος κύκλος σπουδών έχει πραγματοποιηθεί στην αλλοδαπή, ο υποψήφιος δεν υποχρεούται να φέρει την ισοτιμία τίτλων σπουδών από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Ακόμα κι αν προσκομίσει ισοτιμία, η αναγνώριση πάλι γίνεται από το Τμήμα.

Το Τμήμα Γεωπονίας έχει την ευθύνη της ακαδημαϊκής και μόνο αναγνώρισης των τίτλων σπουδών και όχι της ισοτιμίας. Για την ισοτιμία των τίτλων σπουδών, την ευθύνη εξακολουθεί να έχει ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Οι ενδιαφερόμενοι, που έχουν κάνει ήδη αίτηση ή φοιτούν στο Π.Μ.Σ., υπό την αίρεση της προσκόμισης ατομικής πράξης αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., απαλλάσσονται από αυτήν την υποχρέωση και η αίτησή τους ή η συνέχιση των σπουδών τους εξετάζεται με βάση τα κριτήρια του νέου νόμου.

Τρόπος ελέγχου του γενικού τύπου τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών:

1. Η γνησιότητα πιστοποιείται:

1.1. με σφραγίδα της Χάγης,

1.2. με κατάθεση του πτυχίου και ταυτόχρονη ενημέρωση του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής από τον ενδιαφερόμενο. Η ενημέρωση συνοδεύεται με επίσημο email του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής δίνοντας στην Γραμματεία του εκάστοτε Ακαδημαϊκού Τμήματος τη δυνατότητα να ελέγξει τη γνησιότητα,

2. σε περίπτωση που χρειάζεται η ειδικότητα που απονέμει ο τίτλος σπουδών, ο έλεγχος γίνεται από την αναγραφή του στο πτυχίο και την αναλυτική βαθμολογία ή το Παράρτημα Διπλώματος,

3. σε περίπτωση που μας ενδιαφέρει ο βαθμός, χρησιμοποιούμε την αντιστοίχιση με τη διαδικασία που γνωστοποιήθηκε από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

4. η ακαδημαϊκή αναγνώριση αφορά μόνο τη συγκεκριμένη διαδικασία, κατοχυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και δεν δίνεται στον ενδιαφερόμενο. Αν ο υποψήφιος θέλει σχετική βεβαίωση θα πρέπει να αποταθεί στον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για Ισοτιμία.

Αίτηση μπορούν να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι φοιτητές προπτυχιακών προγραμμάτων, βάσει πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας, από το οποίο θα προκύπτει η δυνατότητα τους να αποκτήσουν τον τίτλο σπουδών τους από το Τμήμα στο οποίο φοιτούν μέχρι την έναρξη του Π.Μ.Σ. Η έγκριση της αίτησής τους είναι προσωρινή και σε περίπτωση επιλογής, οριστικοποιείται μόνο εφόσον προσκομισθεί ο προβλεπόμενος τίτλος σπουδών έως την ολοκλήρωση των εγγραφών των επιτυχόντων στο Π.Μ.Σ. του ιδίου έτους.

Άρθρο 5

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Το Π.Μ.Σ.

δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερο από έξι (6) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Το Π.Μ.Σ. κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος, προκηρύσσει θέσεις με ανοικτή διαδικασία. Ειδικότερα, στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, ο αριθμός εισακτέων, οι κατηγορίες υποψηφίων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Η προκήρυξη εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Π.Μ.Σ. το δεύτερο δεκαπενθήμερο του μηνός Αυγούστου.

Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή. Οι αιτήσεις υποβάλλονται σε ειδικά έντυπα που διαθέτει η Γραμματεία.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε., γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής απαρτιζόμενη από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο. Η Γραμματεία προωθεί στην τριμελή Επιτροπή Επιλογής το σύνολο των αιτήσεων με το συνοδευτικό υλικό.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο (προσπελάσιμη στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και του οικείου Τμήματος).
2. Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου πρώτου κύκλου σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
3. Αντίγραφα τυχόν αναγνωρισμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών.
4. Επικυρωμένο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών ή και μεταπτυχιακών σπουδών.
5. Βιογραφικό σημείωμα.
6. Επικυρωμένο αποδεικτικό γνώσης αγγλικής γλώσσας και άλλων ξένων γλωσσών (αν υπάρχουν).

Α. Η γνώση αγγλικής γλώσσας πιστοποιείται με γραπτή εξέταση (μετάφραση ξενόγλωσσου επιστημονικού κειμένου γενικής φύσεως) και βαθμολογείται με Επιτυχώς [που αντιστοιχεί σε βαθμό τουλάχιστον έξι (6)] ή Ανεπιτυχώς [που αντιστοιχεί σε βαθμό μικρότερο του έξι (6)]. Η επιτυχία στην αγγλική γλώσσα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την περαιτέρω αξιολόγηση του υποψήφιου. Απαλλάσσονται της εξέτασης στην αγγλική οι κάτοχοι αποδεικτικού πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) της Αγγλικής γλώσσας, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π.

Απαλλάσσονται επίσης όσοι έχουν:

- i. Πτυχίο Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής.
- ii. Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής.
- iii. Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτήσει μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι (6) ετών

στην αλλοδαπή. Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

Β. Η εξέταση στην Αγγλική γλώσσα πραγματοποιείται από δύο μέλη Δ.Ε.Π. που ορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Τα ονόματα των υποψηφίων καλύπτονται από τους ίδιους κατά την ημέρα της εξέτασης. Επίσης ο κάθε εξεταστής καλύπτει τον βαθμό με τον οποίο αξιολογεί το γραπτό αμέσως μετά από τη βαθμολόγησή του. Οι βαθμοί αποκαλύπτονται από την Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης κατά τη σχετική συνεδρίασή της. Σε περίπτωση ενός απορριπτικού και ενός προβιβάσιμου βαθμού, το γραπτό προωθείται σε δάσκαλο ξένης γλώσσας με καλυμμένο το όνομα του υποψηφίου για αναβαθμολόγηση. Ο βαθμός του αναβαθμολογητή αποτελεί και τον τελικό βαθμό του υποψηφίου.

7. Σύντομο σημείωμα (έως 1.000 λέξεις) όπου θα αναπτύσσονται τα ιδιαίτερα επιστημονικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου και οι λόγοι συμμετοχής στο Π.Μ.Σ., συμπεριλαμβάνοντας τα εξής: τους στόχους του, τα αναμενόμενα οφέλη από το Π.Μ.Σ., τη σύνδεση του Π.Μ.Σ. με την μέχρι τώρα πορεία του, τα κυριότερα προσόντα που τον καθιστούν κατάλληλο υποψήφιο.

