

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΑΝΤΑΖΙΔΟΥ 193  
68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ



HELLENIC  
REPUBLIC  
DEMOCRITUS  
UNIVERSITY  
OF THRACE

SCHOOL OF AGRICULTURAL  
AND FORESTRY SCIENCES

DEPARTMENT  
OF FORESTRY AND MANAGEMENT  
OF THE ENVIRONMENT  
AND NATURAL RESOURCES

PANTAZIDOU STR. 193  
GR-68200 ORESTIADA

Ορεστιάδα 4.4.2023

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

### ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ – ΤΑΞΕΙΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ Δ.Π.Θ. ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

Ανακοινώνεται ότι η Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. στην αριθ. 12/29.3.2023 συνεδρίασή της, λαμβάνοντας υπόψη: α) τις διατάξεις του άρθρου 15 του Ν. 3404/2005 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 57 του Ν. 4186/2013 και τις διατάξεις του άρθρου 6, παρ. 10 του Ν. 4218/2013, β) την αριθ. Φ1/192329/Β3/16.12.2013 Υπουργική Απόφαση, γ) την αριθ. 46935/Ζ1/21-4-2022 υπουργική απόφαση και δ) την αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/48004/1929/23-5-2022 απόφαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ., αποφάσισε:

α) οι απόφοιτοι των ΙΕΚ και Μεταλυκειακού έτους – Τάξεις Μαθητείας για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 να εξεταστούν στα παρακάτω μαθήματα του προγράμματος Σπουδών του Τμήματος:

1. Εδαφολογία
2. Οικολογία
3. Φυσική Περιβάλλοντος – Ρύπανση Φυσικού Περιβάλλοντος.

β) να εγκρίνει την αναλυτική περιγραφή της εξεταζόμενης ύλης των εξεταζόμενων μαθημάτων όπως ακολουθεί παρακάτω.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η υποβολή των αιτήσεων ορίζεται από **1 έως 15 Νοεμβρίου 2023**. Τα δικαιολογητικά (**αίτηση και αντίγραφο διπλώματος επαγγελματικής ειδικότητας εκπαίδευσης και κατάρτισης επιπέδου πέντε (5) του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων**) υποβάλλονται δια ζώσης ή και ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του Τμήματος στο e-mail ([protocol@fmenr.duth.gr](mailto:protocol@fmenr.duth.gr)).

Οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατά το διάστημα 1 έως 20 Δεκεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.  
Ακολουθεί η αναλυτική περιγραφή της εξεταζόμενης ύλης.

## ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

### **Εδαφολογία**

Παράγοντες εδαφογένεσης και κύριες διεργασίες σχηματισμού εδάφους. Φυσικές και χημικές ιδιότητες εδαφών.

Εξεταστέα Ύλη

Το Έδαφος. Γένεση - Ιδιότητες - Ταξινόμηση. Τόμος Ι, Αλιφραγκής Δημήτριος. Κεφάλαια 1-7.

### **Οικολογία**

Βασικές αρχές οικολογίας. Αυτοοικολογία. Σχέσεις ανάμεσα στα έμβια όντα. Οικολογία πληθυσμών, συν-οικολογία, ορισμός οικοσυστημάτων. Ανάλυση δομής και λειτουργίας οικοσυστημάτων, παράγοντες που επηρεάζουν τη σταθερότητα των οικοσυστημάτων. Βιοχημικός κύκλος. Χαρακτηριστικά των διαταράξεων και επίδραση τους στα δασικά οικοσυστήματα. Ανάπτυξη και εξέλιξη των Οικοσυστημάτων.

Εξεταστέα Ύλη

Βερεσόγλου, Δ. (2010). Οικολογία. Εκδόσεις: Γαρταγάνης.

Begon, M., Howarth, R. W. & Townsend, C. R. (2015). Οικολογία. Εκδόσεις: ΥΤΟΡΙΑ ΕΠΕ.

### **Φυσική Περιβάλλοντος – Ρύπανση Φυσικού Περιβάλλοντος.**

Θερμότητα και Ακτινοβολία, υδρομετρικές παράμετροι της ατμόσφαιρας, στοιχεία Θερμοδυναμικής και στατικής της ατμόσφαιρας, κίνηση στο ατμοσφαιρικό ρευστό, το ατμοσφαιρικό οριακό στρώμα, κλίμακες κίνησης, ατμοσφαιρική διασπορά και διάχυση, ατμοσφαιρική ρύπανση – πηγές και καταβόθρες των κύριων ατμοσφαιρικών ρυπαντών, ατμοσφαιρικά σωματίδια, ενώσεις του άνθρακα, ενώσεις του αζώτου, ενώσεις του θείου, ηχορύπανση

Εξεταστέα Ύλη

Φυσική Περιβάλλοντος, Παύλος Κασσωμένος, Εκδόσεις Κλειδάριθμός

Ατμοσφαιρική Ρύπανση με στοιχεία Μετεωρολογίας, Μιχάλης Λαζαρίδης, Εκδόσεις Τζιόλα

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Γεώργιος Τσαντόπουλος