

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
“ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ”



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

*“ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ”*

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 2017



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πανταζίδου 193
68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
Τηλ. Γραμματείας: 25520-41171-4
Fax Γραμματείας: 25520-41192
e-mail Γραμματείας: secr@fmenr.duth.gr

Web site: <http://www.fmenr.duth.gr/>

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ"**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

B. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

B.1 Σκοπός και στόχοι του ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

B.2 Τα διοικητικά όργανα του ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

B.3 Μεταπτυχιακοί τίτλοι

B.4 Κατηγορίες πτυχιούχων

B.5 Χρονική διάρκεια των σπουδών

Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Γ.1 Προκήρυξη θέσεων για το ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Γ.2 Διαδικασίες και τυπικές προϋποθέσεις για την υποβολή αίτησης για ΜΔΕ

Γ.3.1 Εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών/ φοιτητριών

Γ.3.2 Εισαγωγή υποτρόφων

Γ.3.3 Διδάκτρα

Γ.4 Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

Γ.5 Δομή και λειτουργία του ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Γ.5.1 Τα μεταπτυχιακά μαθήματα του ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Γ.5.2 Επιλογή, εγγραφή, παρακολούθηση, εξέταση, και βαθμολογία των μεταπτυχιακών μαθημάτων

Γ.5.3 Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

Γ.5.4 Βαθμός και απονομή Μ.Δ.Ε.

Γ.5.5 Τύπος πτυχίου Μ.Δ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Περιεχόμενα μεταπτυχιακών μαθημάτων και διδάσκοντες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Τύπος ΜΔΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Αίτηση υποψηφιότητας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Έντυπο αξιολόγησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

A. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Η αποστολή του Τμήματος είναι: α) να παρέχει **εκπαίδευση** στην επιστήμη της Δασολογίας και της Διαχείρισης του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων, β) να πραγματοποιεί σημαντικές, καινοτόμες **έρευνες** για την αειφορική διαχείριση των δασών, των δασικών εκτάσεων και του περιβάλλοντος, για τη βιοποικιλότητα, για τις επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής, για τη διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος γ) να βελτιώσει τα χερσαία οικοσυστήματα και την άγρια ζωή **προς όφελος των ανθρώπων και της φύσης** (απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος αριθ. 5/12-02-2014).

B. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

B.1 Σκοπός και στόχοι του Π.Μ.Σ

Από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, προτείνεται να λειτουργήσει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με αντικείμενο την "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ".

Σκοπός του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων, με την ανάπτυξη και την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και τεχνικών.

Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η κατανόηση των ιδιοτήτων των υποβαθμισμένων έναντι των λειτουργικών δασικών οικοσυστημάτων, της ανάγκης για οικολογική αποκατάσταση και των διάφορων τύπων αποκατάστασης (επίπεδο γνώσεων).
- Η ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και τεχνικών αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης των φυσικών διεργασιών και της κλιματικής αλλαγής (επίπεδο δεξιοτήτων).
- Η εκτίμηση της επιτυχίας των αποκαταστάσεων, για την επιλογή των κατάλληλων μεθόδων και τεχνικών (επίπεδο στάσεων).

B.2 Τα διοικητικά όργανα του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

1. Για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ", σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 3685/2008, τα αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

α) Η Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

β) Η Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων η οποία απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη Δ.Ε.Π. και δυο (2) εκπροσώπους μεταπτυχιακών φοιτητών/ φοιτητριών. Η Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων, τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, της συντονιστικής επιτροπής, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών/ φοιτητριών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις του Ν. 3685/2008.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) απαρτίζεται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή την επίβλεψη διδακτορικών διατριβών στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" και τα οποία ορίζονται από τη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης. Η Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

δ) Ο Διευθυντής/ Διευθύντρια, ο οποίος/ η οποία ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, εισηγείται κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ".

ε) Ο Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία είναι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. και προέρχονται από το Τμήμα. Η Σ.Ε. ορίζεται από τη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης για διετή θητεία η οποία μπορεί να ανανεωθεί. Ένα από τα τρία μέλη της Σ.Ε. ορίζεται από τη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης ως Επιστημονικά Υπεύθυνος/ Υπεύθυνη του Π.Μ.Σ. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος/ Υπεύθυνη του Π.Μ.Σ. και τα μέλη της Σ.Ε. πρέπει να ανήκουν στη βαθμίδα του Καθηγητή/ Καθηγήτριας ή του Αναπληρωτή Καθηγητή/ Καθηγήτριας. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος/ Υπεύθυνη του Π.Μ.Σ. είναι αυτοδίκαια ο Διευθυντής/ Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. Ο ίδιος σε συνεργασία με τη Σ.Ε. εισηγείται στη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ. Η θητεία του Διευθυντή/ Διευθύντριας του Π.Μ.Σ. είναι διετής και μπορεί να ανανεώνεται με σχετική απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης.

