



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σχολή: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Τμήμα: Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και
Γεωργικής Μηχανικής

ΠΜΣ: Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον, Γεωπληροφορική και
Γεωργική Μηχανική

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΜΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ: 20/12/2023

Επικαιροποίηση του εσωτερικού Κανονισμού ΠΜΣ «Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον, Γεωπληροφορική και Γεωργική Μηχανική»

Άρθρο 1 - Εισαγωγικά

Η δομή, η οργάνωση και η λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) καθορίζονται στο παρόν.

Οι διατάξεις του παρόντος Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Α.Φ.Π. και Γ.Μ. εξειδικεύουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές, και ρυθμίζουν με ενιαίο τρόπο θέματα λειτουργίας του Π.Μ.Σ., τα οποία δεν ρυθμίζονται από την κείμενη νομοθεσία, αλλά είτε παρέχονται γι' αυτά σχετικές εξουσιοδοτήσεις από τη νομοθεσία, είτε ρυθμίζονται με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων του Προγράμματος.

Άρθρο 2 - Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (ΑΦΠ και ΓΜ) της Σχολής Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και θα λειτουργήσει για τα επόμενα έξι (6) ακαδημαϊκά έτη, δηλαδή από το έτος 2018-2019 έως και το έτος 2023-2024, σύμφωνα με την απόφαση 534/23.04.2018 της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΚ 2343/20.06.2018, τ.Β) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: "**Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον, Γεωπληροφορική και Γεωργική Μηχανική**".

Το ΠΜΣ του Τμήματος ΑΦΠ και ΓΜ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.) ιδρύθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. των άρθρων 30 έως 45 και 85 του ν. 4485/2017 (Α'114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. των άρθρων 14 και 15, του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α', 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα διπλώματος»,
3. του άρθρου 80, παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α'), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του αρθρ. 47 παρ. γ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του αρθρ. 5 παρ.8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του αρθρ. 34 παρ.2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

Άρθρο 3 - Αντικείμενο και Σκοπός

Αντικείμενο: Το Τμήμα ΑΦΠ και ΓΜ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο του ΠΜΣ, έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένης γνώσης και επιστημονικής κατάρτισης σε σύγχρονα αντικείμενα για την υποστήριξη θεμάτων, όπως:

Α. Της αξιοποίησης και διαχείρισης των φυσικών πόρων,

Β. Της γεωργικής και περιβαλλοντικής μηχανικής,

Γ. Του αναπτυξιακού περιβαλλοντικού σχεδιασμού με έμφαση τόσο στα έργα υποδομής όσο και στην πρόληψη των φυσικών κινδύνων στα οποία σημαντικό ρόλο παίζουν οι γεωλογικοί και γενικότερα οι περιβαλλοντικοί παράγοντες

Δ. Της γεωπληροφορικής

Επίσης εκπαιδεύει και παρέχει ερευνητικές γνώσεις σε μεταπτυχιακό επίπεδο στα γνωστικά αντικείμενα και ερευνητικά ενδιαφέροντα των μελών ΔΕΠ που υπηρετούν σε αυτό.

Σκοπός: Σκοπός του Τμήματος ΑΦΠ και ΓΜ, στο πλαίσιο του ΠΜΣ, είναι:

- Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών σε θέματα που αφορούν τις ειδικεύσεις στο ΠΜΣ και τα γνωστικά αντικείμενα που υπηρετούνται στο Τμήμα.
- Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να δραστηριοποιηθούν σε ερευνητικό επίπεδο ή και να στελεχώσουν υπεύθυνα υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στο αντικείμενο των ειδικεύσεων και να συμβάλλουν έτσι ουσιαστικά στη διαμόρφωση του χώρου και την αειφόρο ανάπτυξη με επιστημονικά κριτήρια.

Άρθρο 4 - Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ του Τμήματος ΑΦΠ και ΓΜ οδηγεί στην απονομή τίτλου μεταπτυχιακών σπουδών που οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) σε μια από τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

1η Κατεύθυνση: **«Εδαφικοί, Υδατικοί Πόροι και Διαχείριση Περιβάλλοντος»**

2η Κατεύθυνση: **«Αναπτυξιακός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός, Έργα Υποδομής και Πρόληψη Φυσικών κινδύνων»**

3η Κατεύθυνση: **«Γεωπληροφορική και Χωρική Ανάλυση»**

Οι προϋποθέσεις για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τις λεπτομέρειες που αφορούν την λειτουργία του Π.Μ.Σ. περιγράφονται αναλυτικά στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΦΕΚ 2343/20.06.2018, τ. Β).

Άρθρο 5 - Διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

1. Η διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. είναι το πολύ έξι (6) έτη και προβλέπεται στην απόφαση της Συγκλήτου του Γ.Π.Α.. Το αργότερο το τελευταίο εξάμηνο του χρόνου λειτουργίας του, με απόφαση της Συγκλήτου, μετά από πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, μπορεί να ζητείται παράταση της λειτουργίας του για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που καθορίζεται κάθε φορά με απόφαση της Συγκλήτου.

2. Για την έκδοση της παράτασης του Π.Μ.Σ., πρέπει να έχει προηγηθεί απαραίτητα αξιολόγηση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16-7-2008).

3. Στην περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση για λόγους αντικειμενικούς, η λειτουργία του Π.Μ.Σ. μπορεί να παρατείνεται το πολύ για ένα (1) ακόμη έτος, μετά από ειδική έκθεση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., με την οποία γίνεται συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε και αναφέρονται ο βαθμός ικανοποίησης των στόχων που είχαν τεθεί, οι λόγοι που επιβάλλουν την παράταση του, η βιωσιμότητα του και γενικά στοιχεία που αιτιολογούν την αναγκαιότητα της παράτασης.

