

Δασολόγος

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Σκοπός του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος είναι η εκπαίδευση επιστημόνων, που θα κάνουν έρευνες και θα εφαρμόζουν μεθόδους για την ανάπτυξη, την προστασία και την καλύτερη εκμετάλλευση των δασών, των δασικών εκτάσεων και του φυσικού περιβάλλοντος, γενικά.

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος λειτουργεί στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης. Η φοίτηση στο παραπάνω τμήμα διαρκεί 10 εξάμηνα.

Ο πτυχιούχος Δασολόγος έχει τη δυνατότητα να απασχοληθεί στους παρακάτω τομείς:

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Δημόσιος Υπάλληλος

Στην κατηγορία των Δασολόγων δημοσίων υπαλλήλων συγκαταλέγονται οι Δασολόγοι που εργάζονται στα διάφορα υπουργεία και τους οργανισμούς που εποπτεύονται από αυτά, είτε ως μόνιμο, είτε ως εποχιακό προσωπικό όπως:

- στο Υπουργείο Γεωργίας (Γενική Διεύθυνση Δασών).
- στις Περιφέρειες (Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών, Διευθύνσεις Αναδασώσεων).
- στις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ).
- στο Υπουργείο Παιδείας: Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., (Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό). Στα Α.Ε.Ι., σαν επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα με συμβάσεις έργου. Συνήθως προσλαμβάνονται άτομα που κατέχουν μεταπτυχιακό τίτλο ή διδακτορικό ή βρίσκονται σε διαδικασία απόκτησής τους. Στα Τ.Ε.Ι., σαν επιστημονικός συνεργάτης κυρίως, σε Τμήματα Δασοπονίας.
- σε Ερευνητικά Κέντρα (Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε., Ινστιτούτα, κλπ.) ως Ερευνητικό προσωπικό.
- στα Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών: Αιτήσεις κατατίθενται συνήθως τους μήνες Μάιο – Ιούνιο στα κατά τόπους Δασαρχεία και Διευθύνσεις Δασών όπου έχουν προκηρυχθεί προηγουμένως αντίστοιχες θέσεις.
- Σε Δημόσιους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις όπως: Ο.Τ.Ε., Δ.Ε.Η., και Ο.Σ.Ε. στο τμήμα προμηθειών και συντήρησης του ξύλου που χρησιμοποιείται για στύλους και στρωτήρες.

ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Ελεύθερος επαγγελματίας

Ελεύθερος Επαγγελματίας χαρακτηρίζεται ο Δασολόγος που δεν παρέχει εργασία με εξαρτημένη υπαλληλική σχέση. Ο Δασολόγος ελεύθερος επαγγελματίας εργάζεται σε δική του επιχείρηση διατηρώντας γραφείο μελετών για έργα

δασικής οδοποιίας, διευθετήσεις χειμάρρων, αναδασώσεων, προστατευόμενων περιοχών, αποκατάστασης διαταραχθέντων τοπίων, διαμόρφωση – αρχιτεκτονική του τοπίου, διαχειριστικών εκθέσεων, έργων δασικής αναψυχής κτλ. ή και ως εργολήπτης δασοτεχνικών έργων.

Επίσης, μπορεί να διατηρεί κατάσταση πωλήσεως φυτοφαρμάκων, λιπασμάτων σπόρων, φυτών κλπ. ή να παράγει και να διαθέτει στην αγορά φυτάρια, μοσχεύματα κλπ. σε ιδιόκτητο φυτώριο.



Ιδιωτικός υπάλληλος

Ο δασολόγος ιδιωτικός υπάλληλος μπορεί να εργάζεται σε:

- Βιομηχανίες και βιοτεχνίες επεξεργασίας ξύλου και χάρτου,
- Μεγάλα μελετητικά, τεχνικά γραφεία,
- Συνεταιρισμούς, Δασικές βιομηχανίες κλπ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ακαδημαϊκός στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία είναι η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και η ύπαρξη σχετικού ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου.