8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις/Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).

9. Δύο (2) συστατικές επιστολές.

10. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.

11. Μία πρόσφατη φωτογραφία.

12. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι όλα τα υποβληθέντα δικαιολογητικά είναι γνήσια και πρωτότυπα, είτε ακριβή φωτοαντίγραφα των γνησίων πρωτοτύπων.

13. Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον B2.

Για υποψηφίους που δεν θα προσκομίσουν πτυχίο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 του παρόντος. Για τη συμμετοχή των φοιτητών αυτών στη διαδικασία επιλογής, αντί του αντίγραφου πτυχίου πρέπει να προσκομίζεται βεβαίωση σπουδών με αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση επιλογής, η οριστικοποίηση της εγγραφής τους θα γίνεται μετά την προσκόμιση του αντιγράφου του πτυχίου.

Κριτήρια επιλογής και διαδικασία αξιολόγησης

Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνουν οι υποψήφιοι δεκτοί στο Π.Μ.Σ. είναι ο βαθμός πτυχίου να είναι τουλάχιστον έξι (6.0) με κλίμακα 1 έως 10. Εφόσον το πτυχίο του υποψηφίου προέρχεται από Ίδρυμα της αλλοδαπής, προϋπόθεση για εισαγωγή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών είναι το εν λόγω Ίδρυμα να βρίσκεται στο εθνικό μητρώο αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το πτυχίο στο εθνικό μητρώο τύπων τίτλων σπουδών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ή να υπάρχει σχετική απόφαση του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.

Σε περιπτώσεις ισοβαθμίας με τον τελευταίο επιλεγέντα προβλέπεται η εισαγωγή όποιου έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου μέχρι το δεύτερο δεκαδικό και σε περίπτωση που προκύψει πάλι ισοβαθμία, θα γίνει κλήρωση. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή μετά από εισήγηση της Επιτροπής Επιλογής του Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. δεν μπορούν να γίνουν δεκτοί φοιτητές που είναι ήδη φοιτητές άλλου Π.Μ.Σ. ή υποψήφιοι διδάκτορες της Γεωπονικής ή άλλης Σχολής. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» δεν επιτρέπεται μέχρι την ολοκλήρωση των σπουδών τους να είναι ταυτόχρονα φοιτητές άλλου Π.Μ.Σ. ή υποψήφιοι διδάκτορες οποιονδήποτε άλλων Σχολών Πανεπιστημίων ή Τ.Ε.Ι.

Η αξιολόγηση από την Επιτροπή Επιλογής των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, βασίζεται στα ακόλουθα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας από τα οποία προκύπτει ο τελικός βαθμός αξιολόγησης κάθε υποψηφίου [με μέγιστο συνολικό άθροισμα εκατό (100) μορίων]:

I. Γενικός Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος [μέγιστο πενήντα (50) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη:

Ο βαθμός X 5 X συντελεστής (πενταετή φοίτηση Α.Ε.Ι.=1, τετραετή φοίτηση Α.Ε.Ι.=0,8, Τ.Ε.Ι.: 0,6).

II. Η συνάφεια των σπουδών [μέγιστο τριάντα πέντε (35) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη:

A) Πτυχιούχοι Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ., κατεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής και Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.), και άλλων Προγραμμάτων Σπουδών (Π.Σ.) της αλλοδαπής με ίδιο αντικείμενο: τριάντα πέντε (35) μόρια.

B) Πτυχιούχοι Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ άλλων κατευθύνσεων ή άλλων Τμημάτων Γεωπονίας: είκοσι οκτώ (28) μόρια.

Γ) Πτυχιούχοι μη Γεωπονικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης: είκοσι επτά (27) μόρια.

Δ) Πτυχιούχοι μη Γεωπονικών Τμημάτων 4ετούς φοίτησης: είκοσι τέσσερα (24) μόρια.

Ε) Πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι.: δεκαοκτώ (18) μόρια.

Στο βαθμό συνάφειας προστίθενται 0,2 μονάδες για κάθε μάθημα σχετικό με το Π.Μ.Σ. και 0,6 μονάδες για την πτυχιακή διατριβή, σε περίπτωση που αυτή είναι στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Μέγιστος βαθμός συνάφειας για πτυχιούχους:

Γεωπονικών Τμημάτων άλλων κατευθύνσεων: είκοσι εννέα (29) μόρια.

Μη Γεωπονικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης: είκοσι οκτώ (28) μόρια.

Μη Γεωπονικών Τμημάτων 4ετούς φοίτησης: είκοσι πέντε (25) μόρια.

Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι.: δεκαεννέα (19) μόρια.

III. Η προσωπική συνέντευξη και άλλα προσόντα [μέγιστο δεκαπέντε (15) μόρια].

Λαμβάνεται υπόψη:

A) Η προσωπική συνέντευξη [έξι (6) μόρια].

B) Το σύντομο σημείωμα που υποβάλλεται με τα δικαιολογητικά [τρία (3) μόρια].

Γ) Η διαθέσιμη ερευνητική ή επαγγελματική πείρα του υποψηφίου στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., ή γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας ή ύπαρξη δεύτερου πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος που θα πρέπει να πιστοποιούνται με σχετικές βεβαιώσεις [μέγιστο τέσσερα (4)].

Δ) Οι δυο (2) συστατικές επιστολές από πρόσωπα με ακαδημαϊκή ή σοβαρή ερευνητική και επαγγελματική ιδιότητα [μέγιστο δύο (2) μόρια: 1 x 2].

Η μοριοδότηση και οι συντελεστές βαρύτητας είναι δυνατόν να αλλάζουν με απόφαση της Συνέλευσης ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε και θα δημοσιεύονται στην εκάστοτε προκήρυξη για την εισαγωγή του Π.Μ.Σ.

Η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο των δικαιολογητικών, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το Τμήμα και καλεί τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα για την απαραίτητη προσωπική συνέντευξη.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας και την αξιολόγηση με βάση το φάκελο δικαιολογητικών και τη συνέντευξη, η Επιτροπή Επιλογής κατατάσσει τους υποψηφίους κατά αξιολογική σειρά και υποβάλλει εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας. Η Συνέλευση επικυρώνει τον πίνακα αξιολόγησης και ανακηρύσσει τους εισακτέους (επιτυχόντες) μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και τους επιλαχόντες. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. και της Γραμματείας του Τμήματος Γεωπονίας.

Ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων δύναται να κατατεθούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. γίνονται οι υποψήφιοι με συνολικό αριθμό μορίων μεγαλύτερο ή ίσο του πενήντα (50).

Οι εισακτέοι στο Π.Μ.Σ. πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός της προθεσμίας που θα ανακοινωθεί. Σε περίπτωση μη εγγραφής εισακτέου εντός της προαναφερθείσας προθεσμίας, λαμβάνεται ως άρνηση αποδοχής της θέσης κι αυτή καλύπτεται με τον αμέσως επόμενο επιτυχόντα, και καλείται να εγγραφεί ο 1ος, 2ος, κ.λπ. επιλαχών.

Επιλογή Αλλοδαπών Υποψηφίων.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, με πτυχίο Α.Ε.Ι. εξωτερικού, επιλέγονται με τα ίδια κριτήρια, δηλαδή με τον γενικό βαθμό πτυχίου, την επίδοση στα συναφή προς το Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, τη γνώση ξένων γλωσσών, την τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, την ποιότητα του κειμένου ερευνητικών προθέσεων ή τους λόγους συμμετοχής στο πρόγραμμα, τις συστατικές επιστολές.

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

-Αίτηση, συνοδευόμενη από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

-Αντίγραφο πτυχίου.

-Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.

-Αναγνώριση του πτυχίου από τη Συνέλευση του Τμήματος ως συναφές της κατεύθυνσης ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ.

-Δύο (2) συστατικές επιστολές από καθηγητές ή ερευνητές αναγνωρισμένων Κέντρων Έρευνας της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον Β2. Οι αλλοδαποί απόφοιτοι Ελληνικών Πανεπιστημίων επιλέγονται με κριτήρια όμοια με εκείνα που εφαρμόζονται για τους Έλληνες απόφοιτους Ελληνικού Πανεπιστημίου.

Χρονοδιάγραμμα

Οι υποψήφιοι για εγγραφή στο Π.Μ.Σ. υποβάλλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά το διάστημα 15-30 Σεπτεμβρίου.

Η εξέταση της αγγλικής γλώσσας και η συνέντευξη πραγματοποιείται το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου.

Οι επιτυχόντες εγγράφονται μέχρι την 25η Οκτωβρίου, ή έως την 1η Δεκεμβρίου για τις περιπτώσεις της τελευταίας παραγράφου του άρθρου 4 του παρόντος. Η ατομική δήλωση των μαθημάτων του πρώτου εξαμήνου υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας μέχρι την 30η Οκτωβρίου. Τα μαθήματα αρχίζουν την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου και λήγουν το πρώτο δεκαπενθήμερο του Φεβρουαρίου. Οι σχετικές εξετάσεις γίνονται για τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου από το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Φεβρουαρίου έως την πρώτη εβδομάδα του Μαρτίου.

Οι δηλώσεις για το εαρινό εξάμηνο γίνονται μέχρι την έναρξη των μαθημάτων, το πρώτο δεκαήμερο του Μαρτίου. Τυχόν αλλαγές στις δηλώσεις επιλογής μαθημάτων, γίνονται έως 1η Απριλίου. Έως την 10η Απριλίου η Γραμματεία ανακοινώνει τα μαθήματα που έχουν δηλωθεί από λιγότερους από δύο (2) φοιτητές και ως εκ τούτου δεν μπορούν να διδαχθούν. Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου λήγουν το τελευταίο δεκαήμερο του Ιουνίου. Οι εξετάσεις του δεύτερου εξαμήνου ολοκληρώνονται το πρώτο δεκαήμερο του Ιουλίου. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων κατατίθενται στην Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. έως και την 10η Μαρτίου για το 1ο εξάμηνο και έως και την 15η Ιουλίου για το 2ο εξάμηνο.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων και περιλαμβάνουν διαλέξεις, εργαστήρια, φροντιστήρια, ασκήσεις, εργασίες. Η συνολική διάρκεια κάθε διάλεξης όλων των μαθημάτων είναι τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως.

Η Γραμματεία κοινοποιεί σε όλους τους διδάσκοντες του πρώτου εξαμήνου τον κατάλογο των φοιτητών κάθε μαθήματος εντός του Νοεμβρίου και αντίστοιχα του δεύτερου εξαμήνου εντός του Μαρτίου.

Για κάθε Μ.Φ. ορίζεται επιβλέπων καθηγητής στο τέλος του πρώτου εξαμήνου ο οποίος παρακολουθεί το ατομικό πρόγραμμα των σπουδών του. Ο ορισμός του επιβλέποντος κατατίθεται μαζί με τη δήλωση των μαθημάτων του δεύτερου εξαμήνου.

Μετά την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση σε όλα τα μαθήματα του ατομικού προγράμματος σπουδών του κάθε υποψηφίου και την περαίωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο επιβλέπων καθηγητής εισηγείται τη συγκρότηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής προς τη Συντονιστική Επιτροπή.

Άρθρο 6

Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ'ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών είναι έξι (6) εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης [τα έξι (6) εξάμηνα]. Η μερική φοίτηση προβλέπεται για όσους αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, για τις οποίες αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος. Ως σοβαρές περιπτώσεις ορίζονται ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, φόρτος εργασίας.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί την κανονική διάρκεια φοίτησης μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετρείται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Με την επανέναρξη της φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επανέρχονται σε κατάσταση κανονικής φοίτησης με όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προβλέπει το Π.Μ.Σ.

Επιπλέον κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης πριν την ολοκλήρωση της κανονικής διάρκειας φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να αιτηθεί παράταση σπουδών, που αφορά στην ολοκλήρωση των σπουδών ή την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά το πέρας της παράτασης σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών υποβάλλονται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων.

Το οικείο Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφή αποφαίνεται η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής.

Λόγοι διαγραφής ενδεικτικά αποτελούν:

α) Η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις),

β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών,

γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή και

δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής (Μ.Φ.) αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του που θα γίνει εντός μίας εβδομάδας από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Σε περίπτωση που υπάρχουν Διμερείς Συμφωνίες (Bilateral Agreements) ERASMUS+ και ERASMUS+ International του οικείου Τμήματος για Μεταπτυχιακές Σπουδές, η Συνέλευση, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής αποφασίζει για τις ισοτιμίες των μαθημάτων.