Άρθρο 6 - Οργανωτική και Διοικητική Δομή του Π.Μ.Σ.

Στην οργανωτική και διοικητική δομή του Π.Μ.Σ. συμβάλουν η Συνέλευση του Τμήματος, η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ (Σ.Ε.) και ο Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών:

1. Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ)

Στη Συνέλευση του Τμήματος για θέματα που αφορούν στο 2ο κύκλο σπουδών συμμετέχουν τα μέλη της εκτός των εκπροσώπων των προπτυχιακών φοιτητών σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4957/2022.

Η Συνέλευση του Τμήματος έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο νόμο 4957/2022.

Συγκεκριμένα:

- Είναι αρμόδια για την κατάρτιση και υποβολή προς τη Σύγκλητο του Γ.Π.Α. προτάσεων για την ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα και έχει όλες τις αρμοδιότητες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
- Εκλέγει το Διευθυντή των μεταπτυχιακών σπουδών και ορίζει τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.)
- Καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτά προβλέπονται όπως αυτό κάθε φορά ισχύει.
- Συγκροτεί τις επιτροπές εξετάσεων.
- Ορίζει τις επιτροπές για την κατάρτιση του πίνακα επιτυχόντων ανά κατεύθυνση και την επιλογή των εισακτέων.
- Επικυρώνει τους πίνακες των επιτυχόντων.
- Αναθέτει τη διδασκαλία μαθημάτων στο Π.Μ.Σ.
- Ορίζει τα μέλη των συμβουλευτικών επιτροπών για την εκπόνηση των Μεταπτυχιακών Εργασιών, καθώς και τα μέλη των τριμελών εξεταστικών επιτροπών αντίστοιχα.
- Απονέμει τα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

2. Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία, θα πρέπει να ληφθεί πρόνοια ώστε στην Σ. Ε. να εκπροσωπούνται όλοι οι τομείς που συμμετέχουν στο Μ.Π.Ε. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

3. Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής κάθε Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με τη θεματολογία του Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα

που ορίζονται από το νόμο και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος.

Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντής. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προεδρεύει και συντονίζει τις εργασίες της Σ.Ε. Παρακολουθεί την οργάνωση και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. για κάθε κατεύθυνση και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή και καλή λειτουργία του Π.Μ.Σ.

4. Ειδικές Επιτροπές

Για την καλύτερη οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ., συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος επιτροπή υποβοήθησης του έργου του Διευθυντή και της Συντονιστικής Επιτροπής (ελέγχου και αξιολόγηση των φακέλων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, εξέτασης των υποψηφίων, οικονομικής διαχείρισης, κ.λπ.) Στην επιτροπή θα εκπροσωπείται η κάθε κατεύθυνση και ο Διευθυντής του Μ.Π.Σ. Η διάρκεια της θητείας των μελών των Ειδικών Επιτροπών του Π.Μ.Σ. ορίζεται σε δύο (2) έτη.

Άρθρο 7 - Διδακτικό Προσωπικό

1. Τη διδασκαλία των μαθημάτων του Μ.Π.Σ, καθώς και τη διεξαγωγή σεμιναρίων, εργαστηρίων, πρακτικών ασκήσεων κ.λπ. μπορούν να αναλάβουν σύμφωνα με το στο νόμο 4957/2022:

α. κατά εξήντα τοις εκατό (60%) τουλάχιστον μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Η Συνέλευση του Τμήματος αξιολογεί τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. σε διδακτικό προσωπικό και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, με αιτιολογημένη απόφαση της αποφασίζει την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι ή την πρόσκληση μελών Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258).

β. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος σχετικού με το γνωστικό αντικείμενο το οποίο θα κληθούν να διδάξουν και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα γύρω από το αντικείμενο αυτό.

γ. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, καθώς και στελέχη του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, εφ' όσον διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία γύρω από το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

2. Η ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος ή μέρους μαθήματος, όπως αναφέρονται στην παράγραφο 1 αυτού του άρθρου, για οποιαδήποτε κατεύθυνση, γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ύστερα από πρόταση της.

3. Η διδακτέα ύλη όλων των μαθημάτων (υποχρεωτικών και επιλογής) καθορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από προτάσεις των οικείων Τομέων και Εργαστηρίων του Τμήματος ΑΦΠ και ΓΜ.

4. Η διδασκαλία των μαθημάτων περιέχει το θεωρητικό μέρος του μαθήματος, τις φροντιστηριακές, εργαστηριακές και πρακτικές ασκήσεις, καθώς και σεμινάρια και διαλέξεις ειδικών θεμάτων σχετικά με την διδακτέα ύλη του μαθήματος. Σε όλες τις κατευθύνσεις υπάρχουν αντίστοιχες εργασίες πεδίου και εκπαιδευτικές εκδρομές.

Άρθρο 8 - Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα., κ.ά.) για την απρόσκοπτη και πλήρη εκτέλεση του ΠΜΣ. Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει αξιόλογη βιβλιοθήκη που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος. Επίσης τα Εργαστήρια του Τμήματος Α.Φ.Π. και Γ.Μ. διαθέτουν αξιόλογες επιμέρους βιβλιοθήκες που μπορούν να εξυπηρετήσουν τους Μ.Φ. σε όλες τις προ- αναφερόμενες κατευθύνσεις.