Σημ.: Όλες οι προσλήψεις του μόνιμου και του εποχικού προσωπικού στο Δημόσιο και τον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα γίνονται με βάση το νόμο 2190 (ΦΕΚ 28 Α /94). Η προκήρυξη των θέσεων δημοσιεύεται από την υπηρεσία που προσλαμβάνει προσωπικό στον ημερήσιο τύπο και οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Η επιλογή γίνεται από την υπηρεσία και η ορθότητα και νομιμότητά της ελέγχεται από το Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (Α.Σ.Ε.Π.).

Κατευθύνσεις / Εξειδικεύσεις απο προπτυχιακές σπουδές

Στο τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης υπάρχουν οι παρακάτω τομείς σπουδών οι οποίοι και αναφέρονται ενδεικτικά:

1. ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ο τομέας καλύπτει το έξης γνωστικό αντικείμενο: Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων, Δομή και Ιδιότητες του Ξύλου, Χημική και Μηχανική Κατεργασία του Ξύλου και των Προϊόντων του, Λειτουργία Βιομηχανιών Ξύλου.

2. ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΠΑΝΙΔΑ – ΙΧΘΥΟΠΟΝΙΑ ΓΛΥΚΕ- ΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Ο τομέας καλύπτει το έξης γνωστικό αντικείμενο: Οικολογία και Διαχείριση των Δασικών Βοσκοτόπων, Θηραματοπονία και Ιχθυοπονία των Ορεινών Υδάτων.

3. ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ο τομέας καλύπτει το έξης γνωστικό αντικείμενο: Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων, Υδρολογικός Χειρισμός

Λεκανών Απορροής, Δασικές Κατασκευές, Δασική Οδοποιία και Δασικές Μεταφορές, Τοπογραφία.

4. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ο τομέας καλύπτει το έξης γνωστικό αντικείμενο: Δασική Βιομετρία, Δασική Διαχειριστική, Δασική Πολιτική, Δασική Οικονομική, Δασική Αεροφωτογραφία.

5. ΔΑΣΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ –ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο τομέας καλύπτει το έξης γνωστικό αντικείμενο: Γενική και Δασική Οικολογία, Δασοκομία, Δασική Εδαφολογία, Δασική Γενετική και Βελτίωση Δασικών Φυτών, Υλωρική (προστασία του δάσους), Δασική Βοτανική και Γεωβοτανική, Προστασία της Φύσης και Διαμόρφωση Φυσικού Τοπίου.

Πρακτική άσκηση

ΑΠΘ

Κατά τη διάρκεια των θερινών διακοπών του 6ου και 8ου εξαμήνου προπτυχιακών σπουδών ο φοιτητής του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος οφείλει να ασκηθεί στα πανεπιστημιακά δάση και στις Δημόσιες Δασικές Υπηρεσίες για διάρκεια 4 μηνών συνολικά.

Το Τμήμα για την πρακτική εξάσκηση των φοιτητών και για έρευνα, διαθέτει δυο Πανεπιστημιακά δάση :

- Περτουλίου Νομού Τρικάλων με έκταση 33.000 στρέμματα
- Ταξίαρχη Νομού Χαλκιδικής με έκταση 58.000 στρέμματα

Υπεύθυνος: Καθ. Αναστάσιος Κ. Παπασταύρου
Τηλ. 998953 και 998678

Ο Δασοβοτανικός Κήπος του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. Πρόκειται για έκταση που βρίσκεται στην περιοχή του Φοίνικα Θεσσαλονίκης, όπου έχουν ανεγερθεί κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 14.000 τ.μ. και όπου επίσης εκπαιδεύονται οι φοιτητές του Τμήματος.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

1. ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με ειδικεύσεις:

A) Βιοοικολογία

Περιλαμβάνονται 2 κατευθύνσεις:

- Δασικής Παραγωγής-Προστασίας Δασών-Φυσικού Περιβάλλοντος.

Στην κατεύθυνση ανήκουν τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γενική και Δασική Οικολογία, Δασοκομία, Δασική Εδαφολογία, Δασική Γενετική και Βελτίωση Δασικών Φυτών, Υλωρική (Προστασία του δάσους), Δασική Βοτανική και Γεωβοτανική, Προστασία της Φύσης και Διαμόρφωση Φυσικού Τοπίου.

- Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας-Ιχθυοπονίας Γλυκών Υδάτων.

Στην κατεύθυνση ανήκουν τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οικολογία και Διαχείριση των Δασικών Βοσκοτόπων, Άγρια Πανίδα και Ιχθυοπονία Γλυκών Υδάτων.

B) Τεχνική Ανάπτυξη

Περιλαμβάνονται 3 κατευθύνσεις:

- Σχεδιασμού και ανάπτυξης φυσικών πόρων.

Στην κατεύθυνση ανήκουν τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Δασική Βιομετρία, Δασική Διαχειριστική και Τηλεπισκόπηση, Δασική Πολιτική, Δασική Οικονομική και Δασική Πληροφορική.

- Δασοτεχνικών και Υδρονομικών Έργων

Στην κατεύθυνση ανήκουν τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων, Υδρολογικός Χειρισμός Λεκανών Απορροής, Δασικές Κατασκευές, Δασική Οδοποιία και Δασικές Μεταφορές, Τοπογραφία.

- Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων.

Στην κατεύθυνση ανήκουν τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων, Δομή και Ιδιότητες του Ξύλου, Χημική και Μηχανική Κατεργασία του Ξύλου και των Προϊόντων του, Λειτουργία Βιομηχανιών Ξύλου.

Ο σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος αναλύεται ως εξής:

- Προαγωγή της γνώσης στο συγκεκριμένο αντικείμενο κάθε μιας από τις εξειδικεύσεις που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και αναφέρονται παραπάνω.
- Ενίσχυση της δασολογικής έρευνας στη χώρα μας, που θα συμβάλλει στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας, όσο και στη στήριξη του έργου των Δασολόγων και άλλων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται στη Δασολογία και στο φυσικό περιβάλλον.
- Κάλυψη των αναγκών της χώρας σε ειδικούς επιστήμονες (π.χ. στελέχωση του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, των Διεθνών Οργανισμών, κ.λ.π.).
- Κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που θα προέρχονται από άλλες χώρες.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος είναι να παρέχει στους φοιτητές βασικές επιστημονικές αρχές και ολοκληρωμένες γνώσεις και μεθόδους, που θα καταστήσουν ικανούς επιστήμονες για τη δημιουργία νέας και βαθιάς γνώσης με άμεσες δυνατότητες εφαρμογής στην πράξη και στη μετάδοση των γνώσεων αυτών στις επερχόμενες γενεές.

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Στα πανεπιστημιακά τμήματα είναι επίσης δυνατή η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, η οποία μπορεί είτε να αποτελεί συνέχεια του Μ.Δ.Ε. είτε να γίνεται ανεξάρτητα.

Το θέμα της διδακτορικής διατριβής καθορίζεται σε συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τα μέλη ΔΕΠ τα οποία αναλαμβάνουν την επίβλεψή της.

ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΟΛΗΨΙΣ

Ο Δασολόγος στον ιδιωτικό τομέα μπορεί να ασχοληθεί, ως ελεύθερος επαγγελματίας με τον τομέα των μελετών ή εργοληψιών. Για να γίνει ένας Δασολόγος μελετητής ή εργολήπτης, χρειάζεται άδεια άσκησης επαγγέλματος, η οποία εκδίδεται από τη Διεύθυνση Δασών.

Θα πρέπει να επιλέξει αν προτιμά να γίνει μελετητής ή εργολήπτης, γιατί δεν μπορεί να αποκτήσει ταυτόχρονα και τις δύο ιδιότητες.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Για να γίνει ένας δασολόγος μελετητής, πρέπει να έχει περάσει χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) χρόνων από τη λήψη του πτυχίου του. Μετά την εγγραφή του στο Μητρώο Μελετητών, η οποία πραγματοποιείται μετά τη συμπλήρωση και κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών που προμηθεύεται από την αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ, γίνεται μελετητής με πτυχίο Α' τάξης.

Μετά τη λήψη του μελετητικού πτυχίου μπορεί ο μελετητής δασολόγος να συμμετέχει σε δημοπρασίες και να αναλαμβάνει και να εκπονεί μελέτες που προκηρύσσουν οι αρμόδιες υπηρεσίες (Διευθύνσεις Τεχνικών Υπηρεσιών των νομών, ΤΥΔΚ) και οι οποίες έχουν δημοσιευθεί στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, στον τύπο, καθώς και σε νομαρχίες.

