



ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

NEWSLETTER ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ -  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019



## ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

### Σελ. 2

Ταυτότητα Τμήματος  
Κτιριακές Υποδομές

### Σελ. 3

Στόχοι Τμήματος

### Σελ. 4

Φοιτητικά Νέα



## ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Το τμήμα διαθέτει υπερσύγχρονο νεόδμητο κτίριο (κατασκευής 2012) συνολικού στεγασμένου εμβαδού 5500 m<sup>2</sup>, σε απόσταση 2.8 Km από το κέντρο της πόλης με επιπλέον περιφερειακούς λειτουργικούς χώρους περίπου 3000 m<sup>2</sup>.

Το κτίριο έχει πλήρη ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό υποστήριξης (κεντρικά συστήματα a/c, αυτοματισμούς, πυρασφάλεια, ανελκυστήρες, ηλεκτρογεννήτρια ισχύος, κεντρικό σύστημα UPS, ασύρματο Wi-Fi, video-projectors, υποδομές για άτομα με ειδικές ανάγκες) και διαθέτει:

- 12 αίθουσες εργαστηρίων με υπερσύγχρονο εξοπλισμό (και παράλληλη δυνατότητα παραδόσεων), μικρές και μεγάλες αίθουσες διδασκαλίας,
- ένα αμφιθέατρο,
- ένα σχεδιαστήριο,
- βοηθητικούς χώρους (όπως γραφεία επισκεπτών καθηγητών, φοιτητών Erasmus, συνελεύσεων, κυλικείο),
- επαρκή αριθμό γραφείων εκπαιδευτικού προσωπικού και γραμματείας,
- βιβλιοθήκη με αναγνωστήριο,
- φοιτητικό εστιατόριο

## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Περιβάλλοντος, της Σχολής Περιβάλλοντος, του Ιονίου Πανεπιστημίου προσφέρει υψηλού επιπέδου εκπαίδευση στο αντικείμενο του φυσικού περιβάλλοντος μέσα από μια διεπιστημονική -διαθεματική προσέγγιση.

Οι επιμέρους στόχοι επιτυγχάνονται μέσω της θεωρητικής και εργαστηριακής διδασκαλίας μαθημάτων αλλά και του πραγματοποιούμενου ερευνητικού έργου με χρήση τόσο στεγασμένου όσο και υπαίθριου εξοπλισμού και αφορούν στην παροχή θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης ή/και την ανάπτυξη δεξιοτήτων.





## ΣΤΟΧΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

- Διεργασίες και φαινόμενα του Γεωπεριβάλλοντος, του Θαλάσσιου περιβάλλοντος, και της Ατμόσφαιρας
- Κλιματική μεταβλητότητα
- Τεχνολογίες Περιβάλλοντος
- Παραγωγή και διαχείριση Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές
- Υπολογιστικές μέθοδοι και προσομοιώσεις διεργασιών Περιβάλλοντος και τεχνολογικών διατάξεων
- Τεχνολογίες Πληροφορικής για τη διαχείριση και επεξεργασία περιβαλλοντικών δεδομένων
- Καταγραφή, ανάλυση και μοντελοποίηση γεωχωρικών δεδομένων με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και τεχνικών τηλεπισκόπησης
- Αξιολόγηση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση της ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος (αέρας – ύδατα – έδαφος)
- Ποιότητα νερού
- Επεξεργασία και διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων
- Κατανόηση φυσικοχημικών περιβαλλοντικών διεργασιών
- Ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού και παρακολούθησης ρύπων σε περιβαλλοντικά δείγματα
- Αλληλεπίδραση φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος
- Εφαρμοσμένη οικολογία πληθυσμών φυτών και ζώων και αναγνώριση των οικολογικών διεργασιών στα οικοσυστήματα
- Μελέτη και διαχείριση της βιοποικιλότητας
- Αναγνώριση, ερμηνεία και αποκατάσταση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων
- Συστηματική παρακολούθηση οικολογικών και ανθρωπογενών δραστηριοτήτων σε χερσαία και υδάτινα οικοσυστήματα
- Σχεδιασμός, οργάνωση/διαχείριση και συστηματική παρακολούθηση προστατευόμενων ειδών και περιοχών
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση, επικοινωνία και διδακτική
- Οικονομική αξιολόγηση του περιβάλλοντος
- Σύνταξη Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Σχεδιασμός και αξιολόγηση περιβαλλοντικών πολιτικών

Ιόνιο Πανεπιστήμιο  
Τμήμα Περιβάλλοντος  
Μ. Μινώτου-Γιαννοπούλου  
Παναγούλα  
29100 Ζάκυνθος  
Ελλάδα  
+302695021050  
[secr\\_envi@ionio.gr](mailto:secr_envi@ionio.gr)



## ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

### Κινηματογραφική Λέσχη Φοιτητών

Κάθε Πέμπτη απόγευμα ο Σύλλογος Φοιτητών διοργανώνει προβολή ταινιών για τους φοιτητές στο αμφιθέατρο του Τμήματος Περιβάλλοντος

### Βιωματικά Εργαστήρια Κέντρου Πρόληψης Π.Ε. Ζακύνθου «ΣΤΟΡΓΗ»

Το Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας Π.Ε. Ζακύνθου «Η Στοργή» διοργανώνει βιωματικά εργαστήρια που καλύπτουν ευρύ φάσμα θεμάτων στα οποία θα συμμετέχουν οι φοιτητές του Τμήματος για πληθώρα θεμάτων.

### Ομάδα Φωτογραφίας

Κάθε Παρασκευή 15:00-17:00, παραδίδονται δωρεάν μαθήματα φωτογραφίας στους φοιτητές του Τμήματος από τον κ. Σκαλιστήρη.

### Λέσχη Σίτισης

Η λέσχη σίτισης προσφέρει στους φοιτητές πρωινό, μεσημεριανό και βραδινό, καθημερινά στο εστιατόριο που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου στη Ζάκυνθο.

### Φροντιστηριακά μαθήματα στα Μαθηματικά

Προκειμένου να βοηθηθούν οι φοιτητές, το τμήμα Περιβάλλοντος διοργανώνει φροντιστήριο Μαθηματικών με τον Επίκουρο καθηγητή κ. Καλημέρη κάθε Τετάρτη 11:00-12:00

### Φροντιστηριακά μαθήματα στη Φυσική

Προκειμένου να βοηθηθούν οι φοιτητές, το τμήμα Περιβάλλοντος διοργανώνει φροντιστήριο Φυσικής με τον Επίκουρο καθηγητή κ. Αποστολόπουλο κάθε Τρίτη 15:00-16:00