B.3 Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στην **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"**.

B.4 Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο πρόγραμμα για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. από το Π.Μ.Σ. **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"** του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, μπορούν να υποβάλουν υποψηφιότητα οι παρακάτω κατηγορίες πτυχιούχων:

- Πτυχιούχοι των Τμημάτων ΑΕΙ Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας και Ζωής.
- Πτυχιούχοι των Τμημάτων ΑΤΕΙ Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών Επιστημών Υγείας και Ζωής.
- Πτυχιούχοι αντίστοιχων αναγνωρισμένων Τμημάτων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

B.5 Χρονική διάρκεια των σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, ενώ η μέγιστη ορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα, υπολογιζόμενα από την ημερομηνία εγγραφής στο Π.Μ.Σ. **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"**. Μετά την πάροδο των πέντε εξαμήνων ο φοιτητής/η φοιτήτρια που δεν έχει καταθέσει τη μεταπτυχιακή του διπλωματική εργασία διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"**. Κατά περίπτωση μπορεί να δοθεί αναστολή της ιδιότητας του μεταπτυχιακού φοιτητή/της μεταπτυχιακής φοιτήτριας για ένα χρόνο, κατόπιν αίτησης αυτού και έγκρισης της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης.

Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτεί την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση σε έναν προκαθορισμένο αριθμό μεταπτυχιακών μαθημάτων, που διδάσκονται στα δυο πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα (Α' και Β') του προγράμματος, καθώς και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας σε θέμα που θα επιλέξει ο φοιτητής/ η φοιτήτρια σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή/επιβλέπουσα καθηγήτρια. Η ανάληψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται με δήλωση του μεταπτυχιακού φοιτητή/της μεταπτυχιακής φοιτήτριας κατά την διάρκεια του Β' εξαμήνου ή και στα επόμενα εξάμηνα, εφόσον έχει επιτύχει σε τέσσερα (4) τουλάχιστον μαθήματα του Προγράμματος.

Το Μ.Δ.Ε. έχει κατά κύριο λόγο ερευνητικό προσανατολισμό. Συνεπώς, πέρα από την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, αναμένεται η ερευνητική δραστηριοποίηση των μεταπτυχιακών φοιτητών με τη συμμετοχή τους σε ερευνητικά προγράμματα που συντονίζουν τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, με τη συμμετοχή τους σε σεμινάρια και συνέδρια και με τη συγγραφή ερευνητικών άρθρων.

Γ.1 Προκήρυξη θέσεων για το ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι δύο (22). Κάθε έτος η Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης προβλέπει, μέσα στο διάστημα Μαΐου - Ιουνίου, σε ανοικτή προκήρυξη στον τύπο, για την εισαγωγή φοιτητών στο Π.Μ.Σ. **"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ**

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ". Στην προκήρυξη περιλαμβάνονται τα κριτήρια κατάταξης των υποψήφιων, καθώς και η καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των αιτήσεων.

Γ.2 Διαδικασίες και τυπικές προϋποθέσεις για την υποβολή αίτησης για Μ.Δ.Ε.

Στο πρόγραμμα για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. από το Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων μπορούν να υποβάλουν υποψηφιότητα οι κατηγορίες πτυχιούχων που καθορίστηκαν στη παράγραφο Β.4.

Οι Έλληνες υποψήφιοι/ υποψήφιες πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα αγγλικά σε επίπεδο (μέτρια γνώση), όπως αυτό αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). "Οι αλλοδαποί φοιτητές/ φοιτήτριες, για την απόδειξη γνώσης της αγγλικής γλώσσας, θα πρέπει να προσκομίσουν έγγραφο (δηλ. να έχει αποκτηθεί την τελευταία διετία) δίπλωμα αγγλικής γλώσσας International English Language Testing System (IELTS) ή Test of English for International Communication (TOEFL) ή δίπλωμα αγγλικής γλώσσας (απεριόριστης διάρκειας) Test of English for International Communication (TOEIC)."

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/ φοιτητριών για απόκτηση Μ.Δ.Ε. στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων γίνεται κατόπιν κατάταξής τους σύμφωνα με τον πίνακα μοριοδότησης (ΠΑΡΑΣΤΗΜΑ VII)

Γ.3 Εγγραφές Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Γ.3.1 Εγγραφή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ φοιτήτριες, που έχουν γίνει δεκτοί στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, μπορούν να προχωρήσουν στην εγγραφή τους μετά από την έγκριση του σχετικού πρακτικού της ΣΕΣ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ φοιτήτριες εγγράφονται στο Α' εξάμηνο του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου.

Γ.3.2 Εισαγωγή υποτρόφων

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3685/2008, κάθε ακαδημαϊκό έτος, επιπλέον του αριθμού των εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας/ μία (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" και ένας αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

Γ. 3.3 Δίδακτρα

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ φοιτήτριες που έχουν γίνει δεκτοί στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για την απόκτηση του ΜΔΕ, καταβάλλουν δίδακτρα για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών.