Άρθρο 9 - Καταβολή Τελών Φοίτησης

1. Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή που εγγράφεται στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης προβλέπεται η υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης.

2. Τα τέλη φοίτησης για το Π.Μ.Σ. ανέρχονται στο ποσό των 600,0 ευρώ για κάθε εξάμηνο σπουδών (1800,0 ευρώ για τα τρία εξάμηνα του Π.Μ.Σ.).

3. Η διαδικασία καταβολής των τελών φοίτησης για το Π.Μ.Σ. γίνεται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α. Τα τέλη φοίτησης χρησιμοποιούνται για τις πάσης φύσης δαπάνες που απαιτούνται για την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών και γενικά για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

4. Κάθε δαπάνη πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης της Σ. Ε.

5. Δεν προβλέπονται αμοιβές για τους διδάσκοντες.

6. Απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης δύναται να έχει μέχρι το 30% των εγγραφόμενων μεταπτυχιακών φοιτητών, σύμφωνα με τις διατάξεις στο νόμο 4957/2022 και του αρθρ. 11 της 534/23.04.18 Απόφασης της Συγκλήτου του Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 2343/20.06.18). Συγκεκριμένα: Μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, όσοι φοιτητές διαθέτουν προσωπικό εισόδημα μικρότερο του 100% ή το οικογενειακό τους διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνει το 70% του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. καταθέτουν αίτηση απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης. Οι αιτήσεις εξετάζονται από τη Σ.Ε. και οι φοιτητές με το μικρότερο εισόδημα απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης.

Άρθρο 10 - Κόστος Λειτουργίας

Το 70% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, λαμβανομένου υπόψη του μέγιστου δυνητικού ποσοστού των εγγραφόμενων φοιτητών που απαλλάσσονται των τελών φοίτησης, το οποίο ορίζεται σε εννέα (9) φοιτητές στο μέγιστο

αριθμό των τριάντα (30) εισακτέων, ανέρχεται στο ποσό των 26.460,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΟΣΤΟΣ (€)

I. Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού και αναλωσίμων 17.800,00

II. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών 0,00

III. Δαπάνες μετακινήσεων 6.000,00

IV. Λοιπές δαπάνες 3.000,00

Μερικό Σύνολο 26.460,00

Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης. 11.340,00

Γενικό Σύνολο: 37.800,00

Άρθρο 11 - Αξιολόγηση του προγράμματος

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η συνολική αξιολόγηση του προγράμματος πραγματοποιείται από τους διδάσκοντες και τους διδασκόμενους με ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4009/2011. Οι διαδικασίες αξιολόγησης πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4957/2022

Άρθρο 12 - Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια του Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης που οδηγεί στην απόκτηση του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα δύο (2) πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα αφορούν την ολοκλήρωση των μαθημάτων και το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Εργασίας, καθώς και για την παρακολούθηση σχετικών υποχρεωτικών σεμιναρίων και συμμετοχών σε εκπαιδευτικές εκδρομές και εργασίες πεδίου.

Σε αιτιολογημένες εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί κατά ένα (1) ακαδημαϊκό εξάμηνο, μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) ή αίτηση του Μεταπτυχιακού Φοιτητή (Μ.Φ.) και έγκριση από την Συνέλευση του Τμήματος. Σε περίπτωση που υπάρξει υπέρβαση του ανωτέρω μεγίστου χρονικού ορίου, χωρίς την εκπλήρωση των εκπαιδευτικών υποχρεώσεων για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, ο Μ.Φ. διαγράφεται με διαπιστωτική πράξη της Συνέλευσης.

Η Συνέλευση του Τμήματος μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου Μεταπτυχιακού Φοιτητή και εισήγηση της Σ.Ε., για πλήρως αιτιολογημένες περιπτώσεις, μπορεί να αποφασίσει την αποδοχή της αναστολής της φοίτησης του μέχρι δώδεκα (12) μήνες. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετράτε στη διάρκεια των σπουδών.

Σε κάθε περίπτωση, ο συνολικός χρόνος για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. δεν μπορεί να υπερβεί τα έξη (6) εξάμηνα, συμπεριλαμβανόμενης και της ενδεχόμενης δωδεκάμηνης αναστολής φοίτησης.

Το Π.Μ.Σ. παρέχεται και ως μερικής φοίτησης διάρκειας τεσσάρων (4) εξαμήνων. Η κατανομή των μαθημάτων στα εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης γίνεται με απόφαση της Συνέλευση του Τμήματος, μετά από πρόταση της Σ.Ε.

Άρθρο 13 - Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σειρά σεμιναρίων από ειδικούς που προέρχονται από άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα του Δημόσιου Τομέα ή από τον ιδιωτικό τομέα. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4957/2022. Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα. Τα σεμινάρια και οι διαλέξεις μπορούν να πραγματοποιηθούν στην ελληνική ή/ και αγγλική γλώσσα. Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ειδίκευσης γίνεται στην Ελληνική γλώσσα. Υπάρχει όμως και η δυνατότητα συγγραφής στην Αγγλική γλώσσα κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης. Πέραν τούτων, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε συμμετοχή στα σεμινάρια, διαλέξεις, εκπαιδευτικές εκδρομές και εργασίες πεδίου. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90) εκ των οποίων εικοσιπέντε (25) ΠΜ αφορούν μαθήματα του Α' εξαμήνου σπουδών, εικοσιπέντε (25) ΠΜ μαθήματα του Β' εξαμήνου σπουδών, τέσσερα (4) ΠΜ σεμινάρια και διαλέξεις, οκτώ (8) εργασίες πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών και εικοσιοκτώ (28) ΠΜ για την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Για να πραγματοποιηθεί ένα μάθημα επιλογής απαιτείται να το έχουν επιλέξει κατ' ελάχιστον δύο (2) Μεταπτυχιακοί Φοιτητές.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά κατεύθυνση ως εξής:

1) Κατεύθυνση «Εδαφικοί, Υδατικοί Πόροι και Διαχείριση Περιβάλλοντος»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τριών υποχρεωτικών και δυο επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση των πέντε (5) μαθημάτων της κατεύθυνσης (σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα) δύο υποχρεωτικών και τριών επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS).