Έχουν θεσπιστεί 27 κατηγορίες μελετών, σύμφωνα με το Π.Δ 541/78 και το Π.Δ. 256/98. Ο Δασολόγος έχει δικαίωμα να επιλέξει μέχρι 2 κατηγορίες μελετών, και συγκεκριμένα από την κατηγορία 24 «Δασικές Μελέτες» (Διαχείριση Δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνική διευθέτηση ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδάσωσης, δασικών οδών και δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων), την κατηγορία 25 «Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου» και την κατηγορία 27 «Περιβαλλοντικές μελέτες».

ΕΡΓΟΛΗΠΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Για να γίνει ένας δασολόγος εργολήπτης, πρέπει να κατέχει εργοληπτική άδεια. Η εργοληπτική άδεια είναι 4 τάξεων.

Ο Δασολόγος γίνεται εργολήπτης με πτυχίο Α' τάξης αφού περάσουν 3 χρόνια από την απόκτηση του πτυχίου του.

Τα δικαιολογητικά που υποβάλλει στη Διεύθυνση Δασών επιπέδου νομού είναι τα εξής:

- Αίτηση στη Διεύθυνση Δασών επιπέδου νομού
- Εγγραφή στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή ΔΙΚΑΤΣΑ
- Φωτοτυπία ταυτότητας
- 2 φωτογραφίες
- Αντίγραφο ποινικού μητρώου από την εισαγγελία
- Παράβολο Α' τάξεως

Η εργοληπτική άδεια Α' τάξης ισχύει για 3 χρόνια. Η άδεια ανανεώνεται ή προάγεται σε ανώτερη τάξη, εφόσον ο εργολήπτης έχει επιτελέσει τα ανάλογα έργα.

Μετά τη λήψη του εργοληπτικού πτυχίου μπορεί ο εργολήπτης δασολόγος να συμμετέχει σε δημοπρασίες και να αναλαμβάνει και να εκπονεί μελέτες που προκηρύσσονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Διευθύνσεις Τεχνικών Υπηρεσιών των νομών, ΤΥΔΚ) και αφού δημοσιευθούν στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. Οι δασολόγοι μπορούν να εκπονούν τα έργα πρασίνου.

ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Αναδάσώσεις

Σκοπός των αναδασώσεων είναι η δημιουργία νέων δασών, η επαναδημιουργία των δασών που καταστρέφονται από πυρκαγιές και άλλες αιτίες, η ανανέωση των δασοπονικά ώριμων δασών και η ανόρθωση των υποβαθμισμένων δασικών οικοσυστημάτων με εξασφάλιση της φυσικής αναγέννησης ή τεχνητή επέμβαση (σπορά ή φύτευση).

2. Χείμαρροι

Η χώρα μας είναι από τις περισσότερο χειμαρρόπληκτες. Εκτιμάται ότι ο αριθμός των χειμάρρων της υπερβαίνει τους 1000. Κάθε χρόνο 86 περίπου εκατομμύρια κυβικά μέτρα εδάφους αποσπώνται από τις ορεινές και ημιορεινές περιοχές, μεταφέρονται και αποθέτονται στις πεδινές, προκαλώντας σοβαρές πλημμύρες και άλλες καταστροφές. Συνοπτικά οι χείμαρροι με τη δράση τους δημιουργούν τα παρακάτω προβλήματα:

- Πλημμύρες: Αυτές δημιουργούνται κατά κανόνα στην πεδινή περιοχή κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων. Τα νερά εξέρχονται της κοίτης, κινούνται ανεξέλεγκτα και προκαλούν ζημιές σε αγροτικές εκμεταλλεύσεις, κτίρια, δρόμους, γέφυρες και άλλα έργα πολιτισμού του ανθρώπου και όχι σπάνια και ανθρώπινα θύματα.
- Υποβάθμιση των εδαφών: Στην ορεινή περιοχή, δηλαδή στο χώρο των λεκανών απορροής των ρευμάτων, η απορροή του νερού της βροχής προκαλεί απόπλυση και διάβρωση των εδαφών με αποτελέσματα τη μείωση της γονιμότητας τους αρχικά και την πλήρη καταστροφή τους (αποκαλύπτεται το μητρικό πέτρωμα) στη συνέχεια. Εκτιμάται ότι μια έκταση 4.000.000 στρεμμάτων, έχει τόσο πολύ υποβαθμιστεί (έντονα διαβρωμένες επιφάνειες, ολισθήσεις, σάρες κλπ) ώστε μόνο με σοβαρά τεχνικά έργα μπορεί να ανορθωθεί.
- Επιζήμιες προσχώσεις: Στην πεδινή περιοχή οι χείμαρροι με τις προσχώσεις τους αχρηστεύουν τις τεχνητές λίμνες των φραγμάτων ύδρευσης, άρδευσης και παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Μπαζώνουν και καταστρέφουν τα αρδευτικά και υδραυλικά έργα. Προκαλούν σημαντικές ζημιές στις κατοικημένες και καλλιεργούμενες περιοχές. Καταστρέφουν συγκοινωνιακά έργα, όπως οδούς, σιδηροδρομικές γραμμές, γέφυρες, κλπ. Προκαλούν προβλήματα

ρύπανσης σε παραθαλάσσιες λουτροπόλεις και καθιστούν το νερό σε μεγάλη έκταση λασπώδες και ακατάλληλο για κολύμβηση.

- Ζημιά θα πρέπει να θεωρείται και η μη χρησιμοποίηση του νερού που ρέει για την ικανοποίηση διαφόρων αναγκών, όπως αρδευτικών, υδροηλεκτρικών, υδρευτικών κλπ. Αυτό είναι ιδιαίτερα ζημιογόνο σε ξηρές και θερμές χώρες κατά το θέρος, όπως η πατρίδα μας.

Με την αποτροπή της διάβρωσης και τη διευθέτηση των χειμάρρων επιδιώκεται:

- Να περιορίσουμε την υποβάθμιση και αχονοποίηση των ορεινών και ημιορεινών εδαφών.
- Να ελέγξουμε τις πλημμύρες και τα φερτά υλικά (χώμα, άμμος, κροκάλες κλπ) που μεταφέρουν οι χειμάρροι.
- Να αυξήσουμε τα υπόγεια νερά και τα νερά των πηγών που χρησιμοποιούμε για την κάλυψη αναγκών μας και γενικά να βελτιώσουμε ποιοτικά και ποσοτικά τους υδατικούς πόρους και τις υδρολογικές συνθήκες στις λεκάνες απορροής.
- Να αποκαταστήσουμε την οικολογική ισορροπία και να συμβάλλουμε στην αισθητική ανόρθωση των λεκανών απορροής, για κάλυψη αναγκών αναψυχής.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων ανήκει στην αρμοδιότητα των Δασικών Υπηρεσιών και επιδιώκεται με τα ακόλουθα μέτρα και έργα:

- Κατάλληλα διοικητικά και διαχειριστικά μέτρα (ρύθμιση βοσκής, χρήσεις γης).
- Τεχνικά έργα (φράγματα, πρόβολοι, παράλληλοι τοίχοι, αναχώματα, επενδύσεις κοιτών, τοίχοι αντιστήριξης, δεξαμενές απόθεσης υλικών κλπ).
- Αγροτεχνικά έργα (προετοιμασία εδαφους, βαθμίδες, τάφροι, κλαδοπλέγματα, κλαδοστρώματα, φακελώματα κλπ).
- Φυτοτεχνικά έργα (αναδασώσεις, αναθαμνώσεις, αναχλώσεις κλπ).