Η παρακολούθηση των παραδόσεων, εργαστηρίων και λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική. Ο μέγιστος αριθμός απουσιών ανά μάθημα δεν μπορεί να ξεπερνά τις δύο (2). Οι απουσίες που υπερβαίνουν το ανώτατο αυτό όριο, πρέπει να εγκριθούν από τη Σ.Ε. με την προσκόμιση από πλευράς φοιτητών όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών εγγράφων. Σε αυτή την περίπτωση ο μεταπτυχιακός φοιτητής επαναλαμβάνει το μάθημα. Τότε ο χρόνος φοίτησης παρατείνεται έτσι ώστε να είναι δυνατή η επανάληψη του μαθήματος για μία μόνο φορά. Σε περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής απουσιάζει πάνω από τον μέγιστο αριθμό απουσιών ακαδημαϊκά διαγράφεται από το Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ορίζουν δύο (2) εκπροσώπους τους και τους αντίστοιχους αναπληρωματικούς τους, οι οποίοι θα έχουν την ευθύνη της επικοινωνίας με τη Συντονιστική Επιτροπή για τα θέματα που τους αφορούν.

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Το Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» είναι αυτοχρηματοδοτούμενο με την καταβολή τελών φοίτησης. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από πόρους που θα προέρχονται κυρίως από τα τέλη φοίτησης που θα καταβάλλουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές. Τα τέλη φοίτησης ορίζονται στο ποσό των χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00 €) για κάθε κύκλο σπουδών και τα οποία οι μεταπτυχιακοί φοιτητές (ή τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό τους) υποχρεούνται να καταβάλλουν σε τρεις (3) ισόποσες δόσεις στην αρχή του κάθε εξαμήνου μαθημάτων ή της διπλωματικής του κάθε ακαδημαϊκού έτους και εντός δέκα (10) ημερών από την αρχή του εξαμήνου. Είναι δυνατόν να καταβληθούν σε περισσότερες δόσεις, ύστερα από αίτηση του φοιτητή και τη σύμφωνη γνώμη της Συντονιστικής Επιτροπής. Η καταβολή των

τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. Η πλημμελής καταβολής των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Π.Μ.Σ.

Δικαίωμα για τη χορήγηση δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων έχουν όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές πληρούν το κριτήριο αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ' ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμισι με άριστα στα δέκα (7,5/10). Οι ειδικότεροι όροι και προϋποθέσεις του δικαιώματος της δωρεάν φοίτησης στα Π.Μ.Σ. περιγράφονται στην ισχύουσα νομοθεσία καθώς και στην απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Αν, κατά τον αριθμητικό υπολογισμό του αριθμού των δικαιούχων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης προκύπτει δεκαδικός αριθμός, γίνεται στρογγυλοποίηση στην πλησιέστερη ακέραιη μονάδα. Αν ο αριθμός των δικαιούχων απαλλαγής υπερβαίνει το ανωτέρω ποσοστό, οι δικαιούχοι επιλέγονται με σειρά φθίνουσας κατάταξης έως τη συμπλήρωση του αριθμού. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή που συγκροτείται τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά τον χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Συγκεκριμένα, η αίτηση υποβάλλεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των εισακτέων. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής. Το Π.Μ.Σ. δύναται να παρέχει περιορισμένο πλήθος υποτροφιών (απαλλαγή μέρους των τελών φοίτησης) βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων σε φοιτητές και φοιτήτριες πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση του αρμόδιου οργάνου στην οποία καθορίζεται, το ύψος των υποτροφιών, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών, και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων.

Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.

Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης έχει ο φοιτητής του Π.Μ.Σ. που πληροί την προϋπόθεση του κριτηρίου αριστείας που περιγράφεται παραπάνω, εφόσον ισχύουν τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοι-

νή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α' 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης,

β) ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ., αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του,

γ) ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) της παρ. 4 του άρθρου 86 του ν. 4957/2022, υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Άρθρο 7

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και συμμετέχουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. υποχρεούνται:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκή-

σεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Δεν επιτρέπονται πάνω από δύο (2) απουσίες σε κάθε μάθημα.

2. Να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.

3. Να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξάμηνο.

4. Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που απαιτούνται για κάθε μάθημα.

5. Να προσέρχονται στις εξετάσεις.

6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με την προς αξιολόγηση διπλωματική τους εργασία, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογοκλοπής.

7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης εντός των ημερομηνιών που ορίζονται.

8. Να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την ορκωμοσία. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα έχουν δικαίωμα να ορκιστούν ή/και να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.

9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, εφόσον αυτό προβλέπεται (φροντιστηριακά μαθήματα, συμβολή στη βιβλιοθήκη και στην έρευνα και όπου υπάρχει ανάγκη στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου).

10. Δεν είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

11. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αδυναμία τήρησης των παραπάνω, χωρίς τεκμηριωμένη δικαιολογία, μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία σε μάθημα ή σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία αποτελεί λόγο διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα.

Άρθρο 8

Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων

Το Π.Μ.Σ. διαρθρώνεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Στο Α' εξάμηνο διδάσκονται πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα, τέσσερα των επτά (7) ECTS το καθένα και ένα με δύο (2) ECTS.

Στο Β' εξάμηνο διδάσκονται πέντε (5) μαθήματα: ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα με δύο (2) ECTS και τέσσερα μαθήματα επιλογής των επτά (7) ECTS το καθένα.

Στο Γ' εξάμηνο εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος είναι η ελληνική, και η γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να συγγράψουν Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής σε ανοικτό ακροατήριο. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με τριάντα (30) ECTS, και ολοκληρώνεται κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου.

Προσφερόμενα μαθήματα.

Προσφέρονται τα παρακάτω μαθήματα, με τους αντιστοιχούντες κωδικούς κατά κατηγορία, αύξοντα αριθμό και ECTS, όπως κατανέμονται στα εξάμηνα. Τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά (υπ.) και κατ' επιλογή (επ.): Ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει επιτυχώς ενενήντα (90) ECTS μεταπτυχιακών μαθημάτων και μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Στο Α' εξάμηνο παρακολουθεί επιτυχώς ο μεταπτυχιακός φοιτητής τα πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα, που αναγράφονται παρακάτω.

Α) Πρόγραμμα σπουδών

Α' εξάμηνο [Σύνολο ECTS τριάντα (30)]				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 101	Συστήματα Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 102	Διαχείριση Υδατικών Πόρων (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 103	Σχέση Φυτού-Εδαφικού Περιβάλλοντος (υπ)	Υ	15%	7
ΔΕΕΠ 104	Ερευνητική Μεθοδολογία 1 (υπ)	Υ	15%	2
ΔΕΕΠ 105	Γεωργία Ακριβείας και Εξοικονόμηση Πόρων (υπ)	Υ	15%	7
(5 υπ. μαθήματα: 30 ECTS.) Σύνολο ECTS				30

Πριν την έναρξη του Β' εξαμήνου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει επιβλέποντα καθηγητή και σε συνεργασία, ορίζουν το αντικείμενο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας καθώς και τα εξειδικευμένα μαθήματα από τις ομάδες μαθημάτων που ταιριάζουν στο αντικείμενό της. Ο κάθε διδάσκοντας δεν μπορεί να αναλάβει πάνω από δύο (2) φοιτητές ανά έτος εισαγωγής.

