

555 Ιχθυοκομίας - Αλιείας ΤΕΙ Μεσολογγίου

Σκοπός

Σκοπός του τμήματος είναι να εκπαιδεύσει τους σπουδαστές του και να τους αναδείξει σε στελέχη ικανά, να μελετούν και να εφαρμόζουν τεχνικές και μεθόδους για την προστασία, την αύξηση και την εκμετάλλευση του υδρόβιου κόσμου.

Διάρκεια & Περιεχόμενο Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών είναι 8 εξάμηνα (περιλαμβάνεται ένα εξάμηνο πρακτικής άσκησης). Τα μαθήματα κάθε έτους διδάσκονται σε 2 εξάμηνα και οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές το χρόνο.

Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευση τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν: σε σχετικές θέσεις εργασίας με τις σπουδές τους στον δημόσιο τομέα στο Υπουργείο Γεωργίας, σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας, σε οστρακοτροφεία, στο Ωκεανογραφικό Ινστιτούτο, στον ιδιωτικό τομέα-σε επιχειρήσεις ιχθυοκαλλιέργειας, σε σταθμούς αναπαραγωγής, σε εκτροφεία ψαριών, σε αλιευτικές επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς, στην Εκπαίδευση και την Κατάρτιση.

Πρόγραμμα Σπουδών

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ξένη Γλώσσα Ι, Μαθηματικά, Φυσική, Τεχνικό Σχέδιο Ι, Γενική Χημεία, Υδροβιολογία, Συστηματική Υδρ. Οργ. Ι, Στοιχεία Εδαφολογίας. Προαιρετικά Μαθήματα Γενική Βιολογία, Η/Υ, Γερμανικά.

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ξένη Γλώσσα ΙΙ, Βιομετρία Ι, Τεχνικό Σχέδιο ΙΙ, Αναλυτική Χημεία, Γενετική, Λιμνολογία, Συστηματική Υδρ. Οργ. ΙΙ, θαλάσσια Βιολογία. Προαιρετικά Μαθήματα Ενυδρεία, Βιοχημεία.

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ξένη Γλώσσα ΙΙΙ, Βιομετρία ΙΙ, Χημική Ωκεανογραφία Ι, Ναυτιλία, Επεξεργασία Ιχθυηρών Ι, Ιχθυολογία Ι, Στοιχεία Βιολογίας Ιχθύων Γλυκών Υδάτων, Υδατοκαλλιέργειες Ι. Προαιρετικά Μαθήματα Φυσιολογία, Ιστολογία.

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Χημική Ωκεανογραφία II, Ιχθυολογία II, Ιχθυοπαθολογία I, Επεξεργασία Ιχθυηρών II, Αλιευτική Τεχνολογία I, Υδατοκαλλιέργειες II, Στοιχεία Βιολογίας Ιχθύων θαλάσσης, Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Αλιείας I. Προαιρετικά Μαθήματα Διατροφή Ψαριών, Κοινωνική Πολιτική

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ιχθυοπαθολογία II, Αλιευτική Τεχνολογία II, Στοιχεία Βιολογίας Ασπόνδυλων, Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Αλιείας II, Οικονομικά Επιχειρήσεων Αλιείας I, Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων θαλάσσης Υφάλμυρων Υδάτων I, Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων Γλυκών Υδάτων, Πρακτικές Ασκήσεις σε Μονάδες Αλιείας. Προαιρετικά Μαθήματα Ρύπανση Υδάτων, Ηλεκτρονικά Όργανα Ελέγχου Νερών, Δίκαιο & Πολιτική Προστασίας Περιβάλλοντος Ε.Ε.

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ξένη Γλώσσα IV, Αλιευτική Νομοθεσία, Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών, Οικονομικά Επιχειρήσεων Αλιείας II, Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων, Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων θαλάσσης Υφάλμυρων Υδάτων II, Ποιοτικός Υγειονομικός Έλεγχος Ιχθυηρών, Πρακτικές Ασκήσεις σε Αλιευτικά Σκάφη. Προαιρετικά Μαθήματα Ιχθυογεννητικοί Σταθμοί, Υδραυλική Υδατοκαλλιέργειών.

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Πρακτική Άσκηση, Πτυχιακή Εργασία.

Προαπαιτούμενα Μαθήματα

Τεχνικό Σχέδιο I, Αγγλικά ή Γαλλικά I, II, Βιομετρία I, Επεξεργασία Ιχθυηρών, Ιχθυοπαθολογία I, Αλιευτική Τεχνολογία II, Στοιχεία Βιολογίας Ασπόνδυλων, Στοιχεία Βιολογίας Ιχθύων Γλυκών Υδάτων, Στοιχεία Βιολογίας Ιχθύων θαλάσσης, Υδατοκαλλιέργειες I.

Εξαρτώμενα Μαθήματα

Τεχνικό Σχέδιο II, Αγγλικά ή Γαλλικά III, IV - Ορολογία, Βιομετρία II, Ποιοτικός Υγειονομικός Έλεγχος Ιχθυηρών, Ιχθυοπαθολογία II, Πρακτικές Ασκήσεις σε Αλιευτικά Σκάφη, Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων, Υδάτων -Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων Γλυκών Υδάτων, Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων θαλάσσης Υφάλμυρων Υδάτων I, II, Υδατοκαλλιέργειες II.