3. Δασική Οδοποιία

Η δασική οδοποιία επιτελεί ένα σπουδαίο ρόλο στην εξασφάλιση δυνατοτήτων για τη συστηματικότερη διαχείριση, εντατικότερη εκμετάλλευση και προστασία των δασών, την εξυπηρέτηση των ορεινών κοινοτήτων, τον τουρισμό, τη διαχείριση των βοσκοτόπων και τις αναδασώσεις. Η πολιτική του Υπουργείου σ' αυτόν τον τομέα βοηθάει σημαντικά στην ανάπτυξη των ορεινών περιοχών, αφού δεν περιορίζεται μόνο στην διάνοιξη και βελτίωση ορεινών οδών στα δασικά συμπλέγματα, αλλά επεκτείνεται και στην κατασκευή οδών που εξυπηρετούν τις ορεινές κοινότητες και γενικά βοηθούν την ανάπτυξη των οικονομικών τους. Την τελευταία 30ετία δόθηκε πολύ υψηλή προτεραιότητα στα έργα δασικής οδοποιίας και κατασκευάστηκαν μέχρι σήμερα περίπου 29.000 χιλιόμετρα δασόδρομοι. Τα απολογιστικά στοιχεία όπως εμφανίζονται στον πίνακα 11, δείχνουν ότι την 10ετία 1978 - 1987 έχουν κατασκευασθεί 8.930 χιλ. δασόδρομοι, ενώ την επόμενη δεκαετία 1988-1997 κατασκευάστηκαν 11.482 χιλ. (αύξηση κατά 22%). Με το δίκτυο αυτό, μπορούμε να πούμε ότι τα ελληνικά δάση έχουν διανοιγεί κατά 80 - 90% περίπου.

4. Βοσκότοποι.

Οι βοσκότοποι και τα βοσκούμενα δάση (στα οποία η βοσκή ενεργείται χωρίς έλεγχο ή με ρυθμιστικές διατάξεις) δεν αποτελούν συγκροτημένες ή ενιαίες εκτάσεις στον ορεινό χώρο, αλλά είναι διάσπαρτες ή αναμειγμένες με παραγωγικά δάση και γεωργικές καλλιέργειες, με αποτέλεσμα να διασπάται η συνοχή των βοσκοτόπων και να καθίσταται προβληματικός ο διαχωρισμός τους.

Οι βοσκότοποι καταλαμβάνουν κυρίως εδάφη με μικρό βάθος και απότομες κλίσεις και επομένως το δυναμικό των εδαφών τους είναι περιορισμένο. Η συνεχής υπερβόσκηση που ασκήθηκε επί σειρά πολλών χρόνων, είχε ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση τόσο της βλάστησης όσο και του εδαφους. Η παραγωγή βοσκίσιμης ύλης στα λιβάδια υπολογίζεται σε 5,5 εκατ. τόνους και η βοσκοϊκανότητα σε 51 εκατ. περίπου μηνιαίες ζωικές (μικρές) μονάδες. Στα βοσκούμενα δάση οι αντίστοιχες ποσότητες είναι 490 χιλ. τόνοι για την παραγωγή και 4 εκατ. μηνιαίες ζωικές μονάδες για τη βοσκοϊκανότητα

Πηγή: Ιστοσελίδα Υπουργείου Γεωργίας

Επαγγελματικές υποχρεώσεις / πληροφορίες

Εγγραφή στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

Ο νέος διπλωματούχος Δασολόγος, προκειμένου να ασκήσει το επάγγελμα του, οφείλει βάση του Ν.1474/84 να εγγραφεί στα μητρώα μελών του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.).

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την εγγραφή στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε.:

- Υπεύθυνη δήλωση του αρ. 8 του Ν. 1599/86
- Διπλότυπο κατάθεσης στην Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας (Α.Τ.Ε.) 5000 δραχ
- Έντυπα 1 και 2
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή ισοτιμία και αντιστοιχία ΔΙΚΑΤΣΑ

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος από τη Διεύθυνση Δασών

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

- Αίτηση στη Διεύθυνση Δασών επιπέδου νομού
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή ΔΙΚΑΤΣΑ
- Εγγραφή στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
- Φωτοτυπία ταυτότητας
- Παράβολο δημοσίου 10.000

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά αναφέρονται ενδεικτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε απευθείας στους προαναφερόμενους οργανισμούς των οποίων οι διευθύνσεις παρουσιάζονται στο τέλος αυτού του εντύπου.