Τα δίδακτρα ανέρχονται σε επτακόσια 700 Euro ανά εξάμηνο για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/ φοιτήτρια και καταβάλλονται μόνο τα τρία εξάμηνα της κανονικής διάρκειας των σπουδών τους.

Δίνεται η δυνατότητα χορήγησης υποτροφίας σε δύο (2) μεταπτυχιακούς φοιτητές/ φοιτήτριες ανά ακαδημαϊκό έτος, οι οποίοι ολοκληρώνοντας επιτυχώς τον κύκλο σπουδών τους έχουν συγκεντρώσει τον υψηλότερο μέσο όρο μεταξύ των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών.

Οι αριστεύσαντες σε αυτή τη περίπτωση θα αμείβονται με υποτροφία ύψους επτακοσίων (700) Euro.

Σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 19 του Ν. 4009/2011, η διαχείριση των εσόδων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Τα έσοδα θα καλύπτουν ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ λειτουργικά έξοδα του προγράμματος. ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΜΟΙΒΗ - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ, ούτε για τη διδασκαλία των μαθημάτων, ούτε για την επίβλεψη των μεταπτυχιακών διατριβών.

Γ.4 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

Παρακάτω αναφέρονται γενικές πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια και τις προθεσμίες των εκπαιδευτικών διαδικασιών για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα παρατίθεται στο Παράρτημα II.

Α' εξάμηνο, Οκτώβριος – Ιανουάριος : 13 διδακτικές εβδομάδες, δυο εβδομάδες εξετάσεων.

Β' εξάμηνο, Φεβρουάριος – Ιούνιος : 13 διδακτικές εβδομάδες, δυο εβδομάδες εξετάσεων.

Γ' εξάμηνο, Οκτώβριος - Φεβρουάριος: Ανάλυση, εκπόνηση και εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, με τις προϋποθέσεις της παραγράφου Γ.6.3.

Χρόνος εγγραφής στο ΠΜΣ "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Η εγγραφή των επιτυχόντων υποψηφίων ως μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" γίνεται μετά την έγκριση των αποτελεσμάτων από τη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης.

Χρόνος ανάληψης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η ανάληψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται με δήλωση του μεταπτυχιακού φοιτητή/ φοιτήτριας κατά την διάρκεια του Β' εξαμήνου ή και μετά στα επόμενα εξάμηνα.

Χρόνος εξέτασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η εξέταση των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών είναι δυνατόν να γίνεται, εφόσον οι φοιτητές/ φοιτήτριες βρίσκονται στο τέλος του τρίτου εξαμήνου σπουδών και έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα.

Γ.5 Δομή και λειτουργία του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Γ.5.1 Τα μεταπτυχιακά μαθήματα του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Συνολικά, στα δυο πρώτα εξάμηνα του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" διδάσκονται οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα, ενώ το τρίτο εξάμηνο αφιερώνεται στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η κατανομή ανά εξάμηνο παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα, ενώ σύντομες περιγραφές τους περιέχονται στο Παράρτημα I. Δεν υπάρχουν μαθήματα επιλογής. Η διδασκαλία και εξέταση των μαθημάτων γίνεται ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ, εργάσιμες μέρες - δεν προβλέπεται διδασκαλία ή/και εξέταση εξ αποστάσεως.

Σε περίπτωση που υπάρχουν αλλοδαποί φοιτητές/ φοιτήτριες, οι διαλέξεις και εξετάσεις των μαθημάτων μπορούν να γίνονται και στα αγγλικά.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, διαρκούν δεκατρείς (13) εβδομάδες, διδάσκονται τρεις (3) ώρες την εβδομάδα, αντιστοιχούν δε σε τρεις (3) διδακτικές μονάδες και επτά και μισή (7,5) πιστωτικές μονάδες στο Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας διαρκεί ένα (1) τουλάχιστον εξάμηνο και αντιστοιχεί σε τριάντα (30) διδακτικές μονάδες και τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες στο Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

Είναι δυνατόν τα μαθήματα, κατά την κρίση του διδάσκοντα/ διδάσκουσας, να συμπληρώνονται από ασκήσεις και εργασίες, ατομικές ή ομαδικές, για την καλύτερη εμπέδωσή τους. Σε κάθε περίπτωση, εναπόκειται στην κρίση του διδάσκοντα/ διδάσκουσας να καθορίσει τις ειδικότερες απαιτήσεις της άσκησης (ή των ασκήσεων) σε κάθε μάθημα, ή άλλης μορφής εργασίες, που θα πρέπει να εκπονήσει ο φοιτητής / φοιτήτρια στο πλαίσιο του μαθήματος. Είναι δυνατόν ακόμα, σε συνεννόηση μεταξύ διδασκόντων, να δίδονται κοινές ασκήσεις και εργασίες, που να αντιστοιχούν σε ομάδες συναφών μαθημάτων. Τέλος, υπάρχει η δυνατότητα να δίδονται διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος από προσκεκλημένους καθηγητές/ καθηγήτριες ελληνικών ή ξένων Α.Ε.Ι. και άλλους ειδικούς:

