

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ "ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ" (160 ώρες, ECTS: 30)

1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΩΝ (25 ώρες, ECTS: 3)

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	Ε.Ο.-Θ-Ε-Φ*	ΔΙΔΑΣΚΩΝ/ΟΥΣΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ
16-10-2015 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-16:00	Θ. (1)	ΣΚΟΥΦΟΣ Ι	Ενημέρωση προγράμματος Β' εξαμήνου
	16:00-18:00	Θ. (2)	ΓΚΟΥΒΑ Ε	Η τεχνητή αναπαραγωγή των ψαριών
	18:00-21:00	Θ. (3)	ΓΚΟΥΒΑ Ε	Αναπαραγωγή σολομοειδών
17-10-2015 ΣΑΒΒΑΤΟ	08:00-11:00	Θ-Φ. (3)	ΧΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Α	Σχεδιασμός εκκολαπτηρίων ειδών γλυκού νερού
	11:00-15:00	Θ-Φ. (4)	ΧΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Α	Αναπαραγωγή κυπρινοειδών-τιλάπιας
	15:00-16:00		-	-
	16:00-20:00	Θ-Φ. (4)	ΠΑΡΑΦΟΡΟΣ Δ	Αναπαραγωγή τσιπούρας-λαβρακιού
	20:00-22:00	Θ-Φ. (2)	ΠΑΡΑΦΟΡΟΣ Δ	Αναπαραγωγή νέων ειδών (Προβλήματα και προοπτικές)
18-10-2015 ΚΥΡΙΑΚΗ	08:00-10:00	Θ. (2)	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ Π	Κριτήρια εγκατάστασης Ι/Σ θαλασσινών ειδών
	10:00-14:00	Θ-Φ. (4)	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ Π	Σχεδιασμός Ι/Σ θαλασσινών ειδών

2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ (25 ώρες, ECTS: 3)

18-10-2015 ΚΥΡΙΑΚΗ	14:00-17:00	Θ-Φ-Ε. (3)	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ Π	Κριτήρια εγκατάστασης χερσαίων μονάδων υδατοκαλλιέργειας
	17:00-20:00	Θ-Φ (3)	ΧΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Α	Σχεδιασμός μονάδων εκτροφής στα εσωτερικά νερά
6-11-2015 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	16:00-20:00	Θ-Φ. (4)	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧ	Σχεδιασμός πλωτών μονάδων εκτροφής στη θάλασσα, αρχές λειτουργίας ιχθυοκλωβών
7-11-2015 ΣΑΒΒΑΤΟ	09:00-12:00	Θ-Φ. (3)	ΓΚΟΥΒΑ Ε	Ενυδρείο & Ενυδρειολογία Σχεδιασμός και λειτουργία ενυδρείων
	12:00-14:00	Φ. (2)	ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ Κ	Χαβιάρι: παραγωγή-υφιστάμενη κατάσταση-προοπτική
	14:00-17:00	Θ. (3)	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Ε	Θαλασσοκαλλιέργειες στη Θεσπρωτία
8-11-2015 ΚΥΡΙΑΚΗ	08:00-10:00	Φ. (2)	ΖΑΚΑΣ Γ	Θαλασσοκαλλιέργειες στην Ήπειρο - Υφιστάμενη κατάσταση
	10:00-13:00	Θ-Φ-Ε. (3)	ΖΑΚΑΣ Γ	Σχεδιασμός μονάδας θαλασσοκαλλιέργειών
	13:00-15:00	Θ-Φ-Ε. (2)	ΖΑΚΑΣ Γ	Εκτροφή γαρίδας

3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΝΗΤΟΡΩΝ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ (20 ώρες, ECTS 2)

13-11-2015 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-19:00	Θ-Ε. (4)	ΙΜΣΙΡΙΔΟΥ Α	Εργαστηριακές τεχνικές γενετικής ανάλυσης (ηλεκτροφόρηση, PCR, RFLP, BLOT)
	19:00-22:00	Ε. (3)	ΙΜΣΙΡΙΔΟΥ Α	
14-11-2015 ΣΑΒΒΑΤΟ	08:00-12:00	Θ.(4)	ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ Κ	Περιβαλλοντικός έλεγχος της αναπαραγωγής & ορμονικές παρεμβάσεις
	12:00-15:00	Θ.Φ (3)	ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ Κ	Μηχανική γενετική & Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στις υδατοκαλλιέργειες
	15:00-16:00		-	-
	16:00-22:00	Ε. (6)	ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ Κ	Τεχνικές κατάψυξης σπέρματος, παραγωγής μονόφυλων και στείρων πληθυσμών

