

Τμήμα Βιολογίας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Εφαρμοσμένη Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος
Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025

Μάθημα: Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών και Διαχείριση Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Α' Εξαμήνου
Διάρκεια: 8 Ιανουαρίου 2023 – 24 Ιανουαρίου 2025
Χώρος διαλέξεων: Αίθουσα Υπολογιστών (3^{ος} Όροφος)

Ημερομηνία	Ώρα	Αντικείμενο	Διδάσκοντες
Τετάρτη, 8/1/2025	12:00 – 14:00	Συμπεριφορά ψαριών – Μετακίνηση στο χώρο	Π. Μακρίδης
Πέμπτη, 9/1/2025	10:00 – 12:00	Διατροφική συμπεριφορά	Π. Μακρίδης
Παρασκευή, 10/1/2025	10:00 – 12:00	Επιθετικότητα – Αποφυγή θηρευτών	Π. Μακρίδης
Δευτέρα, 13/1/2025	10:00 – 12:00	Αναπαραγωγική συμπεριφορά, Συζήτηση σχετικά με τις εργασίες	Π. Μακρίδης
Τρίτη, 14/1/2025	10:00 – 13:00	Ολικά μοντέλα: Λογιστικό πρότυπο αύξησης πληθυσμών. Μοντέλα Πλεονάζουσας Παραγωγής	Ε. Τζανάτος
Τετάρτη, 15/1/2025	10:00 – 13:00	Αναλυτικά μοντέλα: Ηλικιακή κατανομή, κλείδες μήκους-ηλικίας, ανάλυση εικονικού πληθυσμού (VPA), απόδοση ανά στρατολογημένο άτομο	Ε. Τζανάτος
Πέμπτη, 16/1/2025	10:00 – 13:00	Πρωτόκολλα και συλλογή δεδομένων αλιευτικής δραστηριότητας, αλιευτικής προσπάθειας και παραγωγής. Σύγχρονες μεθοδολογίες στην εκτίμηση αποθεμάτων (stock assessment)	Ε. Τζανάτος
Παρασκευή, 17/1/2025	9:00 – 12:00	Διαχείριση αλιευμάτων και Οικοσυστημική Προσέγγιση στην Αλιευτική Διαχείριση	Ε. Τζανάτος
Τρίτη, 21/1/2025	14:00 – 17:00	Η εκμετάλλευση των θαλάσσιων βιολογικών πόρων και η ανάγκη παρακολούθησης και διαχείρισης. Πληθυσμός και απόθεμα, σύνδεση βιολογίας και εκμετάλλευσης	Κ. Κουτσικόπουλος
Τετάρτη, 22/1/2025	11:00 – 14:00	Παράμετροι που καθορίζουν τη δυναμική ενός πληθυσμού: ανάπτυξη, θνησιμότητα, αναπαραγωγή. Πρότυπα κύκλου ζωής και χωρο-χρονική κατανομή ιχθυοπληθυσμών. Τυπολογία της ελληνικής αλιείας.	Κ. Κουτσικόπουλος
Πέμπτη, 23/1/2025	11:00 – 13:00	Βασικές παράμετροι εκμετάλλευσης (αλιευτική προσπάθεια, επιλεκτικότητα, αλιευτική θνησιμότητα, CPUE). Πηγές πληροφόρησης για την Ευρωπαϊκή και την Ελληνική αλιεία (αλιευτικός στόλος, παραγωγές)	Κ. Κουτσικόπουλος