Μαθήματα Υποχρεωτικά Α' εξαμήνου	Μαθήματα Υποχρεωτικά Β' εξαμήνου
<ul style="list-style-type: none">1. Δασικά οικοσυστήματα και παράγοντες διατάραξης και υποβάθμισής τους2. Σχεδιασμός και Παρακολούθηση Επιφανειών	<ul style="list-style-type: none">5. Έργα πριν την αποκατάσταση6. Αποκατάσταση εδαφών - αδρανών υλικών - επανεγκατάσταση της βλάστησης σε έντονα

<ul style="list-style-type: none"> • 3. Χειρισμοί δασών και ανόρθωση δασικών οικοσυστημάτων • 4. Φυσικές καταστροφές και η διαχείρισή τους 	<p style="text-align: center;"><i>διαταραγμένες εκτάσεις</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 7. Μελέτη Αποκατάστασης • 8. Αποτροπή υποβάθμισης των φυσικών οικοσυστημάτων - διατήρηση των αποκαταστάσεων
<p>Γ' εξάμηνο Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας</p>	

Γ.6.3 Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία

Η ανάληψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται με δήλωση του μεταπτυχιακού φοιτητή/ φοιτήτριας κατά την διάρκεια του Β' εξαμήνου ή και μετά στα επόμενα εξάμηνα.

Το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας καθώς και το όνομα του επιβλέποντα καθηγητή/ καθηγήτριας δηλώνεται με αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή/ φοιτήτριας και έγγραφο επιβεβαίωσης από τον επιβλέποντα καθηγητή/ καθηγήτρια στη Γραμματεία κατά την διάρκεια του Β' Εξαμήνου ή σε επόμενο εξάμηνο. Την επίβλεψη εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών μπορούν να αναλάβουν όσοι Καθηγητές ή Λέκτορες του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης είναι διδάσκοντες/ διδάσκουσες με ανάθεση διδασκαλίας μεταπτυχιακών μαθημάτων του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ". Στο Π.Μ.Σ. διδάσκουν επιστήμονες που ορίζονται από το νόμο για τη διδασκαλία σε Π.Μ.Σ. Η επιλογή των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. γίνεται με ευθύνη της Συντονιστικής Επιτροπής και προωθείται από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ. για έγκριση στη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης. Η Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης επικυρώνει την κατανομή θεμάτων ανά επιβλέποντα/ επιβλέπουσα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας αποτελεί η επιτυχής εξέταση του μεταπτυχιακού φοιτητή/ φοιτήτριας σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα. Η δημόσια παρουσίαση και εξέταση των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών καθορίζονται από τον επιβλέποντα/ επιβλέπουσα.

Η ανακοίνωση της δημόσιας παρουσίασης πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν την πραγματοποίησή της. Η γραμματεία του Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" μεριμνά για την ανάρτησή της στον πίνακα ανακοινώσεων του Π.Μ.Σ. και την ενημέρωση του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.

Ο επιβλέπων καθηγητής/ καθηγήτρια, καθορίζει τα υπόλοιπα δυο μέλη της εξεταστικής επιτροπής, των οποίων τα διδακτικά ή ερευνητικά ενδιαφέροντα εντάσσονται στο ευρύτερο γνωστικό πεδίο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η σύνθεση της εξεταστικής επιτροπής οριστικοποιείται από τη Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος κατόπιν σχετικής εισήγησης του επιβλέποντα. Στην επιτροπή μπορούν να συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' και Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος. Μια (1) τουλάχιστον εβδομάδα πριν την καθορισμένη ημερομηνία παρουσίασης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία σε ισάριθμα αντίτυπα στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, στην οποία περιλαμβάνεται οπωσδήποτε περίληψη 1-2 σελίδων περίπου, στην ελληνική και στην αγγλική.

Υπάρχει η δυνατότητα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στα αγγλικά, για όλους τους φοιτητές, με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή/καθηγήτριας.