Στο Β' εξάμηνο ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα λαμβάνει το ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα και επιλέγει τουλάχιστον δύο (2) μαθήματα από τη σχετική με τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ομάδα μαθημάτων, τουλάχιστον ένα (1) μάθημα από άλλη ομάδα μαθημάτων, και μια ακόμα επιλογή [σύνολο τέσσερα (4) μαθήματα επ.].

Β' εξάμηνο [Σύνολο ECTS τριάντα (30)] [Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα. Από τα μαθήματα επιλογής, οι φοιτητές επιλέγουν τέσσερα (4)]				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 106	Ερευνητική Μεθοδολογία 2 (υπ)	Υ	15%	2
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
	Επιλογή (επ.)	Ε	15%	7
(1 υπ. μάθημα: 2 ECTS, 4 επ. μαθήματα: 28 ECTS, Σύνολο ECTS				30

Ομάδα Μαθημάτων Α

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 107	Ποιότητα Υδάτων και Προστασία Περιβάλλοντος (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 108	Υδρολογία Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 109	Αρδεύσεις-Στραγγίσεις (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 110	Υδροπληροφορική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Ομάδα Μαθημάτων Β

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 111	Περιβαλλοντική Εδαφοχημεία (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 112	Γεωργική Εδαφοφυσική (επ.)	Ε	15%	7

ΔΕΕΠ 113	Αλληλεπίδραση Μικροβιοκόσμου και Διαχείρισης Εδαφών (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 114	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θρεπτικών Στοιχείων στο Έδαφος (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 115	Διαχείριση Βιοσυστημάτων και Συστήματα Παρατήρησης Γης (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 116	Γεωπληροφορική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Ομάδα Μαθημάτων Γ

Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	Εξ αποστάσεως	ECTS
ΔΕΕΠ 117	Αξιοποίηση Αγροτικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων με τη Χρήση της Βιοτεχνολογίας (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 118	Σχεδιασμός Συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 119	Επεξεργασία Δεδομένων Μεγάλου Όγκου - IoT (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 120	Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Βιοσυστημάτων(επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ 121	Τεχνητή Νοημοσύνη-Ρομποτική (επ.)	Ε	15%	7
ΔΕΕΠ124	Ειδικά θέματα Εδαφολογίας, Υδατικών και Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (επ)	Ε	15%	7

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Γ' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)				
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος μαθήματος (υποχρ./επιλ.)	ECTS	
ΔΕΕΠ 123	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (υπ)	Υ	30	
Σύνολο ECTS			30	

Β) Έλεγχος γνώσεων - Αξιολόγηση φοιτητών

Το περιεχόμενο όλων των μαθημάτων αναφέρεται και περιγράφεται λεπτομερώς στον ηλεκτρονικό Οδηγό Σπουδών του Π.Μ.Σ. Ο τρόπος της διενέργειας των μαθημάτων, του περιεχομένου τους και της εξέτασής τους καθορίζονται από τη Διδακτική Ομάδα (Δ.Ο.) του κάθε μαθήματος, με ευθύνη του Συντονιστή του μαθήματος που είναι μέλος Δ.Ε.Π. στην έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Τα μαθήματα καλύπτουν ειδικά γνωστικά αντικείμενα και ειδικές ερευνητικές μεθοδολογίες, όπου παρουσιάζονται δυνατότητες για διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Με τα μαθήματα αυτά ο φοιτητής επικαιροποιεί γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες σε μεταπτυχιακό επίπεδο ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς στην πραγματοποίηση πρωτότυπης έρευνας στο πλαίσιο του γνωστικού αντικείμενου του προσφερόμενου προγράμματος.

Οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς όλα τα μαθήματα του προγράμματός τους εντός του εξαμήνου διδασκαλίας των. Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Το ποσοστό συμμετοχής σε άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (σε εργαστηριακές ασκήσεις, εργασιών και σεμιναρίων όπου προβλέπεται) καθορίζεται στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του διδάσκοντα κάθε μαθήματος και εγκρίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

- Άριστα (8,5 έως 10).
- Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου).
- Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).
- Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του.

Η παρακολούθηση και εξέταση σε όλα τα μαθήματα που συμπεριλαμβάνονται στην ατομική δήλωση ή οποιασδήποτε άλλης εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι υποχρεωτική. Τροποποίηση της δήλωσης επιτρέπεται με σύμφωνη γνώμη της συντονιστικής επιτροπής.

Τα Μαθήματα υποχρεωτικά/κατ' επιλογή διδάσκονται μόνο εφόσον τα επιλέξουν τουλάχιστον 2 (δύο) φοιτητές.

Οι διδάσκοντες δεν επιτρέπεται να διδάσκουν περισσότερα από δύο (2) μαθήματα ανά εξάμηνο αυτοδύναμα.

Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) των θεωρητικών ωρών του μαθήματος και το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) της πρακτικής εκπαίδευσης σε όποια μαθήματα αυτή προβλέπεται. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών μεταπτυχιακού φοιτητή ξεπερνά το δεκαπέντε πέντε τοις εκατό (15%) στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Δύνανται σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή σε λόγους ανωτέρας βίας να διεξάγονται εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιόλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας συνιστάται ο διδάσκων να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο ίδιος πρόσφορο, τον φοιτητή (π.χ. προφορική ή εξ αποστάσεως εξέταση).

Σε περίπτωση αποτυχίας οι φοιτητές δύνανται να επανεξεταστούν σε δύο το πολύ μαθήματα του προγράμματος των μεταπτυχιακών μαθημάτων τους. Ο χρόνος επανεξέτασης ορίζεται στο τέλος του Β' Εξαμήνου μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου. Οι εξετάσεις γίνονται από τριμελή επιτροπή που ορίζει η Σ.Ε. Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει για δεύτερη φορά σε κάποιο μάθημα και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Αλλαγή επιβλέποντος καθηγητή μπορεί να γίνεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Σ.Ε., με πλειοψηφία των 2/3 των μελών της

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε., πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινόμενων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

Ο μαθηματικός τύπος έχει ως εξής:

Βαθμός Δ.Μ.Σ. = (Βαθμός μαθήματος 1 Χ ECTS μαθήματος 1 + Βαθμός μαθήματος 2 Χ ECTS μαθήματος 2 + ... + Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας Χ ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) / Συνολικός αριθμός ECTS.

