

Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών

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 ενυδρείοποινα. Το Τμήμα πρωτοπορεί με την ανάπτυξη του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού ικανό να υποστήριξει τους σχετικούς νέους κλάδους της «γαλάζιας» και «πράσινης» οικονομίας.

Υπεύθυνος Επαφής & Συντονισμού: Καθ. Κοσμάς Βιδάλης

Τηλ. Επικοινωνίας: 26310 58324, 6977067672

E-mail: kvidalis@upatras.gr

Δράσεις:

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

Δράση 1: ΠΛΑΓΚΤΟΝ

Υπεύθυνος συντονισμού: Δέσποινα Αβραμίδου (Υπεύθυνος Εργαστηρίου), ΕΤΕΠ

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6937828897, 26310 58252

email: dabramid@upatras.gr

Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι.

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: ΕΚΤΡΟΦΗ ΨΑΡΙΩΝ στο εργαστήριο ενυδρείων

Υπεύθυνος συντονισμού: Νικόλαος Βλάχος (Υπεύθυνος Εργαστηρίου Ενυδρείων), ΕΔΙΠ
Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6946464960, 26310 58268, 26310 58223
email: vlachosn@upatras.gr
Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι.

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 Ασπονδύλων),
Ιωάννης Θεοδώρου Αναπληρωτής Καθηγητής
Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. 6977067672, 26310 58324
email: kvidalis@upatras.gr , jtheo@upatras.gr
Τόπος: Νέα Κτίρια, Μεσολόγγι.

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