Η εξέταση και βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται από την τριμελή εξεταστική επιτροπή. Η υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι προφορική ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και άλλων ενδιαφερόμενων παρατηρητών (μελών Δ.Ε.Π., μεταπτυχιακών φοιτητών/ φοιτητριών κλπ). Τη συζήτηση ανάμεσα στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής κατά την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας συντονίζει ο επιβλέπων καθηγητής/ καθηγήτρια. Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης, τις ερωταπαντήσεις κλπ, η εξεταστική επιτροπή συνεδριάζει για τη βαθμολόγηση της διπλωματικής εργασίας, η οποία κατατίθεται εγγράφως στη Γραμματεία του Τμήματος σε ειδικό έντυπο, εφόσον πληρούνται όλες οι προηγούμενες προϋποθέσεις. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία οφείλει να εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα γνωστικά πεδία τα σχετικά με το Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ", είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε τέλος μέσω συνδυασμού των παραπάνω. Για τη

βαθμολόγηση συνεκτιμούνται αφενός η ποιότητα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και αφετέρου ο βαθμός πληρότητας της παρουσίασης και υποστήριξής της. Ο βαθμός της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των βαθμών των τριών μελών της εξεταστικής επιτροπής. Ως ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός μιας μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται το έξι (6). Στην αντίθεση περίπτωση, της αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής/ φοιτήτρια έχει τη δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας του και επανάληψης της εξέτασής της μετά από αίτηση του, αφού έχει προηγηθεί σχετική συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή/ καθηγήτρια. Η παρουσίαση της βελτιωμένης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας δεν μπορεί να γίνει σε χρονικό διάστημα μικρότερο των δυο (2) μηνών από την ημερομηνία της πρώτης εξέτασης. Αν αποτύχει και δεύτερη φορά ο μεταπτυχιακός φοιτητής/ φοιτήτρια με αίτηση του/της στη Γραμματεία ζητά νέο θέμα, με τον ίδιο ή άλλον επιβλέποντα/ επιβλέπουσα. Δεν δίνεται οποιαδήποτε παράταση της διάρκειας των σπουδών λόγω αλλαγής θέματος μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή επιβλέποντα.

Μέλη εξεταστικών επιτροπών κρίσης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών από άλλα Τμήματα μπορούν να συμμετέχουν στη διαδικασία εξέτασης, εφόσον υπάρχει η διαθέσιμη πιστοποιημένη υλικοτεχνική υποδομή, μέσω τηλεδιάσκεψης.

Μετά την παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο φοιτητής/ φοιτήτρια ενσωματώνει διορθώσεις και σχόλια, που τυχόν του έχουν γίνει από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, και μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών υποβάλλει ηλεκτρονικά αντίγραφα στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και στα μέλη της τριμελούς επιτροπής. Επίσης δύο τυπωμένα αντίγραφα της διπλωματικής εργασίας δίδονται στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ και ένα στη βιβλιοθήκη της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας. Την ενσωμάτωση των διορθώσεων πιστοποιεί εγγράφως στη Γραμματεία και ο επιβλέπων καθηγητής/ καθηγήτρια. Αν η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς εντός του Γ' εξαμήνου, μπορεί να συνεχιστεί κατά τα επόμενα εξάμηνα.

Είναι δυνατόν, με απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος, να καθορίζεται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/φοιτήτρια ένα χρηματικό ποσό για την κάλυψη των εξόδων εκτύπωσης και αναπαραγωγής δυο (2) αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Γ.6.4 Βαθμός και Απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες βασικές προϋποθέσεις:

- παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα μεταπτυχιακά μαθήματα. Για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται 54 διδακτικές μονάδες και ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες στο Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
- συγγραφή και επιτυχής εξέταση στην μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Σε κάθε περίπτωση, για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται ο προβιβάσιμος βαθμός στα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Αν τούτο δεν επιτευχθεί εντός της τριετίας από την εγγραφή στο Π.Μ.Σ. "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ", ο μεταπτυχιακός φοιτητής/ φοιτήτρια παίρνει πιστοποιητικό παρακολούθησης των συγκεκριμένων μαθημάτων και αποχωρεί.

Ο γενικός βαθμός του Μ.Δ.Ε. προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των βαθμών των οκτώ (8) μεταπτυχιακών μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Γ.6.5 Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

Με ευθύνη του/της Προέδρου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. και τη διοικητική φροντίδα της Γραμματείας, εκδίδονται έγκαιρα τα Μ.Δ.Ε. στη μορφή που παρουσιάζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Περιεχόμενα Μεταπτυχιακών Μαθημάτων

1. Δασικά οικοσυστήματα και παράγοντες διατάραξης και υποβάθμισής τους

Το μάθημα αυτό στοχεύει στον να παρέχει μια ορθολογική θεωρητική και πρακτική κατανόηση των σημαντικών διεργασιών στα δάση, και των σημαντικότερων παραγόντων που είναι δυνατόν να τα διαταράξουν. Αναλύονται :

- η ροή ενέργειας, οι διαδικασίες μετασχηματισμού οργανικών και ανόργανων υλικών στα δάση
- η επίδραση του κλίματος και της κλιματικής αλλαγής στις διεργασίες των δασικών οικοσυστημάτων
- η σχέση των δασών με τον παγκόσμιο κύκλο του άνθρακα και με το μετριασμό της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής
- η δασική βιομάζα και βιοενέργεια, και η ανακύκλωση των θρεπτικών στοιχείων στα δάση.