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ECTS) 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Ειδικά θέματα Αρδεύσεων και Αρδευτικών συστημάτων	5
2. Περιβαλλοντική φυσική εδάφους και ποιότητα νερών	5
3. Εκσυγχρονισμός Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείριση Υδατικών πόρων	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια/Διαλέξεις	2
7. Εργασίες πεδίου/ Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
1. Εφαρμογές στη Μικρομετεωρολογία - Βιοκλιματολογία	5
2. Ειδικά θέματα προσομοιώσεων στις Αρδεύσεις και στις Στραγγίσεις	5
3. Ειδικά θέματα Διαχείρισης Υδατικών πόρων	5
4. Ειδικά θέματα ποιότητας νερών	5
5. Προχωρημένη Υδρολογία	5
6. Γεωπεριβάλλον και Έργα Υποδομής	5
7. Αριθμητική ανάλυση	5
8. Διαφορικές εξισώσεις με μερικές παραγώγους	5

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ECTS) 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Υποβάθμιση γαιών και μέτρα προστασίας τους	5
2. Βιολογία - Οικολογία και γονιμότητα εδαφικού περιβάλλοντος	5
3. Μάθημα επιλογής	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια - Διαλέξεις.	2
7. Εργασίες πεδίου/ Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (*)	ECTS
1. Φυσικοχημικές διεργασίες στα εδάφη και ερμηνεία εδαφολογικών δεδομένων	5
2. Ειδικά θέματα αξιολόγησης εδαφών	5
3. Προληπτικός περιβαλλοντικός σχεδιασμός	5
4. Ανάλυση συστημάτων Υδατικών πόρων	5
5. Ειδικά θέματα Εγγειοβελτιωτικών έργων	5
6. Ειδικά θέματα διαχείρισης αποβλήτων	5
7. Επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων στην γεωργία	5
8. Ειδικά θέματα Φυσικής Εδάφους	5
9. Προηγμένες αναλυτικές τεχνικές πετρωμάτων και γεωυλικών	5
10. Δίκαιο περιβάλλοντος	5
11. Οικονομικά περιβάλλοντος και φυσικών πόρων	5

(*) Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής για το Β εξάμηνο (επιλέγονται 3 μαθήματα)

II) Κατεύθυνση «Αναπτυξιακός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός, Έργα Υποδομής και Πρόληψη Φυσικών Κινδύνων»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τριών υποχρεωτικών και δυο επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τριών υποχρεωτικών και δυο επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

A' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ECTS) 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Γεωπεριβάλλον και Έργα Υποδομής	5
2. Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5
3. Περιβαλλοντική Γεωλογία - Γεωχημεία	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια/Διαλέξεις	2
7. Εργασίες πεδίου/ Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
1. Εφαρμογές στην Μικρομετεωρολογία - Βιοκλιματολογία	5
2. Παλαιοπεριβάλλον - περιβαλλοντική μικροπαλαιοντολογία και παλαιοβοτανικές μέθοδοι	5
3. Διαχείριση Έργων Υποδομής	5
4. Τηλεπισκόπηση	5
5. Εφαρμοσμένη μη χωρική Στατιστική ανάλυση	5
6. Βιοποικιλότητα της Ελλάδας	5

(*) Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής για το A' εξάμηνο (επιλέγονται 2 μαθήματα)

B' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Φυσικοί Κίνδυνοι και Καταστροφές	5
2. Προληπτικός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	5
3. Υδρογεωλογία - Ποιότητα Νερών	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια/Διαλέξεις	2
7. Εργασίες πεδίου/ Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ECTS
1. Προηγμένες αναλυτικές τεχνικές πετρωμάτων και γεωυλικών	5
2. Ενεργός Τεκτονική - Σεισμική Επικινδυνότητα	5
3. Χωρική Στατιστική - Γεωστατιστική	5
4. Μακράς διάρκειας γεωμεταβολές	5
5. Εγγειοβελτιωτικά Έργα	5
6. Γεωαρχαιολογία	5
7. Διατήρηση και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας της Ελλάδας	5

(*) Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής για το Β' εξάμηνο (επιλέγονται 2 μαθήματα)

III) Κατεύθυνση «Γεωπληροφορική και Χωρική Ανάλυση»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τριών υποχρεωτικών και δυο επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τριών υποχρεωτικών και δυο επιλογής, σεμιναρίων, εργασιών πεδίου και εκπαιδευτικών εκδρομών τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ECTS) 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5
2. Τηλεπισκόπηση	5
3. Μάθημα επιλογής	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια/Διαλέξεις	2
7. Εργασίες πεδίου/Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ECTS
1. Βάσεις Δεδομένων	5
2. Εφαρμοσμένη μη Χωρική Στατιστική Ανάλυση	5
3. Συλλογή δεδομένων από τον αγρό - Γεωργία Ακριβείας	5
4. Γεωχωρικά Μοντέλα Εκτίμησης Κινδύνων Εδαφικών Πόρων	5
5. Εφαρμογές στην Μικρομετεωρολογία - Βιοκλιματολογία	5
6. Έμπειρα Συστήματα στην Μελέτη των Φυσικών Πόρων	5
7. Γεωπεριβάλλον	5

