

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

Η Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΔΙΠΑΕ στην αριθμ. 21/26.04.2023 συνεδρίασή της και αφού έλαβε υπόψη τη σχετική νομοθεσία, αποφάσισε η επιλογή των υποψηφίων προς κατάταξη, αποφοίτων ΙΕΚ και Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας, να γίνει με εξετάσεις σε τρία μαθήματα. Η κατάταξη των επιτυχόντων θα γίνει στο Α΄ Εξάμηνο φοίτησης.

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΑ ΚΑΤΑΤΑΣΣΟΜΕΝΩΝ**

Τα Διπλώματα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης των αποφοίτων Ι.Ε.Κ. και του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας που θεωρούνται συναφή με το πρόγραμμα σπουδών α΄ κύκλου του Τμήματος έχουν ως ακολούθως:

**Ειδικότητες Ι.Ε.Κ.**

- Ειδικός Δασικής Προστασίας
- Τεχνικός Ανθοκομίας
- Τεχνικός Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας

**Ειδικότητες Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας**

- Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου
- Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

Ο ανώτατος αριθμός αποφοίτων Ι.Ε.Κ. και Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας που μπορούν να καταταχθούν στο πρόγραμμα σπουδών α΄ κύκλου του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ορίζεται σε **5% επί του ετήσιου αριθμού των εισακτέων** του ακαδημαϊκού έτους.

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

**1. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ**

- Εισαγωγή στη Βιολογία Των Φυτών
- Γενετική και Εξέλιξη
- Ποικιλότητα
- Το Φυτικό Σώμα των Αγγειόσπερμων

- Η Φυσιολογία των Σπερματοφύτων

**Προτεινόμενη βιβλιογραφία:**

Βιολογία των Φυτών, Έκδοση: 1η Ελληνική-8η Αμερικανική/2014

Συγγραφείς: Raven Peter, Ray F. Evert, Susan E. Eichhorn

ISBN: 978-618-80647-4-4

Διαθέτης (Εκδότης): ΥΤΟΡΙΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΕΠΕ.

## 2. ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

- Έννοιες, Ορισμοί και Αντικείμενο της Γενικής Οικολογίας
- Το Εξελικτικό Υπόβαθρο της Οικολογίας
- Οργανισμοί και Αβιοτικό Περιβάλλον
- Οικολογία Πληθυσμών
- Αλληλεπιδράσεις (Ανταγωνισμός-Συνεργασία-Αμοιβαιότητα)
- Η έννοια του Οικοσυστήματος και της Βιοκοινότητας
- Ενέργεια και παραγωγικότητα στα οικοσυστήματα
- Επίπεδα και Αξία της Βιοποικιλότητας
- Βιολογία Διατήρησης ειδών

**Προτεινόμενη βιβλιογραφία:**

1. Begon, M., Howarth, R. W., Townsend, C. R. (2015). Οικολογία, Πληθυσμοί, Βιοκοινότητες και Εφαρμογές. 4th edition. Εκδόσεις ΥΤΟΡΙΑ.

2. Βερεσόγλου, Δ., Σ. (2010) Οικολογία. Εκδόσεις Γαρταγάνη

## 3. ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ

- Ορυκτά και πετρώματα από τα οποία σχηματίζεται το έδαφος και σχέσεις τους με το δάσος
  - Σχηματισμός εδαφών
  - Φυσικές ιδιότητες των εδαφών
  - Χημικές ιδιότητες των εδαφών
  - Οργανισμοί του εδάφους
  - Οργανική ουσία
  - Δασικός τάπητας
  - Δασικά εδάφη και υδρολογικός κύκλος
- Οι συνέπειες ορισμένων διαχειριστικών μέτρων και των πυρκαγιών στο δασικό έδαφος
  - Εδάφη δασικών φυτωρίων
  - Ταξινόμηση εδαφών και δασικών τόπων
  - Ανακύκλωση θρεπτικών στοιχείων

### Προτεινόμενη βιβλιογραφία:

1. Δασική Εδαφολογία, Βύρων Τάντος, Αθανάσιος Γ. Παπαϊωάννου, Παπασωτηρίου, 2006.  
Ύλη: Και τα 10 κεφάλαια του βιβλίου

### Ημερομηνίες Υποβολής Αιτήσεων

Η αίτηση και τα δικαιολογητικά των υποψηφίων υποβάλλονται σύμφωνα με την αριθμ. 46935/Ζ1/21.04.2022 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2031/21.04.2022 τ. Β΄) στο Τμήμα υποδοχής από **1 έως 15 Νοεμβρίου 2023**. Η αποστολή των δικαιολογητικών θα πραγματοποιηθεί:

- α) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@for.ihu.gr](mailto:info@for.ihu.gr)
- β) ταχυδρομικά στη διεύθυνση που δίδεται παρακάτω.

**Και με τους δύο τρόπους αποστολής, η αίτηση του/της υποψηφίου/ας θα πρέπει να θεωρηθεί για το γνήσιο της υπογραφής του/της υπογράφοντος/ουσας.**

### Χρόνος Διενέργειας Εξετάσεων

Οι κατατακτήριες εξετάσεις θα διενεργηθούν, σύμφωνα με την αριθμ. 46935/Ζ1/21.04.2022 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2031/21.04.2022 τ. Β΄), κατά το διάστημα από 1 έως 20 Δεκεμβρίου 2023. Το πρόγραμμα εξετάσεων θα ανακοινωθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη εξέτασης του πρώτου μαθήματος.

### Δικαιολογητικά

1. Αίτηση συμμετοχής του/της ενδιαφερόμενου/ης σε κατατακτήριες εξετάσεις (Τυπώνεται από τη διεύθυνση: <http://www.for.ihu.gr>, Link: Υπηρεσίες Χρήσιμα – Έντυπα).

**Υπενθύμιση: Η αίτηση συμμετοχής του/της υποψηφίου/ας απαιτεί θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του/της υπογράφοντος/ουσας)**

2. Απλό αντίγραφο Διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου πέντε (5) του Ε.Π.Π. ή ισότιμου τίτλου.

### Διεύθυνση για την ταχυδρομική αποστολή της αίτησης:



Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος  
Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος  
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών  
Γραμματεία Τμήματος  
1<sup>ο</sup> χλμ Δράμας - Μικροχωρίου  
66100 Δράμα

**Ώρες Εξυπηρέτησης Κοινού από τη Γραμματεία του Τμήματος: 11.00-13.00**

**Τηλέφωνα επικοινωνίας Γραμματείας: 2521060463, 402**