



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

M.Sc. in Advanced Technologies for Environmental Risk Management

Γνωστικό αντικείμενο: Γεωπονικές επιστήμες - Περιβαλλοντικές επιστήμες - Γεωεπιστήμες - Επιστήμες Μηχανικού - Διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων.



**Τμήμα Γεωπονίας
Ιχθυολογίας και Υδάτινου
Περιβάλλοντος**

ENERGY

**Τμήμα Συστημάτων
Ενέργειας**



**Τμήμα Δασολογίας,
Επιστημών Ξύλου και
Σχεδιασμού**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η εξειδίκευση και η εμπάθυνση των πτυχιούχων του προγράμματος σε θέματα που αφορούν τις **τεχνολογίες διαχείρισης του εδαφικού, υδάτινου, φυσικού, δομημένου και οδικού περιβάλλοντος**, με βάση τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η διάρκεια φοίτησης του Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) **ορίζεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα** (1 χρόνος φοίτησης).

Το Π.Μ.Σ. προσφέρει 75 διδακτικές μονάδες (ECTS).

Αναλυτικό
Πρόγραμμα Σπουδών

Διδάσκοντες

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Τα συνολικά τέλη φοίτησης του Π.Μ.Σ. ανέρχονται σε 2.000 €.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

stedipek@gmail.com

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. μπορούν ενδεικτικά να ασχοληθούν με τα ακόλουθα αντικείμενα:

- Εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- Εκπόνηση Μελετών Αντιπλημμυρικής Προστασίας, εφαρμογή σύγχρονων αντιπλημμυρικών μεθόδων και εναλλακτικών λύσεων.
- Μελέτη διαχείρισης Υδατικών πόρων και ανάλυσης επικινδυνότητας.
- Μελέτη οριοθέτησης φυσικών υδατορρευμάτων και προστατευόμενων περιοχών.
- Οικονομική αποτίμηση περιβαλλοντικών κινδύνων.
- Διενέργεια πραγματογνωμοσυνών σε θέματα περιβάλλοντος.
- Μελέτη και κατασκευή έργων διάθεσης και διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων.
- Μελέτη και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων τεχνικών έργων.
- Μελέτη και προσαρμογή των γεωτεχνικών έργων στο φυσικό περιβάλλον.

ΦΟΡΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

(Έναρξη μαθημάτων: Οκτώβριος 2022)