Γ) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), η Συνέλευση Τμήματος κατόπιν εισήγησης

της Συντονιστικής Επιτροπής, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου που υποβάλλεται μαζί με τις δηλώσεις του δεύτερου εξαμήνου, το πρώτο δεκαήμερο του Μαρτίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει επιβλέποντα. Μετά την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση σε όλα τα μαθήματα του ατομικού προγράμματος σπουδών του κάθε υποψηφίου και την περαίωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο επιβλέπων καθηγητής εισηγείται τη συγκρότηση Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής προς τη Συνέλευση Τμήματος, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων, για την έγκριση της εργασίας. Η δημόσια υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται εντός τριμήνου από την συγκρότηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των κατηγοριών, όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 83 του ν. 4957/2022:

- α. Μέλη Δ.Ε.Π., Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.),
- β. ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- γ. συνεργαζόμενοι καθηγητές,
- δ. εντεταλμένοι διδάσκοντες,
- ε. επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- στ. ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. διέπεται από τον Κώδικα Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Α.Π.Θ. Κάθε δημιουργός ή συν-δημιουργός οποιουδήποτε πνευματικού έργου δικαιούται να αναφέρεται και να αναγνωρίζεται ως τέτοιος, απολαμβάνοντας και τα περιουσιακά και ηθικά δικαιώματα/εξουσίες που απορρέουν από το συγκεκριμένο έργο. Κατ' εξαίρεση, αν το πρωτότυπο πνευματικό δημιούργημα («έργο») είναι το τελικό εξαγόμενο αμειβόμενου ερευνητικού έργου, το οποίο έχει ανατεθεί από φορέα εκτός Α.Π.Θ., τα περιουσιακά δικαιώματα του δημιουργού ή των συν-δημιουργών μπορεί να περιορίζονται βάσει των όρων της σύμβασης με την οποία ανατίθεται το εν λόγω ερευνητικό έργο, ενώ τα ηθικά δικαιώματα παραμένουν στον δημιουργό ή τους δημιουργούς, υποκείμενα στους αναγκαίους -για την εκμετάλλευση/οικονομική αξιοποίηση του παραχθέντος πνευματικού δημιουργήματος- συμβατικούς περιορισμούς.

Για την παρουσίαση της Μ.Δ.Ε. προβλέπεται η θετική εισήγηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται δημόσια και ορίζει-

ται συγκεκριμένη ημερομηνία, τουλάχιστον μια εβδομάδα αργότερα, και τόπος από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Π.Μ.Σ. Η βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας βασίζεται στην ποιότητα της εργασίας, στην ικανότητα παρουσίασής της και στις απαντήσεις, που δίνονται από τον υποψήφιο κατά την εξέτασή του από την Επιτροπή.

Μετά την υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. συντάσσεται πρακτικό στο οποίο αναφέρεται ο επιμέρους βαθμός κάθε μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ο μέσος όρος της βαθμολογίας καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή επισημάνσεις.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο της Σχολής.

Αν η κρίση της Μ.Δ.Ε. είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να υποβάλλει την εργασία του ενσωματώνοντας τις επισημάνσεις για τη βελτίωσή της σε χρονικό διάστημα που ορίζει η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή. Αν και η δεύτερη κρίση είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει το δικαίωμα απονομής του Δ.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής καθώς και αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε. μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Στις διατριβές (μεταπτυχιακές και διδακτορικές) εφαρμόζεται το πρότυπο APA 6th edition, λεπτομέρειες και διευκρινίσεις του οποίου παρέχονται στη διεύθυνση <https://owl.english.purdue.edu/owl/resource/560/01/>.

Άρθρο 9 Υποτροφίες

Η Συνέλευση του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. μπορεί να χορηγεί μία (1) υποτροφία κατ'έτος με τη μορφή απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης. Υποτροφίες είναι δυνατόν να δίνονται και από επιχειρήσεις ή και άλλους φορείς και οργανισμούς. Δύναται η χορήγηση υποτροφιών ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης.

Το Α.Π.Θ. δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με την υποχρέωση υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και παροχής επικουρικού διδακτικού έργου. Το Π.Μ.Σ. καθορίζει το ανώτατο ποσό χορήγησης ανταποδοτικής υποτροφίας ανά φοιτητή, τον ανώτατο αριθμό των ωρών εβδομαδιαίας απασχόλησής τους και λοιπές λεπτομέρειες σχετικά με τη χορήγηση των υποτροφιών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10 Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ. ανατίθεται, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ και απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α. Μέλη Δ.Ε.Π., Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.),
β. ομότιμους καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ. συνεργαζόμενους καθηγητές,

δ. εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε. επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ. ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ. επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι αποφάσεις της Συνέλευσης για την κατανομή του διδακτικού έργου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

α. Το ονοματεπώνυμο του διδάσκοντα,

β. την ιδιότητά του,

γ. το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα (μάθημα, σεμινάριο), και

δ. τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα ή σεμινάριο.

Υποχρέωση του προσκεκλημένου διδάσκοντα είναι να τηρεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διδασκαλίας, όπως αυτό έχει καθοριστεί από τη Σ.Ε., και να ακολουθεί τους όρους εξέτασης και αξιολόγησης, όπως αυτοί περιγράφονται στον παρόντα Κανονισμό.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Η διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων που καταρτίζεται με ευθύνη του Διευθυντή Π.Μ.Σ.

Με την έναρξη παρακολούθησης του Π.Μ.Σ., ορίζεται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα μόνιμο μέλος του Δ.Ε.Π. του Π.Μ.Σ. ως Ακαδημαϊκός Σύμβουλος. Ο ρόλος του είναι να παρακολουθεί την εξέλιξη των σπουδών των φοιτητών, να ενημερώνεται από τους διδάσκοντες για τυχόν συνεχείς απουσίες των φοιτητών που είναι στην ευθύνη τους, καθώς και η σχετική ενημέρωσή τους (μέσω της Γραμματείας) ότι τέτοια απουσία μπορεί να επιφέρει την αποτυχία στο μάθημα. Επιπλέον ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει βοήθεια σχετικά με την επιλογή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έρχο-

νται σε επαφή με τον ακαδημαϊκό σύμβουλό τους για οποιοδήποτε πρόβλημα το οποίο μπορεί να επηρεάσει την ομαλή πορεία των σπουδών τους.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει στον μεταπτυχιακό φοιτητή την αναγκαία συμβουλευτική για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις του Π.Μ.Σ.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Σπουδών φροντίζει να έχει συναντήσεις κατά τακτά διαστήματα με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχει αναλάβει και όχι λιγότερο από δύο (2) φορές το εξάμηνο.