(*) Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής για το Α' εξάμηνο (επιλέγονται 3 μαθήματα)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ. ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ECTS) 30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1. Επεξεργασία Διανυσματικών και Πλεγματικών Δεδομένων - Χωρική Μοντελοποίηση	5
2. Χωρική Στατιστική - Γεωστατιστική	5
3. Μάθημα επιλογής	5
4. Μάθημα επιλογής	5
5. Μάθημα επιλογής	5
6. Σεμινάρια/Διαλέξεις	2
7. Εργασίες πεδίου/Εκπαιδευτικές εκδρομές	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
1. Προηγμένες Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης και GIS	5
2. Προηγμένες Εφαρμογές GIS στην Υδρολογία και τα υδραυλικά έργα	5
3. Διαδικτυακά Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5
4. Προληπτικός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	5
5. Πολυμεταβλητή Στατιστική Ανάλυση	5
6. Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	5
7. Φυσικοί Κίνδυνοι και Καταστροφές	5

(*) Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής για το Β' εξάμηνο (επιλέγονται 3 μαθήματα)

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (κοινό για τις κατευθύνσεις)

Στο Γ' Εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Μελέτης (28 ECTS), και η παρακολούθηση Εργασιών Υπαίθρου/Εκπαιδευτικών Εκδρομών (2 ECTS) και η εκπόνηση και τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
1. Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη	28
2. Εργασία Υπαίθρου/Εκπαιδευτικές Εκδρομές	2
ΣΥΝΟΛΟ	30

Ως προβιβασμός βαθμός ορίζεται το έξι (6.0) σε όλα τα μαθήματα των κατευθύνσεων.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Η εξέταση κάθε μαθήματος μπορεί να γίνει προφορικά, γραπτά, με εκπόνηση εργασιών, μελετών, σχεδιαστικών προτάσεων ή με άλλο τρόπο που θα καθορίσει ο διδάσκων. Οι όροι αξιολόγησης για κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος. Τα αποτελέσματα της βαθμολόγησης των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπεύθυνου/ης συντονιστή/τριας του μαθήματος στους/στις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή, στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών. Δεν προβλέπεται επαναληπτική εξέταση, προκειμένου ο/η φοιτητής/τρια να βελτιώσει τη βαθμολογία του/της. Οι εξετάσεις

πραγματοποιούνται δύο φορές το χρόνο στις 2 εβδομάδες που ακολουθούν τη λήξη των μαθημάτων κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Η Σ.Ε. μπορεί να τροποποιήσει ή να μεταθέσει τον χρόνο εξετάσεων ή να ορίσει και τρίτη εξεταστική περίοδο κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να εξεταστεί σε κάθε μάθημα το πολύ δύο φορές. Η πρώτη (1η) εξεταστική περίοδος για κάθε εξάμηνο ορίζεται αμέσως μετά το πέρας των μαθημάτων, ενώ η δεύτερη (2η) δυνατότητα εξέτασης για κάποιο μάθημα ορίζεται 10-15 ημέρες μετά την ημερομηνία της πρώτης εξέτασης. Αν απορριφθεί και τη δεύτερη φορά, ο μεταπτυχιακός φοιτητής παραπέμπεται στη Σ.Ε., η οποία αφού εξετάσει τη γενική απόδοση του μεταπτυχιακού φοιτητή, εισηγείται στη Συνέλευση Τμήματος τη διαγραφή του φοιτητή από το Π.Μ.Σ. ή τη δυνατότητα μιας επιπλέον εξέτασης, εφόσον συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι που δικαιολογούν τη μειωμένη απόδοσή του ή την επανάληψη του μαθήματος από το μεταπτυχιακό φοιτητή σε επόμενο εξάμηνο σπουδών.

Άρθρο 17 - Διαδικασία αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπόνου, Δασολόγου, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Πληροφορικής ή συναφών Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι συναφών Τμημάτων των Ανώτατων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΤΕΙ).
2. Η αξιολόγηση των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, γίνεται από την ειδική επιτροπή αξιολόγησης του Τμήματος, που συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης.
3. Η Συνέλευση του Τμήματος καθορίζει με απόφαση της τον αριθμό των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών που θα παρακολουθήσουν το προσφερόμενο Π.Μ.Σ. καθώς και τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων επιλογής τους, τον ορισμό συμπληρωματικών κριτηρίων ή την διεξαγωγή εξετάσεων και συνεντεύξεων, τα αποτελέσματα των οποίων συνεκτιμώνται κατά την επιλογή. Ως ελάχιστος αριθμός ανά κατεύθυνση ορίζεται ο αριθμός δύο (2) μεταπτυχιακών φοιτητών.
4. Σε περίπτωση που αποφασισθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος η διεξαγωγή εισαγωγικών εξετάσεων, η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται με ευθύνη της Σ.Ε., η οποία προτείνει στη Συνέλευση επιτροπές εξετάσεων, συνεντεύξεων και ανακήρυξης υποψηφίων Μ.Φ. Τα αποτελέσματα επικυρώνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.
5. Σε περίπτωση ισοψηφίας υποψηφίων, εισάγονται όλοι οι ισοψηφήσαντες με τον τελευταίο ως υπεράριθμο.
6. Ο πίνακας επιτυχόντων δημοσιοποιείται το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την λήξη υποβολής των δικαιολογητικών των υποψηφίων. Μετά από την δημοσίευση των αποτελεσμάτων, οι επιτυχόντες οφείλουν να γνωρίσουν πιθανή μη αποδοχή της επιλογής τους. Οι εγγραφές των επιτυχόντων πραγματοποιούνται εντός των καθορισμένων από τη Συνέλευση ημερομηνιών.