2. Σχεδιασμός και παρακολούθηση επιφανειών

Αυτό το μάθημα προσφέρει ευρεία γνώση και αναπτύσσει δεξιότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό και την εφαρμογή δραστηριοτήτων αποκατάστασης, με θεώρηση βήμα προς βήμα των διαδικασιών που εφαρμόζονται σε ένα ευρύ φάσμα οικοσυστημάτων, για την ανάπτυξη, υλοποίηση, παρακολούθηση και εξευγενισμό των έργων αποκατάστασης. Το μάθημα αυτό έχει σκοπό:

- την επιλογή κατάλληλων στατιστικών σχεδίων
- τη σωστή χρήση των ποσοτικών και ποιοτικών πληροφοριών
- την χρήση αυτογραφικών οργάνων (θερμόμετρων, υγρόμετρων, προσπίπτουσας ακτινοβολίας κλπ)
- το χειρισμό τηλεπισκοπικών πληροφοριών (δασικά χωρικά δεδομένα, δασικές χαρτογραφίες, αλλαγές στη δασική κάλυψη, ταυτοποίηση των περιοχών προς αποκατάσταση)
- σχέδιο διαχρονικής παρακολούθησης οικοσυστημάτων.

3. Χειρισμοί δασών και ανόρθωση δασικών οικοσυστημάτων

Αυτό το μάθημα αναλύει τα δασικά οικοσυστήματα ως βάση για την επιλογή των κατάλληλων χειρισμών. Περιγράφει τις αντιδράσεις των δασικών οικοσυστημάτων και τους χειρισμούς που πρέπει να γίνουν απέναντι σε διαταράξεις. Αναλύει χειρισμούς και προσεγγίσεις επεμβάσεων για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων αποκατάστασης. Αναλύει και προτείνει χειρισμούς για:

- τη διατήρηση της βιοποικιλότητας στα δάση
- την ανόρθωση υποβαθμισμένων δασών
- την προστασία, ανόρθωση των περιστατικών δασών
- τις αποκαταστάσεις στις προστατευμένες περιοχές (επανεισαγωγή αυτόχθονων ειδών, απομάκρυνση ξενικών ειδών)
- αναγωγή πρεμνοφυών δασών.

Ασχολείται επίσης με:

- μελέτη της μεταβολής εδαφολογικών παραμέτρων μετά από έντονες διαταράξεις
- προβλήματα γονιμότητας και υποβάθμισης των εδαφών
- σχέση βιοποικιλότητας στο έδαφος με την βιοποικιλότητα στο δάσος. Λιπάνσεις.

4. Φυσικές καταστροφές και διαχείρισή τους

Αυτό το μάθημα καλύπτει τις επιπτώσεις των φυσικών διαταράξεων και καταστροφών στα δασικά οικοσυστήματα. Οι φυσικές διαταράξεις και καταστροφές περιλαμβάνουν τις πυρκαγιές, τις πλημμύρες, καθώς και τις ανεμορριψίες, τις χιονορριψίες, τις ζημιές από κατολισθήσεις, τις επιδημίες εντόμων και ασθeneιών. Αυτό το μάθημα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τη μελέτη των παρακάτω:

- καταγραφή και χαρτογράφηση των εκτάσεων οι οποίες επηρεάστηκαν από τις μεγάλες καταστροφές
- μέτρα πρόληψης μεγάλων καταστροφών
- πρότυπα πρόληψης και εξέλιξης φυσικών καταστροφών
- επιπτώσεις στην ροή και ποιότητα των υδάτων, καθώς και στο υδατικό ισοζύγιο (μοντέλα βροχοπτώσης - απορροής)
- τις συνέπειες για τα ζώα ως άτομα, πληθυσμοί και κοινότητες .

5. Έργα πριν την αποκατάσταση

Αυτό το μάθημα παρέχει ανάλυση πρακτικών και προσεγγίσεων τεχνικών έργων που έχουν προκαλέσει υποβάθμιση φυσικών οικοσυστημάτων, πχ τεχνικές συγκομιδής ξύλου που είναι δυνατόν να υποβαθμίζουν το δάσος. Γίνεται επισκόπηση των έργων που πρέπει να εκτελεστούν πριν την αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων, πχ αποκατάσταση αχρησιμοποίητων και εγκαταλελειμμένων δασικών δρόμων, συγκομιδή του ξύλου μετά από πυρκαγιές κ.ά. Αυτό το μάθημα περιλαμβάνει :

- όλες τις πτυχές του σχεδιασμού δρόμων και μεταφορών
- τη συγκομιδή ξύλου
- Μέτρα αντιμετώπισης διαταράξεων από εργασίες στα δασικά οικοσυστήματα
- την επίτευξη περιβαλλοντικών και οικονομικών στόχων.