Στα καθήκοντά του περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:

- Ο εντοπισμός των αναγκών και ερευνητικών ενδιαφερόντων του μεταπτυχιακού φοιτητή, η υποστήριξη των κλίσεων και των δεξιοτήτων του μεταπτυχιακού φοιτητή και η ενθάρρυνση να κατευθυνθεί προς τους τομείς που του ταιριάζουν.

- Η ενημέρωση και η διευκόλυνση των επαφών του μεταπτυχιακού φοιτητή με τα συλλογικά όργανα του Π.Μ.Σ. και τις υπηρεσίες διοίκησης.

- Η παροχή βοήθειας για την κατάρτιση του ατομικού εξαμηνιαίου προγράμματος σπουδών του και τον καθορισμό του θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

- Ο εντοπισμός των φοιτητών που οφείλουν πολλά μαθήματα.

- Η μέριμνα και η κατάρτιση σχεδίου για αυτούς τους φοιτητές.

Το διδακτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, καθώς και οι αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος συνεργάζονται και υποστηρίζουν τους Συμβούλους Σπουδών στο έργο τους, ενώ λαμβάνουν υπόψη πληροφορίες, παρατηρήσεις, υποδείξεις και αιτήσεις τους, για τυχόν ελλείψεις, δυσλειτουργίες που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και τυχόν προτάσεις για την αντιμέτωπίσή τους.

Κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. ή του Διευθυντή και με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ. Ως επικουρικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Δ.Ε.Π. κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται είτε να ανατίθεται επικουρικό έργο είτε να δημοσιεύεται πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε αντικείμενα που προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. Στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καθορίζονται οι προθεσμίες υποβολής υποψηφιότητας καθώς και τα ειδικότερα προσόντα.

Οι διδάσκοντες, κατά το χρονικό διάστημα που τελούν σε καθεστώς εκπαιδευτικής άδειας ή αναστολής καθηκόντων, δύναται να παρέχουν διδακτικό έργο προς το Π.Μ.Σ., εάν κρίνουν ότι το πρόγραμμά τους το επιτρέπει, υπό την προϋπόθεση βεβαίως ότι βάσει των συντρεχουσών συνθηκών τούτο είναι ουσιαστικά και πρακτικά εφικτό, ζήτημα το οποίο πρέπει κατά περίπτωση να κριθεί αρμοδίως.

Άρθρο 11

Έσοδα Προγραμμάτων -

Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Οι πόροι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δύναται να προέρχονται από:

- α. Τέλη φοίτησης,
- β. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ. κληροδοτήματα,
- δ. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- ε. ιδίους πόρους του Α.Π.Θ.,
- στ. τον κρατικό προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και
- ζ. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως ακολούθως:

- α. Ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

- β. το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. κατάρτιζε σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία αναλυτικό προϋπολογισμό για τα πέντε (5) έτη λειτουργίας, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως πόροι του προγράμματος και το λειτουργικό του κόστος.

Άρθρο 12

Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Η διοικητική και τεχνική υποστήριξη παρέχεται στο Π.Μ.Σ. από το Τμήμα Γεωπονίας. Γραμματέας του Π.Μ.Σ. ορίζεται ο εκάστοτε Γραμματέας του Τμήματος Γεωπονίας, και αναλαμβάνει ως υπεύθυνος να διεκπεραιώνει τα τρέχοντα διοικητικά θέματα, που αφορούν στο διδακτικό προσωπικό, τους φοιτητές, το πρόγραμμα, τις επαφές με τις διάφορες υπηρεσίες και τα συνεργαζόμενα Τμήματα και Ιδρύματα και να φροντίζει για τις δημόσιες σχέσεις του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. διαθέτει δικό του πρωτόκολλο εισερχομένων - εξερχομένων εγγράφων, το οποίο τηρείται με βάση το ακαδημαϊκό έτος. Την εποπτεία και τον γενικότερο συντονισμό των μεταπτυχιακών σπουδών σε επίπεδο Α.Π.Θ. έχει ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών υποθέσεων.

Οι χώροι διεξαγωγής της διδασκαλίας, καθώς και ο αναγκαίος υλικοτεχνικός εξοπλισμός για τη λειτουργία του προγράμματος καλύπτονται από το Τμήμα Γεωπονίας. Οι χώροι διεξαγωγής της διδασκαλίας είναι οι αίθουσες Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, η αίθουσα Εργαστηρίου Μηχανολογίας, η αίθουσα Εργαστηρίου Υδραυλικής, η αίθουσα του Κέντρου Ελέγχου Γεωργ. Κατασκευών (στο Αγρόκτημα), τα αμφιθέατρα Α, Β, Γ, Δ, η αίθουσα Ασκήσεων.

Διατίθενται επίσης τα εργαστήρια:

- Εδαφολογίας (Α' 362/1937, Α' 271/1938 και Α' 86/1981).
- Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας (Α' 198/1962, Α' 128/1965 και Α' 86/1981).
- Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Υδραυλικής και Βελτιώσεων (Α' 112/1928, Α' 362/1937 και Α' 271/1938).
- Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας (Α' 112/1928 και Α' 86/1981).
- Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Εξοπλισμού (Α' 153/1990, προεδρικό διάταγμα 388).
- Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης, Φασματοσκοπίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Α' 153/1990, Β' 207/1996 και Β' 2986/2017).
- Εργαστήριο Εναλλακτικών Ενεργειακών Πόρων στη Γεωργία (Α' 234/2000), και ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός τους.

Για την υλοποίηση των στόχων του Π.Μ.Σ. συμβάλουν επίσης:

Οι βιβλιοθήκες του Α.Π.Θ.

Οι βιβλιοθήκες και τα εργαστήρια υπολογιστών που λειτουργούν στο Τμήμα Γεωπονίας.

Οι νησίδες Η/Υ και οι αίθουσες διδασκαλίας του Τμήματος Γεωπονίας.

Άρθρο 13

Τελετουργικό Αποφοίτησης

Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου τίτλου του διπλώματος. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης του Τμήματος, παρουσία του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., του Προέδρου του Τμήματος/του Κοσμήτορα της Σχολής ή του Αναπληρωτή του και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένων εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το Π.Μ.Σ., σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σπουδές, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, λόγοι υγείας κ.λπ.), μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία του Τμήματος εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης.

