

Τμήμα Βιολογίας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Εφαρμοσμένη Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος
Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024

Μάθημα: Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών και Διαχείριση Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Α' Εξαμήνου
Διάρκεια: **18 Δεκεμβρίου 2023 – 19 Ιανουαρίου 2024**
Χώρος διαλέξεων: **Αίθουσα Υπολογιστών (3^{ος} Όροφος)**

Ημερομηνία	Ώρα	Αντικείμενο	Διδάσκοντες
Δευτέρα, 18/12/2023	10:00 – 13:00	Συμπεριφορά ψαριών – Μετακίνηση στο χώρο	Π. Μακρίδης
Τρίτη, 19/12/2023	10:00 – 14:00	Διατροφική συμπεριφορά	Π. Μακρίδης
Τετάρτη, 20/12/2023	10:00 – 14:00	Επιθετικότητα – Αποφυγή θηρευτών	Π. Μακρίδης
Πέμπτη, 21/12/2023	10:00 – 14:00	Αναπαραγωγική συμπεριφορά, Συζήτηση σχετικά με τις εργασίες	Π. Μακρίδης
Δευτέρα, 8/1/2024	13:00 - 16:00	Η εκμετάλλευση των θαλάσσιων βιολογικών πόρων και η ανάγκη παρακολούθησης και διαχείρισης. Πληθυσμός και απόθεμα, σύνδεση βιολογίας και εκμετάλλευσης	Κ. Κουτσικόπουλος
Τετάρτη, 10/1/2024	13:00 - 16:00	Παράμετροι που καθορίζουν τη δυναμική ενός πληθυσμού: ανάπτυξη, θνησιμότητα, αναπαραγωγή	Κ. Κουτσικόπουλος
Πέμπτη, 11/1/2024	13:00 - 16:00	Βασικές παράμετροι εκμετάλλευσης (αλιευτική προσπάθεια, επιλεκτικότητα, αλιευτική θνησιμότητα, CPUE)	Κ. Κουτσικόπουλος
Παρασκευή, 12/1/2024	13:00 - 16:00	Αλιεία και περιβάλλον	Κ. Κουτσικόπουλος
Δευτέρα, 15/1/2024	11:00-14:00	Ολικά μοντέλα: Λογιστικό πρότυπο αύξησης πληθυσμών. Μοντέλα Πλεονάζουσας Παραγωγής	Ε. Τζανάτος
Τετάρτη, 17/1/2024	10:00-13:00	Αναλυτικά μοντέλα: Ηλικιακή κατανομή, κλείδες μήκους-ηλικίας, ανάλυση εικονικού πληθυσμού (VPA), απόδοση ανά στρατολογημένο άτομο	Ε. Τζανάτος
Πέμπτη, 18/1/2024	10:00-13:00	Πρωτόκολλα και συλλογή δεδομένων αλιευτικής δραστηριότητας, αλιευτικής προσπάθειας και παραγωγής. Σύγχρονες μεθοδολογίες στην εκτίμηση αποθεμάτων (stock assessment)	Ε. Τζανάτος
Παρασκευή, 19/1/2024	10:00-13:00	Διαχείριση αλιευμάτων και Οικοσυστημική Προσέγγιση στην Αλιευτική Διαχείριση	Ε. Τζανάτος