

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ- **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2023-2024**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

**Μάθημα: Αξιολόγηση, Προστασία και Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων (19/02/2024 – 08/03/2024)**

	Ημερομηνία	Διαλέξεις	Ωρα	Διδάσκοντες	Λίθουσα
1	19/2/2024	Γενικές αρχές Διαχείρισης Υδάτινων οικοσυστημάτων. Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα <u>WFD 2000/60/ΕΕ</u> . Τυπολογία Υδάτινων Οικοσυστημάτων. Συστήματα Ταξινόμησης. Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της Οικολογικής Ποιότητας των ποταμών της Ελλάδας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ.	12:00-15:00	Ε. Παπαστεργιάδου	Εργ. Οικολογίας Φυτών
2	20/2/2024	Εργαλεία Παρακολούθησης και Αξιολόγησης Υδάτινων Οικοσυστημάτων - Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία (φυτοπλαγκτό, μακρόφυτα, μακροασπόνδυλα, ψάρια) ως δείκτες αξιολόγησης της Οικολογικής Ποιότητας των υδάτων.	12:00-15:00	Ε. Παπαστεργιάδου	Εργ. Οικολογίας Φυτών
3	21/2/2024	Παρακολούθηση Παράκτιων Λιμνοθαλασσών με Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία. Ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης με το ΒQE υδρόβια μακρόφυτα	12:00-15:00	Ε. Παπαστεργιάδου	Εργ. Οικολογίας Φυτών
4	22/2/2024	Κύριοι ρύποι του υδάτινου περιβάλλοντος. Είσοδος ρύπων στο υδάτινο περιβάλλον. Εκτίμηση Οικολογικού κινδύνου. Ξενοβιοτικές ουσίες και υδρόβιοι οργανισμοί. Εκτίμηση τοξικών επιπτώσεων. Αρχές Τοξικολογίας/Οικοτοξικολογίας.	09:00-12:00	Σ. Νταϊλιάνης	Εργ. Ζωολογίας
5	23/2/2024	Διαχείριση λυμάτων (Οδηγία 98/15/ΕΕ).	09:00-12:00	Σ. Νταϊλιάνης	Εργ. Ζωολογίας
6	26/2/2024	Χρήση οργανισμών Βιοενδεικτών και Βιομαρτύρων σε Στρατηγικές Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτινων οικοσυστημάτων. Οργανόγραμμα ελέγχου της ποιότητας των υδάτων σε παράκτιες περιοχές. Σχεδιασμός πειραμάτων τοξικότητας και μελέτης των υποθανατογόνων επιπτώσεων των ουσιών σε υδρόβιους οργανισμούς.	09:00-12:00	Σ. Νταϊλιάνης	Εργ. Ζωολογίας
7	27/2/2024	Οικολογική αξιολόγηση παράκτιων υδάτινων οικοσυστημάτων με τη χρήση δεικτών ζωοβενθικών ασπονδύλων	12.00-15.00	Α. Ράμφος	Εργ. Ζωολογίας
8	28/2/2024	Επιπτώσεις υδατοκαλλιεργειών στο θαλάσσιο περιβάλλον – Ένα παράδειγμα χρήσης Βιολογικών Ποιοτικών Στοιχείων	12.00-15.00	Α. Ράμφος	Εργ. Ζωολογίας
9	29/2/2024	Τροπικοποίηση της Μεσογείου: Λεσσεψιανή μετανάστευση - Εισβολικά είδη - Προβλήματα και διαχειριστικές δράσεις	12.00-15.00	Α. Ράμφος	Εργ. Ζωολογίας
10	1/3/2024	Εργασία πεδίου – Δειγματοληψίες και Έκθεση			
11	4/3/2024				
12	5/3/2024				
	7/3/2024				
13	8/3/2024		Παρουσίαση εργασίας πεδίου		
<b>Εξετάσεις Μαθημάτων 2<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>				<b>01/4/2024 – 5/04/2024</b>	
<b>Επαναληπτικές Εξετάσεις Μαθημάτων του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>				<b>9/09/2024 – 20/09/2024</b>	