Α. Γενικά για την απασχόληση των Δασολόγων

Η επαγγελματική αποκατάσταση των πτυχιούχων του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., παλαιότερα ήταν εστιασμένη σχεδόν αποκλειστικά στο Δημόσιο τομέα: στις Υπηρεσίες της Γενικής Γραμματείας και της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας (Κεντρική Υπηρεσία – Επιθεωρήσεις Δασών σε επίπεδο Περιφέρειας – Διευθύνσεις Δασών σε επίπεδο νομού – Δασαρχεία εντός του νομού).

Σήμερα, μετά τον περιορισμό του συστήματος σύνταξης των δασικών μελετών από δασολόγους των δασικών υπηρεσιών, καθώς και τον περιορισμό του συστήματος εκτέλεσης των δασικών έργων με το σύστημα της αυτεπιστασίας από τις δασικές υπηρεσίες, διευρύνθηκαν οι επαγγελματικές δυνατότητες και προοπτικές του ιδιώτη δασολόγου.

Έτσι, δημιουργήθηκαν και συνεχίζουν να δημιουργούνται ειδικά γραφεία δασικών μελετών καθώς και επιχειρήσεις εργοληπτών δασικών έργων και έργων πρασίνου. Πέραν των ανωτέρω, η καθιέρωση της υποχρέωσης σύνταξης μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων για κάθε έργο άνοι-

ξε νέες προοπτικές, αφού έτσι απαιτείται, τουλάχιστον στο στάδιο της μελέτης, η σύμπραξη δασολόγου.

Σημαντικός σχετικά αριθμός αποφοίτων ενδιαφέρεται για την έρευνα και τη δραστηριοποίησή του στον ακαδημαϊκό χώρο, είτε στο χώρο των δυο ινστιτούτων δασικών ερευνών.

Ανοιχτοί χώροι για την αξιοποίηση των δασολόγων είναι η μέση και επαγγελματική τεχνική εκπαίδευση, το Υπουργείο Οικονομικών (ειδικότερα ο τομέας τελωνείων, για τον χαρακτηρισμό της εισαγόμενης ξυλείας) και τομείς Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

Μικρός έως ασήμαντος αριθμός πτυχιούχων δασολόγων απασχολείται στην Αγροτική Τράπεζα, στα μεγάλα ιδιωτικά και κοινοτικά/δημοτικά δάση, στις ξυλοβιομηχανίες και ξυλεμπορικές επιχειρήσεις και στο εξωτερικό (σε Πανεπιστήμια και σε υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Πηγή: «ΚΑΝΩΝ το παρόν των επιστημών στην Ελλάδα», εκδόσεις: Θεσσαλονίκη, Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης 1997

Β. Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία από τα μητρώα του ΓΕΩΤ.Ε.Ε

Κατανομή μελών ΓΕΩΤ.Ε.Ε κατά ειδικότητες γεωτεχνικών

Γεωλόγοι	14%
Δασολόγοι	13%
Γεωπόνοι	60%
Κτηνίατροι	11%
Ιχθυολόγοι	2%

Απασχόληση Δασολόγων κατά φορέα και κλάδο



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πανεπιστημιούπολη, 540 06 Θεσσαλονίκη
<http://www.auth.gr>

• **Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος**

Τηλ. γραμματείας: 031/995195, 6, 7, 995199

<http://www.auth.gr/forestry/>

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

• **ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.-Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών**

Βασιλικά 57006 - Θεσσαλονίκη

τηλ: (031) 461171, 461172, 461173

fax : (031) 461341

e-mail: info@fri.gr, web page: www.fri.gr

• **Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων**

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια - Αθήνα

τηλ. 7784850 fax: 7784602

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ / ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

• **Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος**

Κεντρική Υπηρεσία

Βενιζέλου 64, 546 31 Θεσσαλονίκη

Τηλ. 031/ 278817-8, 236379, 236305

Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας

Βενιζέλου 64, 546 31 Θεσσαλονίκη

Τηλ. 031/ 278818 Fax: 031/236.308

Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας

Βενιζέλου 65, 681 00 Καβάλα

Τηλ. 051/ 222942

Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας

Πανδώρας 2, 501 00 Κοζάνη

Τηλ. 0461/ 26443

Παράρτημα Θράκης

Βενιζέλου 65, 681 00 Αλεξανδρούπολη

Τηλ. 0551/ 31571

Παράρτημα Ηπείρου και Ιονίων Νήσων

Κοραή 4, 454 44 Ιωάννινα

Τηλ. 0651/ 31427, 21957

Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας

Καψούρη 4, 454 44 Λάρισα

Τηλ. 041/ 627142-3

Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Διδότου 26, 106 80 Αθήνα

Τηλ. 01/ 3618118, 3604993

Παράρτημα Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

Γεροκωστοπούλου 24, Πλατεία Γεωργίου, 262 21 Πάτρα

Τηλ. 061/ 222377

Παράρτημα Αιγαίου

Ελ. Βενιζέλου 11-17, 811 00 Μυτιλήνη

Τηλ. 0251/ 28729

Παράρτημα Κρήτης

Δαιδάλου 20, 712 02 Ηράκλειο

Τηλ. 081/ 343906, 223303

• **Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων**

Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων / Διεύθυνση Μητρώου και Τεχνικών Επαγγελματιών

Τμήμα Μητρώου Μελετητών, Τμήμα Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστών

Ιπποκράτους 196 – 198

114 71 Αθήνα

Τηλ. 01/ 6420647, 01/ 6411879 - 6437852

• **Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης**

Διεύθυνση: Δ, Καραολή & Ναυαρίνου 28 55131 Καλαμαριά

Τηλ. : 031/409440

• **Πανελλήνια Κίνηση Δασολόγων**

Διεύθυνση: Πειραιώς 68 Α, 104 36 Αθήνα

Τηλ.: 01/5233775

• **Πανελλήνια Ένωση Δασολόγων Ελεύθερων Επαγγελματιών**

Διεύθυνση: Γρηγορίου Αυξεντίου 21, 546 36 Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 031/246556

• **Ελληνική Δασολογική Εταιρία, Τμήμα Δασολογίας**

Τ.Θ. 1671540 06 Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 031/998949

• **Πανελλήνια Ομοσπονδία Γεωτεχνικών Δημοσίων Υπαλλήλων**

Διεύθυνση: Διδότου 26, 106 80 Αθήνα

Τηλ.: 01/8622248

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Σπουδές μετά το Λύκειο, Εκδόσεις: Οργανισμός Εκδόσεως διδακτικών βιβλίων, Αθήνα 1998
- Οδηγός Σπουδών τμήματος Βιολογίας ακαδ. Έτους 1998-99, Αθήνα 1998
- Επετηρίδα και Οδηγός Σπουδών πανεπιστημιακού έτους 1996-97, Πάτρα 1996
- Επαγγελματική κατοχύρωση Γεωλόγων Π.Δ. 16/1997 ΦΕΚ 13/97)
- Έντυπο ΟΑΕΔ ταξινόμησης επαγγελμάτων
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε)
- Έντυπο ΙΓΜΕ, Διεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας, ΙΓΜΕ
- ΚΑΝΩΝ το παρόν των επιστημών στην Ελλάδα, εκδόσεις: Θεσσαλονίκη, Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης 1997

Επιμέλεια - έκδοση : Γραφείο Διασύνδεσης σπουδών και σταδιοδρομίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Συντονισμός ομάδας εργασίας: **Νόρα Καρασαββίδου**, λέκτορας τμήματος Οικονομικών Α.Π.Θ., μέλος της Επιτροπής Υλοποίησης Έργου
Δέσποινα Κεμεντζετζίδου, υπεύθυνη ομάδας Πληροφόρησης του Γραφείου Διασύνδεσης

Ομάδα εργασίας: **Κική Ματσούκα**, συνεργάτης του Γραφείου Διασύνδεσης
Ελεάνα Μπάλλα, συνεργάτης του Γραφείου Διασύνδεσης

Διεύθυνση επικοινωνίας: Κεντρικό Γραφείο Διασύνδεσης, Κτίριο Διοίκησης Α.Π.Θ., Πανεπιστημιούπολη, 540 06 Θεσσαλονίκη
τηλ./fax: 031.995831, e-mail: gd-oe@cso.auth.gr