Άρθρο 18 - Επιλογή Υποψηφίων Προφορική Συνέντευξη των Υποψηφίων

Για την επιλογή των υποψηφίων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Εξειδίκευσης πραγματοποιείται σχετική προφορική συνέντευξη. Η απόδοση των υποψηφίων κατά τη διάρκεια της προφορικής συνέντευξης συνεκτιμάται για την επιλογή τους στο Π.Μ.Σ. Η προφορική συνέντευξη γίνεται σε θέματα ευρύτερου παιδαγωγικού επιστημονικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει:

- Στη διαπίστωση της γενικής επιστημονικής κατάρτισης του υποψηφίου και τη συγκρότηση της προσωπικότητάς του.
- Στην επισήμανση ειδικών προσόντων και άλλων χαρακτηριστικών και δραστηριοτήτων του υποψηφίου.
- Στον εντοπισμό πιθανών ελλείψεων του υποψηφίου, οι οποίες θα οδηγούσαν στην παρακολούθηση από τον υποψήφιο συμπληρωματικών προπτυχιακών μαθημάτων, εργαστηριακών ασκήσεων ή πρακτικών ασκήσεων.
- Στον εντοπισμό των δυσκολιών που πιθανόν να έχει ο υποψήφιος για την ανελλιπή παρακολούθηση των μαθημάτων και των λοιπών υποχρεώσεων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης.
- Στη διακρίβωση ιδιαιτεροτήτων και άλλων στοιχείων που έχει ο υποψήφιος και τα οποία μπορεί να παίξουν ρόλο στην ομαλή ένταξη του στο Π.Μ.Σ.
- Τα μέλη των επιτροπών αξιολογούν χωριστά κάθε υποψήφιο και τον βαθμολογούν με συγκεκριμένο αριθμό μονάδων, οι οποίες δεν μπορεί να είναι περισσότερες από 10 αξιολογικές μονάδες. Ο αριθμός των αξιολογικών μονάδων (α.μ.) που πιστώνεται τελικά ο υποψήφιος από την απόδοση του στην προφορική συνέντευξη είναι ο μέσος όρος των αριθμών των αξιολογικών μονάδων με τις οποίες βαθμολόγησαν τον υποψήφιο όλα τα μέλη της επιτροπής.

Άρθρο 19 - Κριτήρια και διαδικασία επιλογής των υποψηφίων Μ.Φ.

Η επιλογή των υποψηφίων Μ.Φ. γίνεται από την Σ.Ε με βάση τις διατάξεις του νόμου 4957/2022 όπου συνεκτιμώνται τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Ο βαθμός πτυχίου, ο οποίος οφείλει να είναι τουλάχιστον 6,5.
2. Η προσωπική συνέντευξη από την Ειδική Επιτροπή.
3. Το περιεχόμενο δύο συστατικών επιστολών.
4. Η συνάφεια του θέματος πτυχιακής μελέτης και του βαθμού της. Η ύπαρξη συναφούς πτυχιακής μελέτης ενισχύει την υποψηφιότητα, χωρίς όμως να είναι υποχρεωτική.
5. Η προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα, όπως προκύπτει από δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια.
6. Άλλα συναφή επιστημονικά ή επαγγελματικά προσόντα.

Τα όρια βαθμολογίας και η βαρύτητα των κριτηρίων επιλογής ορίζονται στον επόμενο πίνακα, ενώ οι λεπτομέρειες εφαρμογής μπορούν να τροποποιηθούν από την Συνέλευση του Τμήματος.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	όρια βαθμολογίας	ΒΑΡΥΤΗΤΑ	
K1.	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	6,5-10	20%
K2.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	3-10	20%
K3.	ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	0-10	5%
K4.	ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ		10%
	Σε περίπτωση εξέτασης	0-5	
	LOWER	5	
	TOEFL, ADVANCED	8	
	PROFICIENCY	10	
K5.	ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	0-10	5%
K6.	ΑΛΛΟ Π.Μ.Σ. Ή ΠΤΥΧΙΟ 5ΕΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ	10	10%
K7	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	10	15%
K8.	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	0-10	5%
K9.	ΑΛΛΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Με βάση τα έτη (0- 10)	5%
	ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	Με βάση τα έτη (0- 10)	5%

Οι αξιολογικές μονάδες (α. μ.) με τις οποίες πιστώθηκε ο υποψήφιος από τα ειδικά προσόντα του, από την απόδοση του στην προφορική συνέντευξη, αθροίζονται και αποτελούν το σύνολο των αξιολογικών μονάδων (α.μ.) του υποψηφίου. Το σύνολο αυτό καθορίζει τη σειρά επιτυχίας κάθε υποψηφίου.

Με βάση το σύνολο των αξιολογικών μονάδων (α. μ.) που έχει συγκεντρώσει κάθε υποψήφιος, οι αρμόδιες εξεταστικές επιτροπές συντάσσουν αξιολογικό πίνακα των υποψηφίων για κάθε κατεύθυνση.

