

No	Θεωρητικό μάθημα			Φροντιστηριακό μάθημα		
	ημερομηνία	περιγραφή	Εισηγητής	ημερομηνία	περιγραφή	Εισηγητής
1	13/10/2021	Κύριες έννοιες που χρησιμοποιούνται στις μελέτες δυναμικής των πληθυσμιακών μεγεθών. Πληθυσμός, απόθεμα, αφθονία και πυκνότητα.	<b>Μουτόπουλος</b>	13/10/2021	Παρουσίαση ενός τυχαίου δείγματος ατόμων ψαριών και εκτίμηση των βασικών στατιστικών παραμέτρων του.	<b>Μουτόπουλος</b>
2	20/10/2021	Παρουσίαση των μοντέλων που αφορούν στις μορφομετρικές σχέσεις και την αύξηση. Σημασία των μορφομετρικών σχέσεων και παραμέτρων στη διαχείριση.	<b>Μουτόπουλος</b>	20/10/2021	Αναζήτηση και εύρεση μιας εργασίας με εκτιμήσεις μορφομετρικών-βιολογικών παραμέτρων των ψαριών στις ελληνικές θάλασσες.	<b>Μουτόπουλος</b>
3	27/10/2021	Διαφοροποίηση της αύξησης, παρουσίαση των μοντέλων που αφορούν στην ηλικία-αύξηση και την ευρωστία	<b>Μουτόπουλος</b>	27/10/2021	Αναζήτηση και εύρεση μιας εργασίας με αντικείμενο την εκτίμηση της ηλικίας-αύξησης στις ελληνικές θάλασσες.	<b>Μουτόπουλος</b>
4	3/11/2021	Αφθονία ενός αποθέματος, δείκτης αφθονίας. Σύλληψη ανά μονάδα αλιευτικής προσπάθειας. Συντελεστής Συλληψιμότητας ανά τύπο αλιείας..	<b>Μουτόπουλος</b>	3/11/2021	Αναζήτηση και εύρεση μιας εργασίας με αντικείμενο την εκτίμηση της αλιευτικής προσπάθειας στις ελληνικές θάλασσες. Επεξεργασία, με τη χρήση Η/Υ αλιευτικών δεδομένων.	<b>Μουτόπουλος</b>
5	10/11/2021	Παρουσίαση των μοντέλων που αφορούν στην εκτίμηση της επιλεκτικότητας ανά τύπο αλιείας.	<b>Μουτόπουλος</b>	10/11/2021	Εκτίμηση επιλεκτικότητας των με τη χρήση Η/Υ από πειραματικά δεδομένα.	<b>Μουτόπουλος</b>
6-7	24/11/2021	Δυναμική αποθεμάτων. Μόντελα που αφορούν στους τύπους θνησιμότητας, το ρυθμό εκμετάλλευσης και την είσοδο των	<b>Μουτόπουλος</b>	24/11/2021	Εφαρμογή σε πραγματικά δεδομένα των τύπων θνησιμότητας.	<b>Μουτόπουλος</b>

No	Θεωρητικό μάθημα			Φροντιστηριακό μάθημα		
	ημερομηνία	περιγραφή	Εισηγητής	ημερομηνία	περιγραφή	Εισηγητής
		νεο-εισερχόμενων ατόμων στον πληθυσμό.				
8	1/12/2021	Εκτίμηση αλιευτικής παραγωγής. Ποιότητα αλιευτικών δεδομένων, λάθη και παραλείψεις της καταγραφής της αλιευτικής παραγωγής	<b>Μουτόπουλος</b>	1/12/2021	Αναζήτηση των επίσημων αλιευτικών δεδομένων Ελληνικής Στατιστικής Αρχής και επεξεργασία για την κατάσταση ενός αποθέματος.	<b>Μουτόπουλος</b>
9	8/12/2021	Πληθυσμιακά μοντέλα. Σχέση αποθεμάτων-νεοσυλλογής. Βασικές αρχές διαχείρισης αποθεμάτων, τύποι υπεραλίευσης, αειφορική διαχείριση αλιευτικών αποθεμάτων	<b>Μουτόπουλος</b>	8/12/2021	Περιπτώσεις μελέτης από εργασίες. Επεξεργασία, με τη χρήση Η/Υ, πρωτογενών δεδομένων για την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικών με την κατάσταση ενός αποθέματος	<b>Μουτόπουλος</b>
10	15/12/2021	Αρχές κατασκευής μοντέλων. Τύποι μοντέλων. Πληθυσμιακά μοντέλα μέγιστης βιώσιμης απόδοσης.	<b>Κατσέλης</b>	15/12/2021	Αναζήτηση και εύρεση μιας εργασίας με αντικείμενο την μοντελοποίηση των αλιευτικών αποθεμάτων στις ελληνικές θάλασσες. Συζήτηση των αποτελεσμάτων.	<b>Κατσέλης</b>
11	22/12/2021	Εφαρμογές δυναμικής πληθυσμού σε καλλιέργειες.	<b>Κατσέλης</b>	22/12/2021	Επεξεργασία, με τη χρήση Η/Υ, Παράδοση μοντέλου-εργασίας	<b>Κατσέλης</b>
12	12/1/2022	Μοντελοποίηση αλληλεπίδρασης κλιματικών και ανθρωπογενών πιέσεων στα ιχθυοαποθέματα.	<b>Κατσέλης</b>	12/1/2022	Επεξεργασία, με τη χρήση Η/Υ, Παράδοση μοντέλου-εργασίας	<b>Κατσέλης</b>
13	19/1/2022	Επαναληπτικό		19/1/2022	Επαναληπτικό	