

ΗΜ/ΝΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
16-Απρ	Εισαγωγικά στοιχεία - εννοιολογικό περιεχόμενο των υδατοκαλλιεργειών. Ιστορία υδατ/γειών. Αλιεία & Υδατοκ/γείες. Σημερινή κατάσταση.	Γνωριμία με τις εργαστηριακές εγκαταστάσεις κλειστού κυκλώματος και ενυδρείων του τμήματος
23-Απρ	Τα συστήματα υδατοκαλλιεργειών και οι γενικές κατασκευές των μονάδων. Υπαίθριες και στεγασμένες δεξαμενές. Ανοικτό και κλειστό κύκλωμα.	Χειρισμοί ελέγχου της αλατότητας και εκμάθηση διαδικασιών δημιουργίας επιθυμητής αλατότητας
30-Απρ	Νερό-Ψάρια και Υδατοκαλλιέργειες. Η φυσιολογία των ψαριών και η σχέση της με την επιτυχία της ιχθυοκαλλιέργειας. Οξυγόνο και αμμωνία	Προσομοίωση της εκτροφής ψαριών σε ιχθυοκλωβούς και υπολογισμός τοποθετούμενων ιχθυδίων και αύξησης αυτών.
7-Μαϊ	Το νερό ως μέσον εκτροφής. Η καταλληλότητά του. Η άντληση του νερού και οι τεχνικές επεξεργασίας του. Μηχανική των ρευστών. Υπολογισμοί απωλειών κατά τη μεταφορά νερού	Εκμάθηση της χρήσης του ηλεκτρονικού οξυγονόμετρου. Υπολογισμοί επί της κατανάλωσης του οξυγόνου.
14-Μαϊ	Κατασκευή υπαίθριων δεξαμενών. Επιλογή θέσης. Το σύστημα παροχής και αποχέτευσης του νερού.	Εκμάθηση της χρήσης του ηλεκτρονικού pH-μέτρου και των κιτ υπολογισμού της αμμωνίας, αλκαλικότητας και σκληρότητας του νερού.