



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πανεπιστημιούπολη Γαιόπολις, Λάρισα  
Ιστοσελίδα: <http://env.uth.gr/>  
Τηλέφωνο Γραμματείας: 2410 684 473

Δρ. Ε. Προβίδας

Πρόεδρος

Τμήματος

Περιβάλλοντος

[providas@uth.gr](mailto:providas@uth.gr)

---

## Γιατί να επιλέξω σπουδές στο Περιβάλλον

- Το μοντέλο ανάπτυξης: Συνεχή Χρήση Φυσικών Πόρων -> Παραγωγή Ενέργειας & Προϊόντων -> Απόβλητα & Ρύποι δεν μπορεί να συνεχιστεί για πολλά χρόνια.
  - Οι επιπτώσεις, όπως η έλλειψη πόρων, εξαφάνιση φυτικών και ζωικών ειδών, η υποβάθμιση της ποιότητας του περιβάλλοντος και η κλιματική αλλαγή, είναι εμφανείς.
  - Όλοι οι διεθνείς οργανισμοί και οι επιστήμονες επισημαίνουν το πρόβλημα, προειδοποιούν και προτείνουν μέτρα.
  - Οι κυβερνήσεις έχουν συνειδητοποιήσει το πρόβλημα και αρχίζουν να παίρνουν με τη σειρά τους μέτρα.
  - Οι επιχειρήσεις επίσης αντιλαμβάνονται τα προβλήματα, αλλά και τα οφέλη που θα έχουν από τη στροφή σε φιλικά προς το περιβάλλον διαδικασίες παραγωγής.
  - Στόχος είναι η «Πράσινη Ανάπτυξη», δηλαδή η αλλαγή ολόκληρου του συστήματος παραγωγής ώστε η γη να μπορεί να συνεχίσει να προσφέρει τους πόρους και να απολαμβάνουμε όλοι μας ένα ποιοτικά καλύτερο περιβάλλον.
  - Οι ειδικότητες της πράσινης οικονομίας και της προστασίας του περιβάλλοντος εξασφαλίζουν σίγουρη επαγγελματική αποκατάσταση.
-

---

## Πανεπιστήμια με Σπουδές στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες

- Στο εξωτερικό σχεδόν το κάθε Πανεπιστήμιο προσφέρει ένα Πρόγραμμα Σπουδών στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες.
- Στην Ελλάδα υπάρχουν τρία Τμήματα Περιβάλλοντος τετραετούς φοίτησης
  - Το Τμήμα Περιβάλλοντος στο Αιγαίο Πανεπιστήμιο
  - Το Τμήμα Περιβάλλοντος στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο
  - Το Τμήμα Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Οι απόφοιτοί τους ονομάζονται «Περιβαλλοντολόγοι».

---

## Παρουσίαση του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Το Τμήμα ιδρύθηκε το 2019, με έδρα τη Λάρισα
  - Οι βασικοί στόχοι του είναι η εκπαίδευση και η έρευνα στους τομείς:
    1. Περιβαλλοντική διαχείριση και αποκατάσταση
    2. Διαχείριση αποβλήτων
    3. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός
    4. Κοινωνική και Οικονομική Περιβαλλοντική Ανάλυση
  - Παράλληλα στοχεύει στην εκμάθηση τεχνικών και μεθόδων ανάλυσης του χώρου και επίλυσης περιβαλλοντικών προβλημάτων με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής, όπως των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), της Τηλεπισκόπησης (ανάλυση δορυφορικών εικόνων, χαρτογράφηση με UAV (Drones), κ.α.
-

---

## Προσωπικό του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Δώδεκα (12) μέλη ΔΕΠ
    - 5 Καθηγητές, 2 Αναπληρωτές καθηγητές, 4 Επίκουροι καθηγητές, 1 Λέκτορας
  - Δυο (2) ΕΔΙΠ
  - Δυο (2) ΕΤΕΠ
  - 322 Προπτυχιακοί Φοιτητές
  - 8 Υποψήφιοι Διδάκτορες
  - 3 Άτομα Γραμματειακή υποστήριξη
-

---

## Μαθήματα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει 60 Μαθήματα.

Ενδεικτικά είναι:

- Οικολογία
  - Βιολογία
  - Φυσική
  - Χημεία
  - Γεωλογία
  - Ωκεανογραφία
  - Λιμνολογία
  - Μηχανική
  - Οικονομικά
  - Γεωπληροφορική – Τηλεπισκόπηση
  - Διαχείριση Φυσικών Πόρων
  - Διαχείριση Αποβλήτων
  - Ρύπανση της ατμόσφαιρας και Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες
  - Αποκατάσταση Εδαφών
  - Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών
  - Ήπιες Μορφές Ενέργειας
  - Κυκλική Οικονομία
  - Ποιότητα Περιβάλλοντος
-

---

## Επαγγελματικά Δικαιώματα των Αποφοίτων

Καθορίζονται στο ΠΔ 405/1995 (ΦΕΚ 228/Α/6.11.1995) «Επαγγελματική κατοχύρωση των πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων του Πανεπιστημίου Αιγαίου»:

1. Ο πτυχιούχος του Τμήματος Περιβάλλοντος, ο οποίος ορίζεται ως πτυχιούχος περιβαλλοντολόγος, έχει ως κύρια επαγγελματική ενασχόληση του:

- την επεξεργασία, τη σύνταξη και αξιολόγηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων,
- τη διενέργεια ελέγχων ποιότητας περιβάλλοντος,
- το σχεδιασμό και την αξιολόγηση περιβαλλοντικών πολιτικών,
- τη διαχείριση περιβαλλοντικών συστημάτων,
- την περιβαλλοντική εκπαίδευση, αγωγή, ενημέρωση και επικοινωνία.

2. Ο περιβαλλοντολόγος ασχολείται είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες στο:

- δημόσιο (δημόσιες υπηρεσίες κλάδος ΠΕ Περιβάλλοντος, εκπαίδευση ειδικότητα ΠΕ12.13), και
- ιδιωτικό τομέα (τεχνικό γραφείο, εκπόνηση μελετών, σύμβουλος σε θέματα περιβάλλοντος, διαχείρισης αποβλήτων, νομοθεσίας, κ.λπ.)

για την εφαρμογή της τεχνολογίας σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς έργων και εργασιών της ειδικότητας του.

---

---

## Επαγγελματικά Δικαιώματα των Αποφοίτων

Ενδεικτικά, οι πτυχιούχοι του Τμήματος Περιβάλλοντος:

1. Δύνανται να αναλαμβάνουν:

- Υλοποίηση πραγματογνωμοσυμών και γνωμοδοτήσεων, που προορίζονται για διοικητική ή δικαστική χρήση, σε θέματα περιβάλλοντος και ρύπανσης.
  - Υποβολή προτάσεων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με επιδοτούμενα προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, που εμπίπτουν στο ευρύτερο πεδίο των Περιβαλλοντικών Επιστημών και εκπόνηση των εγκεκριμένων έργων.
  - Σχεδιασμό και υλοποίηση Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης και Ενημέρωσης. Υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού με καμπάνιες, ενημερωτικές εκδόσεις, τηλεοπτικά προγράμματα, προγράμματα πολυμέσων. Υποστήριξη Προγραμμάτων Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης και Σεμιναρίων Κατάρτισης.
  - Τη στελέχωση, υποστήριξη και ανάπτυξη των Κέντρων Περιβαλλοντικής και Ενεργειακής Εκπαίδευσης, καθώς και του δικτύου Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
  - Δράσεις Περιβαλλοντικής Διπλωματίας / Διεθνείς Σχέσεις.
-



---

## Επαγγελματικά Δικαιώματα των Αποφοίτων

2. Δύνανται οι ίδιοι ή σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες να εκπονοούν:

- Περιβαλλοντικές Μελέτες.
  - Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες.
  - Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου.
  - Μελέτη και επίβλεψη σχεδίων και έργων διαχείρισης επεξεργασίας και διάθεσης αέριων υγρών, στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων και διαμόρφωση σχεδίων για την ανακύκλωση και ανάκτηση και προστασία από τον θόρυβο.
  - Αποκατάσταση του περιβάλλοντος και ρυπασμένων αποδεκτών και τον σχεδιασμό μέτρων για την Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Περιορισμό της Ρύπανσης.
  - Μελέτες εκτίμησης επικινδυνότητας και σχεδίων πρόληψης και αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού κινδύνου.
-

---

## Επαγγελματικό Όργανο των Αποφοίτων

Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας (ΕΠΠΕ)

<http://www.eppe.gr/>

---

---

## Επαγγελματικό Όργανο των Αποφοίτων

Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας (ΕΠΠΕ)

<http://www.eppe.gr/>

---



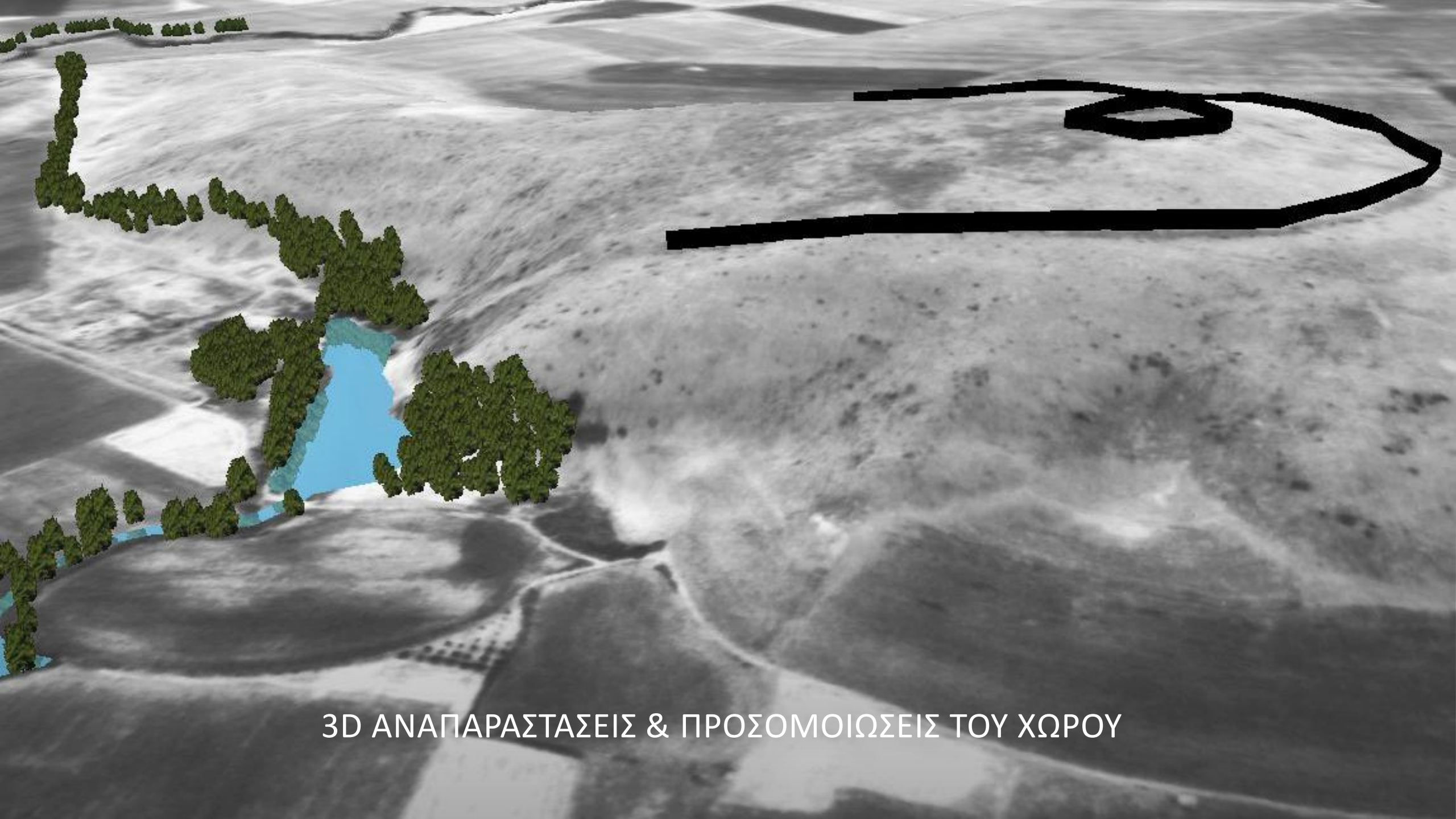
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ  
ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ - DRONES





ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ





3D ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