6. Αποκατάσταση εδαφών - αδρανών υλικών - επανεγκατάσταση της βλάστησης σε έντονα διαταραγμένες εκτάσεις

Οι σπουδαστές σε αυτό το μάθημα αναπτύσσουν τεχνικές για την αποκατάσταση χημικών, φυσικών ιδιοτήτων εδαφών - αδρανών υλικών. Μελετούν επίσης κλασικές και καινοτόμες μεθόδους επανεγκατάστασης της βλάστησης σε περιοχές εξορύξεων και λατομείων συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω:

- βιολογική αποκατάσταση, εισαγωγή μικροοργανισμών, δημιουργία εδάφους
- βιολογικές μέθοδοι μείωσης τοξικότητας, μετάλλων, οργανικών ουσιών
- Εφαρμογές μυκορριζών
- παραγωγή φυτευτικού υλικού
- εγκατάσταση βλάστησης. Υδροσπορά και λίπανση
- φύτευση και συντήρηση (ποτίσματα)
- μέθοδοι ελέγχου της διάβρωσης του εδάφους
- βιο-μηχανική του εδάφους (φακελώματα, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα, ξυλοφράκτες).

7. Μελέτη Αποκατάστασης

Οι σπουδαστές σε αυτό το μάθημα αναπτύσσουν δεξιότητες για τη δημιουργία ολοκληρωμένων σχεδίων για την αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων. Το γενικό περίγραμμα ενός σχεδίου αποκατάστασης είναι το ακόλουθο:

- ορισμός σαφών σκοπών και στόχων
- διεπιστημονική αξιολόγηση της περιοχής
- εξέταση εναλλακτικών χειρισμών
- εφαρμογή των χειρισμών
- παρακολούθηση της περιοχής
- εφαρμογή χειρισμών παρακολούθησης.

8. Αποτροπή υποβάθμισης των φυσικών οικοσυστημάτων - διατήρηση των αποκαταστάσεων

Αυτό το μάθημα παρέχει ανάλυση πρακτικών και προσεγγίσεων που αναστέλλουν την υποβάθμιση φυσικών οικοσυστημάτων και μέτρα που πρέπει να εφαρμόζονται για να διατηρούνται οι αποκαταστάσεις. Περιλαμβάνει:

- αποτροπή κινδύνων από πυρκαγιές, επιδημίες εντόμων, μυκήτων κ.ά.
- ενίσχυση και διατήρησης του τοπίου
- μέτρα προστασίας για την διάτρησης των αποκαταστάσεων
- ρύθμιση βοσκής
- σχεδιασμός διαχείρισης άγριας πανίδας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II :
Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

Α' Εξάμηνο (Οκτώβριος– Ιανουάριος)

Έναρξη εγγραφών

Λήξη εγγραφών

Έναρξη μαθημάτων

Έκδοση, από τη Γραμματεία του Τμήματος καταλόγων των Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε κάθε μάθημα

Λήξη μαθημάτων

Έναρξη περιόδου εξετάσεων

Λήξη περιόδου εξετάσεων

Κενή εβδομάδα

Κατάθεση βαθμολογίας

Β' Εξάμηνο

Έναρξη εγγραφών

Λήξη εγγραφών

Έναρξη μαθημάτων

Λήξη προθεσμίας για αλλαγή μαθήματος

Έκδοση από τη Γραμματεία καταλόγων των Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε κάθε μάθημα

Λήξη μαθημάτων

Έναρξη περιόδου εξετάσεων

Λήξη περιόδου εξετάσεων

Κατάθεση βαθμολογίας

Γ' Εξάμηνο

Έναρξη εγγραφών και προθεσμίας ανάληψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

Λήξη εγγραφών και προθεσμίας ανάληψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο διαμορφώνεται κάθε χρόνο σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης που διαβιβάζεται με απόφαση της Συγκλήτου.

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους δεν γίνονται μαθήματα και εξετάσεις στις ακόλουθες ημερομηνίες:

- την 28η Οκτωβρίου,
- την 17η Νοεμβρίου,
- τις διακοπές των Χριστουγέννων και της Πρωτοχρονιάς, που αρχίζουν την 23^η Δεκεμβρίου και λήγουν την 6η Ιανουαρίου,
- την 30η Ιανουαρίου,
- την Καθαρή Δευτέρα
- την 25η Μαρτίου,
- τις διακοπές του Πάσχα, που αρχίζουν τη Μεγάλη Δευτέρα και λήγουν την Κυριακή του Θωμά,
- την Πρωτομαγιά
- του Αγίου Πνεύματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV : Τύπος ΜΔΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΔΙΠΛΩΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ο/Η (ονοματεπώνυμο) του (πατρώνυμο) από (όνομα πόλης)
πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος)
μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
με τίτλο «Αποκατάσταση Δασικών Οικοσυστημάτων»
του Τμήματος Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων
του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης
και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών
στις (ημερομηνία),
κρίθηκε άξιος/α του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης,

με το βαθμό:
«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω
εκδίδεται το παρόν δίπλωμα
Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

(όνομα Τμήματος)
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (όνομα Τμήματος)
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V : Αίτηση Υποψηφιότητας

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Παρακαλώ, να δεχτείτε την υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην “ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ”.