4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ (20 ώρες, ECTS 3)

21-11-2015 ΣΑΒΒΑΤΟ	09:00-21:00	Θ-Φ-Ε. (12)	ΚΑΤΣΕΛΗΣ Γ	Ιστορική εξέλιξη Λ/Θ., βασικές έννοιες, μεθοδολογία διαχείρισης
22-11-2015 ΚΥΡΙΑΚΗ	09:00-17:00	Θ-Φ-Ε. (8)	ΚΑΤΣΕΛΗΣ Γ	Μεθοδολογία διαχείρισης

5. ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΖΩΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (25 ώρες, ECTS 5)

11-12-2015 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	16:00-21:00	Θ. (5)	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Κ	1.Αρχές διατροφής υδρόβιων οργανισμών 1.α. Διατροφή θαλάσσιων οργανισμών 1.β. Διατροφή Μεσογειακών Ψαριών 1.γ. Διατροφή Τσιπούρας – Λαβρακιού
12-12-2015 ΣΑΒΒΑΤΟ	08:00-14:00	Θ-Φ. (6)	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Κ	1. Αρχές διατροφής εκτρεφόμενων ψαριών 1.α. Ιχθυοτροφές – Διαδικασία παραγωγής 1.β. Πρώτες ύλες για την παραγωγή Ιχθυοτροφών 1.γ. Εφαρμοσμένη Διατροφή – Σχεδιασμός Ιχθυοτροφών
	14:00-15:00		-	-
	15:00-22:00	Θ-Φ. (7)	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Κ	Διατροφή και προβλήματα υγείας των εκτρεφόμενων ψαριών

13-12-2015 ΚΥΡΙΑΚΗ	08:00-15:00	Θ-Φ. (7)	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Κ	Συζήτηση «Στρογγυλού Τραπέζιου»
-----------------------	-------------	----------	--------------	------------------------------------

6. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (25 ώρες, ECTS 5)

15-1-2016 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-22:00	Θ. (7)	ΠΑΝΤΑΖΗΣ Π	Ανατομία – φυσιολογία πεπτικού στα ψάρια. Επίδραση της διατροφής στις ποιοτικές παραμέτρους της εκτροφής (αύξηση, μεταβολισμός, ποιότητα σάρκας). Διατροφή γεννητόρων, ζωντανή τροφή & μικροδίαιτες
16-1-2016 ΣΑΒΒΑΤΟ	09:00-15:00	Θ-Φ. (6)	ΠΑΝΤΑΖΗΣ Π	Διαχείριση της τροφής στις μονάδες εκτροφής. Ιχθυοτροφές & περιβάλλον. Κατάρτιση σιτηρεσίων.
	15:00-21:00	Θ-Φ. (6)	ΠΑΝΤΑΖΗΣ Π	Σύσταση τροφών, παρασκευή – κατάρτιση σιτηρεσίων και σχετική βιομηχανική τεχνολογία, αποθήκευση τροφών. Διατροφικές απαιτήσεις
17-1-2016 ΚΥΡΙΑΚΗ	09:00-15:00	Θ-Φ. (6)	ΠΑΝΤΑΖΗΣ Π	Σύσταση τροφών, παρασκευή – κατάρτιση σιτηρεσίων και σχετική βιομηχανική τεχνολογία, αποθήκευση τροφών. Διατροφικές απαιτήσεις

Ε.Ο.-Θ-Ε-Φ*: ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ, ΘΕΩΡΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

29/30-1-2016 Εργαστηριακή άσκηση-Εκπαιδευτικές επισκέψεις: 20 ώρες, ECTS 9

(Υπό διαμόρφωση)

Υπεύθυνοι εκ. επισκέψεων: Γκούβα Ευαγγελία-Χατζόπουλος Αχιλλέας

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ – ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

<u>Κατάθεση εργασιών μαθημάτων στη γραμματεία στις 5-2-2016</u>		ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ Κ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΩΝ
		ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΚΟΥΒΑ Ε	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ
5-2-2016 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	16:00-18:00	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΣΟΥΜΠΑ Ε	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΝΝΗΤΟΡΩΝ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ
	18:00-20:00	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΣΟΥΜΠΑ Ε	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ
6-2-2016 ΣΑΒΒΑΤΟ	09:00-11:00	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΣΟΥΜΠΑ Ε	ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
	11:00-13:00	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΣΟΥΜΠΑ Ε	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