Άρθρο 14

Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Εδαφικών, Υδατικών, Ενεργειακών Πόρων και Αγροτικού Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφεται το Τμήμα Γεωπονίας, το έμβλημα του Α.Π.Θ., η χρονολο-

γία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Στον απόφοιτο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/13-8-2007 (Β' 1466) υπουργικής απόφασης], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 15

Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για διαγραφή του.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή - η Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Για παραβιάσεις κανόνων δεοντολογίας και ποιότητας σπουδών, αρμόδια είναι η Επιτροπή Δεοντολογίας του Ιδρύματος.

Άρθρο 16

Πιστοποίηση-Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.

Μετά από την έκδοση της απόφασης ίδρυσης Π.Μ.Σ. και πριν από την έναρξη της λειτουργίας του, απαιτείται η πιστοποίηση του Π.Μ.Σ. από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.), σύμφωνα με την περ. γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020(Α' 12). Μετά από την ίδρυσή τους, τα Π.Μ.Σ. πιστοποιούνται περιοδικά,

σύμφωνα με την υποπερ. ββ) της περ. β) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020, στο πλαίσιο της αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία εντάσσονται.

Σε περίπτωση που τροποποιηθεί η απόφαση ίδρυσης, απαιτείται εκ νέου πιστοποίηση του Π.Μ.Σ. από την ΕΘ.Α.Α.Ε., εφόσον η τροποποίηση αφορά σε στοιχεία όπως στο αντικείμενο, τον σκοπό του προγράμματος, τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθησή του, καθώς και τις ειδικεύσεις που απονέμουν διαφορετικό δίπλωμα.

Τα Π.Μ.Σ. κάθε Τμήματος, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα διατμηματικά, διδρυματικά και κοινά Π.Μ.Σ., των οποίων το Τμήμα αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη, αξιολογούνται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την ΕΘ.Α.Α.Ε. Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν ένα Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

Εσωτερική Αξιολόγηση ΜΟ.ΔΙ.Π.

Με σκοπό τη διασφάλιση και τη βελτίωση της ποιότητας του Π.Μ.Σ. η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Α.Π.Θ. (ΜΟ.ΔΙ.Π.) προβαίνει σε περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΘ.Α.Α.Ε.

Στις υποχρεώσεις των Οργάνων Διοίκησης και των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. εμπίπτουν και όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται, βάσει των εκάστοτε οδηγιών και κατευθύνσεων της ΜΟ.ΔΙ.Π.- Α.Π.Θ. για την εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών και των ακαδημαϊκών Μονάδων.

Αξιολόγηση διδασκόντων και μαθημάτων από τους φοιτητές

Με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου σπουδών του Π.Μ.Σ. και με απόλυτη διασφάλιση της ανωνυμίας τους, οι φοιτητές καλούνται να προβαίνουν σε αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων κάθε εξαμήνου.

Για λόγους ομοιόμορφης τήρησης στατιστικών στοιχείων και δυνατότητας εξαγωγής αξιοποιήσιμων για το εκπαιδευτικό έργο των Τμημάτων και συνολικά του Ιδρύματος συμπερασμάτων, τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης καταρτίζονται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. και μπορούν να διαφοροποιούνται μερικώς, βάσει των ιδιαίτερων χαρα-

κτηριστικών και αναγκών κάθε ακαδημαϊκής μονάδας ή/και κάθε μαθήματος. Η συμπλήρωσή τους πραγματοποιείται ηλεκτρονικά.

Η διεξαγωγή της αξιολόγησης γίνεται με ευθύνη της λειτουργούσας σε κάθε Τμήμα του Α.Π.Θ., Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.), σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Α.Π.Θ., και πραγματοποιείται μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (Σ.Δ.Π.) της τελευταίας. Η Διοίκηση και η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος οφείλουν να προβαίνουν σε συστηματικές ενέργειες για την προσέλευση φοιτητών στην αξιολόγηση, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΜΟ.ΔΙ.Π. και τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Η ΟΜ.Ε.Α. κάθε Τμήματος παρακολουθεί, μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (Σ.Δ.Π.) της ΜΟ.ΔΙ.Π., τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της αξιολόγησης, αναλύει τα σχετικά αποτελέσματα και ενημερώνει επ' αυτών τα Όργανα Διοίκησης του Π.Μ.Σ. και της αντίστοιχης ακαδημαϊκής μονάδας. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης αφορούν σε κάθε διδασκόμενο μάθημα και σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Τα όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ. και της ακαδημαϊκής μονάδας, σε συνεργασία με την αντίστοιχη ΟΜ.Ε.Α., οφείλουν να μελετούν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, να ανακοινώνουν τις συναγόμενες διαπιστώσεις τους, να αποφασίζουν τη δημοσιοποίηση των συνοπτικών αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, όταν κρίνεται αναγκαίο και πάντως μετά την ανακοίνωση της βαθμολογίας των μαθημάτων του εξαμήνου, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία για την προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, και να αναλαμβάνουν δράσεις για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.

Άρθρο 17

Οδηγός Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. εκδίδει Οδηγό Σπουδών με σκοπό την ενημέρωση των μεταπτυχιακών φοιτητών για την λειτουργία του.

Ο Οδηγός Σπουδών δύναται να περιλαμβάνει:

1. Γενικές Πληροφορίες καθώς και χρήσιμες ηλεκτρονικές πληροφορίες για το Ίδρυμα και το Τμήμα, ειδικότερα για διοικητικές υπηρεσίες ή συλλογικά όργανα που μπορεί να απευθυνθεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του.

2. Τον σκοπό, το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. καθώς και τα αποκτώμενα προσόντα μετά την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

3. Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των ακαδημαϊκών εξαμήνων, των εξεταστικών περιόδων, των αργιών, των περιόδων παρουσιάσεων μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και τυχόν άλλων υποχρεώσεων όπως σεμινάρια, συνεδρίων κ.α.

4. Το πρόγραμμα μαθημάτων, τις πιστωτικές μονάδες, το διδακτικό προσωπικό, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών.

5. Την επίσημη γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

6. Η διοίκηση του Π.Μ.Σ.
7. Βάσεις δεδομένων.
8. Χρήση Βιβλιοθήκης.
9. Υπηρεσίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 18

Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. και τον παρόντα

Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ., θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων και τροποποίηση του οικείου Κανονισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 2 Σεπτεμβρίου 2024

Ο Πρύτανης

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΦΕΙΔΑΣ