



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαδικτυακή Ενημερωτική Εκδήλωση για μαθητές και μαθήτριες Γ' Λυκείου

Σπουδά...ζω στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δρ. Ευθύμιος Προβίδας
Πρόεδρος Τμήματος

Διοργάνωση
Κέντρα Εκπαιδευτικής & Συμβουλευτικής Υποστήριξης

1. Καρδίτσας
2. Λάρισας
3. Ημαθίας,
4. Θεσπρωτίας
5. Κέρκυρας
6. Κεφαλληνίας
7. Λευκάδας
8. Ρόδου
9. Φθιώτιδας
10. Φλώρινας

Τρίτη 13 & Τετάρτη 14 Απριλίου 2021

Υποβάθμιση του Περιβάλλοντος και Πράσινη Ανάπτυξη

- Το μοντέλο ανάπτυξης:

Συνεχή Χρήση Φυσικών Πόρων	→	Παραγωγή Προϊόντων και Ενέργειας	→	Απόβλητα και Ρύποι
---------------------------------------	---	---	---	---------------------------

δεν μπορεί να συνεχιστεί.

- Οι επιπτώσεις, όπως η κλιματική αλλαγή, εξαφάνιση φυτικών και ζωικών ειδών, η υποβάθμιση της ποιότητας του περιβάλλοντος, είναι εμφανή.
- Όλοι οι διεθνείς οργανισμοί και οι επιστήμονες επισημαίνουν το πρόβλημα και προειδοποιούν.
- Οι κυβερνήσεις έχουν συνειδητοποιήσει το πρόβλημα και αρχίζουν να παίρνουν μέτρα.
- Οι επιχειρήσεις επίσης αντιλαμβάνονται τα προβλήματα αλλά και τα οφέλη που θα έχουν από στροφή σε φιλικά προς το περιβάλλον διαδικασίες παραγωγής.
- Στόχος όλων 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.

Τα παραπάνω χρειάζονται νέο ειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.

Υπάρχει ανάγκη για επιστήμονες με σπουδές στο περιβάλλον.

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 «Περιβαντολόγοι».

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του ΠΘ

Το Τμήμα Περιβάλλοντος είναι ένα από τα νέα Τμήματα του διευρυμένου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που πρωτολειτούργησε το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 με 160 εισερχόμενους φοιτητές.

Θέματα αιχμής για το Τμήμα αποτελούν η διαχείριση του Περιβάλλοντος σύμφωνα με τις αρχές της Αειφορίας αλλά και θέματα Οικολογίας, Οικονομικών του Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικών Επιστημών.

Στόχος του σύγχρονου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος είναι η άρτια κατάρτιση και η πολύπλευρη ανάπτυξη των φοιτητών στον τομέα των Περιβαλλοντικών Επιστημών, για την εξασφάλιση των καλύτερων δυνατών προοπτικών σταδιοδρομίας στη σύγχρονη επιστημονική κοινότητα και την απαιτητική αγορά εργασίας.

Ενδεικτικά το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα:

- Οικολογία
- Βιολογία
- Φυσική
- Χημεία
- Γεωλογία
- Ωκεανογραφία
- Λιμνολογία
- Μηχανική
- Οικονομικά
- Γεωπληροφορική
- 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 Αποφοίτων

Σύμφωνα με το 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 ΠΡ12.13), και
- ιδιωτικό τομέα

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

Ενδεικτικά, Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Περιβάλλοντος:

1. Δύνανται να αναλαμβάνουν:

- Υλοποίηση πραγματογνωμοσυνών 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 εμπíπτουν 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.

2. Δύνανται να εκπονούν μελέτες και να συμμετέχουν σε ομάδες με άλλους επιστήμονες για:

- 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.