Στον αξιολογικό πίνακα συμπεριλαμβάνονται, με σειρά επιτυχίας, όλοι οι υποψήφιοι της κατεύθυνσης και εμφανίζονται οι επιτυχόντες.

Στη συνέχεια οι πίνακες αυτοί διαβιβάζονται στη Σ.Ε. προς έλεγχο και υποβολή τους στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση.

Σε περίπτωση που δύο υποψήφιοι συγκεντρώσουν συνολικά τον ίδιο αριθμό αξιολογικών μονάδων, προτεραιότητα έχει ο υποψήφιος με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό του πτυχίο.

Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχίας μπορεί να γίνει μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, η οποία πρέπει να είναι συγκεκριμένη, κρίνεται τελεσίδικα από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 20 - Μεταπτυχιακή Εργασία και Διαδικασία Ανάθεσης

Πέραν των διδασκομένων μαθημάτων, κάθε Μ.Φ. υποχρεούται να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης. Το θέμα της και η διαδικασία αξιολόγησης ορίζεται στο νόμο 4957/2022. Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης γίνεται στην Ελληνική γλώσσα. Υπάρχει όμως η δυνατότητα συγγραφής στην Αγγλική γλώσσα κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

Α) Ορισμός Επιβλέποντος Καθηγητή και Επιτροπής Παρακολούθησης:

1. Κατά την έναρξη του 2ου εξαμήνου, σε κοινή συζήτηση Καθηγητών και φοιτητών, αναπτύσσονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των μελών ΔΕΠ για τον καθορισμό του θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας. Ο Μ.Φ. απευθύνεται στη συνέχεια, σ' εκείνο το μέλος ΔΕΠ του οποίου οι ερευνητικές δραστηριότητες αποτελούν αντικείμενο του ενδιαφέροντος του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής, μετά τον καθορισμό του θέματος της εργασίας, προτείνει την τριμελή συμβουλευτική και εξεταστική επιτροπή του Μ.Φ. στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.
2. Η Συνέλευση του Τμήματος με πρόταση της Σ.Ε. ορίζει για κάθε Μ.Φ. την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή, εκ των οποίων το ένα μέλος αυτής θα είναι ο επιβλέπων καθηγητής.
3. Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή απαρτίζεται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή, που είναι μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος και ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή ή του Επίκουρου Καθηγητή και δύο άλλα μέλη, τα οποία μπορεί να είναι διδάσκοντες του ΠΜΣ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του άρθρου 7. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της Μεταπτυχιακής Εργασίας, όπως ορίζεται από το άρθρο 5 (παρ. 4) του ν. 3685/2008.
3. Η Τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελεί ταυτόχρονα και την Εξεταστική Επιτροπή της Μεταπτυχιακής Εργασίας. Για την απαρτία της Εξεταστικής Επιτροπής κατά την παρουσίαση και εξέταση του Μ.Φ. απαιτείται η παρουσία δύο (2) τουλάχιστον μελών, εκ των οποίων ο ένας θα είναι ο Επιβλέπων Καθηγητής.
4. Είναι δυνατόν ένας Μ.Φ. με αίτηση του προς τη Σ.Ε. να ζητήσει μία μόνο φορά αλλαγή του επιβλέποντος καθηγητή, αφού εκθέσει γραπτώς και επαρκώς τους λόγους. Η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει επί του αιτήματος, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της Σ.Ε. και τις απόψεις του επιβλέποντος καθηγητή.
5. Αλλαγή επιβλέποντος καθηγητή μπορεί να συνεπάγεται και αλλαγή θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας, χωρίς αυτό να συνοδεύεται από επιμήκυνση του χρόνου φοίτησης.
6. Ο Μ.Φ. συνεργάζεται με τον Επιβλέποντα Καθηγητή για την επιλογή του θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας, το οποίο εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος και ανατίθεται μετά την επιτυχή εξέταση όλων των μαθημάτων του 1ου και 2ου εξαμήνου.
7. Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές εντάσσονται πλήρως στις δραστηριότητες του Τμήματος με συμμετοχή σε ερευνητικές και λοιπές δραστηριότητες οι οποίες καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση του επιβλέποντα καθηγητή.

8. Στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εργασίας συνιστάται η δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε επιστημονικά περιοδικά ή διεθνή συνέδρια

Β) Ολοκλήρωση και εξέταση της Μεταπτυχιακής Εργασίας:

1. Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας πραγματοποιείται υποχρεωτικά μετά το τέλος των μαθημάτων και πρέπει να ολοκληρωθεί και να υποβληθεί σε χρονικό διάστημα εντός έξι (6) μηνών από την έναρξη του Γ εξαμήνου.
2. Η δυνατότητα παράτασης, πέραν του Γ' εξαμήνου, του χρονικού ορίου ολοκλήρωσης της μεταπτυχιακής εργασίας, ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του Μ.Φ. μπορεί να παραταθεί κατά ένα (1) συνεχόμενο εξάμηνο. Η αίτηση του φοιτητή εξετάζεται και χορηγείται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντα Καθηγητή.
3. Η Μεταπτυχιακή Εργασία κατατίθεται σε τρία (3) αντίγραφα, ένα για κάθε μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής, μία εβδομάδα κατ' ελάχιστο πριν την εξέταση.
4. Η Μεταπτυχιακή Εργασία αναπτύσσεται και υποστηρίζεται από τον Μ.Φ. σε ανοικτό ακροατήριο, μετά από δημοσιοποίηση της ημερομηνίας εξέτασης και πρόσκληση από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.
5. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης και βαθμολόγησης της Μεταπτυχιακής Εργασίας, το οποίο κατατίθεται εκ μέρους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. σε τρία αντίγραφα, μετά τις απαιτούμενες διορθώσεις της Μεταπτυχιακής Εργασίας από τον υποψήφιο και εφόσον καταθέσει τα τρία αντίγραφα αυτής.
6. Η βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας γίνεται με βάση την κλίμακα 0-10. Επιτυχής θεωρείται η βαθμολόγηση με βαθμό ίσο ή μεγαλύτερο του 6.5, αξιολογώντας το περιεχόμενο της εργασίας, τις γνώσεις του Μ.Φ. και τον τρόπο παρουσίασης του αντικειμένου.
7. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο Μ.Φ. δικαιούται να επανεξετασθεί για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από ένα (1) μήνα ούτε αργότερα από τρεις (3) μήνες από την προηγούμενη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας, ο Μ.Φ. διαγράφεται από το πρόγραμμα με απόφαση της Γ.Σ.Μ.Σ.
8. Οι διορθώσεις της εργασίας που προτείνονται από την Εξεταστική Επιτροπή πρέπει να πραγματοποιούνται εντός το πολύ τριών (3) μηνών από την ημερομηνία παρουσίασης και εξέτασης. Σε διαφορετική περίπτωση, ο Μ.Φ. θεωρείται ότι δεν ολοκλήρωσε επιτυχώς τις σπουδές του και εξετάζεται για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τέσσερις (4) μήνες, ούτε αργότερα από 6 (έξι) μήνες από την προηγούμενη εξέταση, εφ' όσον δεν έχει υπερβεί το ανώτατο χρονικό όριο φοίτησης.
9. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ή υπέρβασης του ανώτατου χρονικού ορίου φοίτησης, ο Μ.Φ. διαγράφεται.
10. Η διαγραφή Μ.Φ. σε όλες τις περιπτώσεις πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Α.Φ.Π. και Γ.Μ.) εκδίδει σχετική διαπιστωτική πράξη.

Γ) Τελικός Βαθμός του Μ.Δ.Ε.:

Ο τελικός βαθμός του Μ.Δ.Ε. προκύπτει από το βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και το βαθμό της Μεταπτυχιακής Εργασίας. Για τον υπολογισμό του τελικού βαθμού, ο μέσος όρος βαθμολογίας όλων των μαθημάτων πολλαπλασιάζεται επί 2/3, ενώ ο βαθμός της Μεταπτυχιακής Εργασίας επί 1/3.

Άρθρο 21 - Απονομή τίτλου Μ.Δ.Ε.

Ύστερα από την ολοκλήρωση του συνόλου των υποχρεώσεων του Μ.Φ. και την επιτυχή εξέταση, του απονέμεται ο τίτλος του Μ.Δ.Ε. στις Κατευθύνσεις:

«Εδαφικοί, Υδατικοί Πόροι και Διαχείριση Περιβάλλοντος», «Αναπτυξιακός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός, Έργα Υποδομής και Πρόληψη Φυσικών κινδύνων», «Γεωπληροφορική και Χωρική Ανάλυση»

Στο Μ.Δ.Ε. αναγράφεται η τελική βαθμολογία ως εξής:

- Από 5 έως 6,49: Καλώς.
- Από 6,50 έως 8,49: Λίαν Καλώς
- Από 8,50 έως 10: Άριστα

Σε δημόσια συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος αναγιγνώσκεται το πρακτικό της επιτυχούς εξέτασης της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και γίνεται η αναγόρευση του Μ.Φ. Η καθομολόγηση του Μ.Φ. γίνεται σε ειδική Δημόσια Τελετή. Το Μ.Δ.Ε. υπογράφεται από τον Πρύτανη και τον Πρόεδρο του Τμήματος Α.Φ.Π. και Γ.Μ. και σφραγίζεται με την μεγάλη σφραγίδα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος σε ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, για το οποίο ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (Β' 1466) υπουργικής απόφασης. Το Παράρτημα Διπλώματος αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη 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 22 - Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών προβλέπονται στο νόμο 4957/2022. Συγκεκριμένα οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν συγγραμμάτων.

Ενδεικτικά, οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες δικαιούνται:

- Ακαδημαϊκή ταυτότητα (πάσο).
- Λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Γ.Π.Α.
- Πρόσβαση στις βιβλιοθήκες του Γ.Π.Α.
- Πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, στις οποίες είναι συνδρομητής το Γ.Π.Α. (Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών).

Το Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία ή άλλες διευκολύνσεις.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν τις εξής υποχρεώσεις:

- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και να υπογράφουν τα βιβλία παρουσίας.
- Να υποβάλλουν τις προβλεπόμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.
- Να προσέρχονται στις εξετάσεις.
- Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, πριν την αξιολόγηση της Μ.Δ.Ε., υπεύθυνη δήλωση ότι η εργασία τους δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής, τόσο στο σύνολο όσο και στα επιμέρους τμήματα αυτής.
- Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης, όπως ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.
- Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Άρθρο 23 - Επέκταση ή τροποποίηση Π.Μ.Σ

Η Συνέλευση του Τμήματος έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει νέες κατευθύνσεις ή να τροποποιήσει τις ήδη υπάρχουσες. Η διδασκαλία των μαθημάτων των κατευθύνσεων αυτών θα είναι δυνατόν να γίνεται και στην Αγγλική γλώσσα.