θέση
φωτογραφίας

A. Ατομικά Στοιχεία

Επώνυμο: _____ Όνομα: _____
Όνομα και επώνυμο του πατέρα: _____
Όνομα και επώνυμο της μητέρας: _____
Έτος γεννήσεως: _____ Τόπος γεννήσεως: _____
Αριθμ. Μητρώου Αρρένων ή Δημοστ/γίου: _____ Ιθαγένεια: _____
Αριθμ. δελτ. Ταυτότητας ή διαβατηρίου: _____ Ημερ. Εκδόσεως: _____ Αρχή: _____
Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: _____ αρ.: _____ ΤΚ: _____ Πόλη: _____ τηλ.: _____

B. Πανεπιστημιακές Σπουδές

Εκπαιδευτικό Ιδρυμα	Δίπλωμα ή Πτυχίο

B1. Εμπειρία σε Έργα Αποκατάστασης Δασικών Οικοσυστημάτων (αν υπάρχει)

Τίτλος έργου	Φορέας	Διάρκεια απασχόλησης του υποψήφιου

Γ. Ξένες Γλώσσες

Σημειώστε τη γλώσσα ή τις γλώσσες που γνωρίζετε	1.	3.
	2.	4.

Δ. Συνημμένα

Τίτλος Σπουδών (με αναλυτική βαθμολογία)	
Αποδεικτικό ξένης γλώσσας	
Βιογραφικό σημείωμα	
Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 (για τους τελειόφοιτους)	
Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας	

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
“ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ”

Ε. Πώς πληροφορηθήκατε για το Πρόγραμμα;

Internet

Φιλικά / συγγενικά πρόσωπα

Άλλο

Η. Είστε εγγεγραμμένος/η σε άλλο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα;

Ναι

Όχι

Ημερομηνία: _____

Υπογραφή: _____

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην
“Αποκατάσταση Δασικών Οικοσυστημάτων”

ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Αξιολόγηση Διπλωματικής διπλωματικής εργασίας της/του :

Θέμα Μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας:

Ημερομηνία παρουσίασης :

	Ελλιπής 0-4,9	Μέτρια 5-6,5	Καλή 6,51-8,49	Άριστη 8,5-10
Σαφήνεια ερευνητικού ερωτήματος				
Βιβλιογραφική έρευνα				
Θεωρητική τεκμηρίωση				
Μεθοδολογία				
Εμπειρικό μέρος				
Συμπεράσματα				
Ποιότητα παρουσίασης				
Δομή/Μορφή Εργασίας				
Άλλο				
Άλλο				
Άλλο				

Συνολική αξιολόγηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με βαθμό

Τα μέλη
της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
 ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ Μ.Π.Σ.**

1. Πτυχίο

Πτυχίο		Μόρια
1. ΑΕΙ	1.1. Τμήμα Α.Ε.Ι. Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Βαθμός πτυχίου x 0,8
	1.2. Τμήμα Α.Ε.Ι. Επιστημών Υγείας και Ζωής	Βαθμός πτυχίου x 0,8
2. ΑΤΕΙ	1.1. Τμήμα Α.Τ.Ε.Ι. Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Βαθμός πτυχίου x 0,6
	1.2. Τμήμα Α.Τ.Ε.Ι. Επιστημών Υγείας και Ζωής	Βαθμός πτυχίου x 0,6

2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα		Μόρια
1. ΑΕΙ	1.1. Τμήμα Α.Ε.Ι. Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	+ 10
	1.2. Τμήμα Α.Ε.Ι. Επιστημών Υγείας και Ζωής	+ 10
2. ΑΤΕΙ	1.1. Τμήμα Α.Τ.Ε.Ι. Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	+ 5
	1.2. Τμήμα Α.Τ.Ε.Ι. Επιστημών Υγείας και Ζωής	+ 5

3. Διπλωματική

	Σχετικότητα (με την αιτούμενη κατεύθυνση)	Μόρια
1.	Σχετική	+5
2.	Μη σχετική	0
4.		

4. Ξένη γλώσσα

	Επίπεδο	Μόρια
1.	Κατώτερο επιπέδου Proficiency	+ 5
2.	Proficiency ή ισότιμο	+ 10

5. Εμπειρία αποκατάστασης δασικών οικοσυστημάτων

	Διάρκεια σχετικής εργασιακής εμπειρίας	Μόρια
1.	1 έτος	+ 2
2.	2 έτη	+ 4
5.	≥ από 3 έτη	+ 6