

Εργαστήριο Διαχείρισης & Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων
Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ.

Σπ. Ντούγιας / Ν. Ρέμμας
Πολυτεχνειούπολη Κιμμέρια
67100 Ξάνθη
Τηλ.: 25410-79313 & 79382
stougias@env.duth.gr & nremmas@env.duth.gr

11/02/2026

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 4^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ»

Το εγχειρίδιο του εργαστηρίου με την ύλη των πειραμάτων θα την βρείτε στο διαδίκτυο στην διεύθυνση: <https://eclass.duth.gr/modules/document/index.php?course=TMC237>.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

11/02/2026: Σχηματισμός Ομάδων – Εισαγωγικά στοιχεία

18/02/2026: Θεωρία εργαστηρίων

Ημερομηνία			ΟΜΑΔΕΣ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25/02/2026	P	N1	N1							
04/03/2026	N1	P		N1						
11/03/2026			P		N1	N1				
18/03/2026				P			N1	N1		
01/04/2026					P				N1	N1
22/04/2026	N2	N2				P				
29/04/2026			N2	N2			P			
06/05/2026					N2	N2		P		
13/05/2026							N2		P	N2
20/05/2026								N2	N2	P

27/05/2026: Παρουσιάσεις εργαστηριακών εργασιών

Ομάδα	Θέματα εργασιών
1	Απομόνωση νιτροποιητικών βακτηρίων
2	Απομόνωση μεθανιογόνων αρχαίων
3	Ανίχνευση πρωτόζωων
4	Απομόνωση απονιτροποιητικών βακτηρίων
5	Μεθοδολογία για την ανίχνευση ΡΑΟs
6	Μεθοδολογία για την ανίχνευση ANAMMOX βακτηρίων
7	Απομόνωση θειικοαναγωγικών μικροοργανισμών
8	Μεθοδολογία για την ανίχνευση νηματοειδών μικροοργανισμών
9	Απομόνωση ιωδών φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών
10	Μικροβιολογικός προσδιορισμός διόγκωσης ιλύος

P: ΡΕΜΜΑΣ - Αίθουσα 302 ΠΡΟΚΑΤ (Ωρα έναρξης εργαστηρίου: 09:15)

N: ΝΤΟΥΓΙΑΣ - Αίθουσα Β5 Κιμμέρια (Ωρα έναρξης εργαστηρίου: 09:15)

Για Διάβασμα:

Εργαστήριο Διαχείρισης & Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων
Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ.

N1: Σελίδες 1-11 των σημειώσεων του εργαστηρίου.

N2: Σελίδες 12-25 των σημειώσεων του εργαστηρίου.

P: Σελίδες 26-54 των σημειώσεων του εργαστηρίου.

και

Εργασία	Ομάδες
25/02/2026	Ομάδες 4, 5, 6, 7, 8, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
04/03/2026	Ομάδες 3, 5, 6, 7, 8, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
11/03/2026	Ομάδες 1, 2, 4, 7, 8, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
18/03/2026	Ομάδες 1, 2, 3, 5, 6, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
01/04/2026	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 6, 7 και 8 (Αίθουσα Κιμμερίων)
22/04/2026	Ομάδες 3, 4, 5, 7, 8, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
29/04/2026	Ομάδες 1, 2, 5, 6, 8, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
06/05/2026	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 7, 9 και 10 (Αίθουσα Κιμμερίων)
13/05/2026	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 8 (Αίθουσα Κιμμερίων)
20/05/2026	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7 (Αίθουσα Κιμμερίων)

Σπ. Ντούγιας / Ν. Ρέμμας