

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών στο πλαίσιο της δράσης «Τα Σχολεία πηγαίνουν Πανεπιστήμιο» καλεί με ιδιαίτερη χαρά και αυτή τη χρονιά μαθητές και εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του Τμήματός μας από 17 Μαρτίου έως 4 Απριλίου 2025.

Πρωταρχικός μας στόχος είναι να δώσουμε την ευκαιρία στους μαθητές να γνωρίσουν από κοντά το Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών (<https://asfa.upatras.gr/>) και να κεντρίσουμε το ενδιαφέρον τους για τη διεύρυνση των γνώσεών τους και την ευαισθητοποίησή τους στο χώρο του θαλάσσιου περιβάλλοντος καθώς και της έρευνας και της καινοτομίας στο υδάτινο στοιχείο.

Δηλώσεις συμμετοχής:

Υπεύθυνος Επαφής και συντονισμού: Κοσμάς Λ. Βιδάλης, Καθηγητής

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 2631058324, **email:** kvidalis@upatras.gr

Αναπλ. Επαφής και Συντονισμού : Βλάχος Νικόλαος, Επ. Καθηγητής,

Στοιχεία επικοινωνίας: 26310 58268,26310 58323, **email:** vlachosn@upatras.gr

Τα σχολεία
πηγαίνουν
Πανεπιστήμιο

17 Μαρτίου έως 4 Απριλίου 2025

Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών

Υπεύθυνος Επαφής και συντονισμού: Κοσμάς Α. Βιδάλης, Καθηγητής

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 2631058324, 6977067672

email: kvidalis@upatras.gr

Αναπλ. Επαφής και Συντονισμού : Βλάχος Νικόλαος, Επ. Καθηγητής,

Στοιχεία επικοινωνίας: 6946464960, 26310 58268, 26310 58223,

email: vlachosn@upatras.gr

Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι (<https://my.upatras.gr/campus/mesolongi/>)

Πρόγραμμα Επισκέψεων:

1. Ξενάγηση στα εργαστήρια, Καλλιέργειας Πλαγκτόν, Ενυδρείων και Ιχθυολογίας
2. Καφές και συζήτηση με φοιτητές και καθηγητές του Τμήματος.
3. Ελαφρύ γεύμα στην Λέσχη-Εστία

Λίγα λόγια για την Υδατοκαλλιέργεια και την Αλιεία...

Εστιάζεται στην οικονομική αξιοποίηση των υδρόβιων οργανισμών μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων τεχνολογιών, υπηρεσιών και προϊόντων. Συνδυάζει τη μελέτη του υδάτινου περιβάλλοντος με την βιώσιμη διαχείριση των φυσικών αποθεμάτων και των προσφάτων πιέσεων της κλιματικής αλλαγής. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας, εναλλακτικών ήπιων δράσεων όπως η διαχείριση υδροβιοτόπων και αλιευτικού/υποβρύχιου τουρισμού, και ενυδρειοπονία. Το Τμήμα πρωτοπορεί με την ανάπτυξη του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού ικανό να υποστηρίξει τους σχετικούς νέους κλάδους της «γαλάζιας» και «πράσινης» οικονομίας.

Δράση 1: Πλαγκτόν

Υπεύθυνη συντονισμού: Δέσποινα Αβραμίδου (Υπεύθυνη Εργαστηρίου), μέλος ΕΤΕΠ

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6937828897, 26310 58252 email: dabramid@upatras.gr

Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι (<https://my.upatras.gr/campus/mesolongi/>).

Περιεχόμενο: Στο Εργαστήριο Καλλιέργειας Πλαγκτόν θα γίνει μικροσκοπική επίδειξη των μικροσκοπικών υδρόβιων οργανισμών που ανήκουν στο φυτοπλαγκτόν και το ζωοπλαγκτόν. Θα επιδειχθεί ο τρόπος καλλιέργειάς των σε φωτισμένα δοχεία και θα γίνει σύντομη επίδειξη σε οθόνη μικρών βίντεο από χαρακτηριστικά είδη.



Δράση 2: Εκτροφή Ψαριών στο εργαστήριο ενυδρείων

Υπεύθυνος συντονισμού: Νικόλαος Βλάχος, Επικ. Καθηγητής (Υπεύθυνος Εργαστηρίου Ενυδρείων)

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6946464960, 26310 58268, 26310 58323
email: vlachosn@upatras.gr

Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι (<https://my.upatras.gr/campus/mesolongi/>).

Περιεχόμενο: Θα γίνει ξενάγηση στις εγκαταστάσεις εκτροφής ψαριών στο εργαστήριο Ενυδρείων για να επιδειχθεί ο τρόπος με τον οποίο εκτρέφονται ψάρια σε κλειστά συστήματα εκτροφής με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό. Θα επιδειχθεί ένας νέος τρόπος συνδυασμένης καλλιέργειας φυτών και ψαριών σε καινοτόμα συστήματα ενυδρειοπονίας που χρησιμοποιούν τεχνολογίες φιλικές στο περιβάλλον. Θα χρησιμοποιηθεί το σύστημα ενυδρειοπονίας ως μέσο διδασκαλίας.



Δράση 3: Διαχείριση Κλιματική Αλλαγής - Προστασία Θαλάσσιων Οργανισμών.

Υπεύθυνοι συντονισμού: Κοσμάς Βιδάλης Καθηγητής, (Υπεύθυνος Εργαστηρίου Ιχθυολογίας, Ιχθυογεννητικών Σταθμών και Υδατοκαλλιεργειών Ασπόνδυλων),

Ιωάννης Θεοδώρου Αναπληρωτής Καθηγητής

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6977067672, 26310 58324
email: kvidalis@upatras.gr , jtheo@upatras.gr

Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι (<https://my.upatras.gr/campus/mesolongi/>).

Περιεχόμενο: Περιλαμβάνει ξενάγηση στο εργαστήριο. Θα παρουσιαστούν οι επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής στους θαλάσσιους οργανισμούς και η έρευνα για την προστασία και την αποκατάστασή τους.



Προτάσεις Επίσκεψης: Το Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών έχει μνημόνιο συνεργασίας με το Μουσείο Άλατος (στην Τουρλίδα Μεσολογγίου) και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μεσολογγίου και προτείνονται σε συνέχεια της δραστηριότητας ως πιθανοί χώροι επίσκεψης.