

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

---

Σπ. Ντούγιας / Ν. Ρέμμας  
Πολυτεχνειούπολη Κιμμέρια  
67132 Ξάνθη  
Τηλ.: 25410-79313 & 79382  
[sntougia@env.duth.gr](mailto:sntougia@env.duth.gr) & [nremmas@env.duth.gr](mailto:nremmas@env.duth.gr)

26/03/2024

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 4<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ**  
**«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ»**

Τα εργαστήρια είναι υποχρεωτικά. Πριν την έναρξη κάθε εργαστηρίου θα διεξάγεται εξέταση με θέμα την ύλη του εκάστοτε πειράματος. Στο εργαστήριο θα παίρνουν μέρος μόνον όσοι φοιτητές επιτυγχάνουν σε αυτή.

Το εγχειρίδιο του εργαστηρίου με την ύλη των πειραμάτων θα την βρείτε στο διαδικτυο στην διεύθυνση: <https://eclass.duth.gr/courses/TMC237/> Περιβαλλοντική Μικροβιολογία (ΘΕΩΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ) (TMC237).

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ**

Ημερομηνία	ΟΜΑΔΕΣ								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
06/03/2024	Εγγραφές – Εισαγωγικό Εργαστήριο								
13/03/2024	Θεωρία Εργαστηρίου								
20/03/2024	Θεωρία Εργαστηρίου								
27/03/2024	P	N1	N1						
03/04/2024	N1	P		N1					
10/04/2024			P		N1	N1			
17/04/2024				P			N1	N1	
24/04/2024	N2								N1
15/05/2024		N2				P			
22/05/2024			N2	N2			P		
29/05/2024					N2	N2		P	
05/06/2024							N2	N2	P
12/06/2024					P				N2

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

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

Για Διάβασμα:

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

Ομάδες	Εργασία
27/03/2024	Ομάδες 4, 5, 6, 7, 8 και 9
03/04/2024	Ομάδες 3, 5, 6, 7, 8 και 9
10/04/2024	Ομάδες 1, 2, 4, 7, 8 και 9

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

17/04/2024	Ομάδες 1, 2, 3, 5, 6 και 9
24/04/2024	Ομάδες 2, 3, 4, 5, 6, 7 και 8
15/05/2024	Ομάδες 1, 3, 4, 5, 7, 8 και 9
22/05/2024	Ομάδες 1, 2, 5, 6, 8 και 9
29/05/2024	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 7 και 9
05/06/2024	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 5 και 6
12/06/2024	Ομάδες 1, 2, 3, 4, 6, 7 και 8

Αίθουσα ΑΚ

Ομάδα	Θέμα εργασίας
1	Απομόνωση νιτροποιητικών βακτηρίων
2	Απομόνωση μεθανιογόνων αρχαίων
3	Απομόνωση στελεχών 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

Σπ. Ντούγιας / Ν. Ρέμμας

Εργαστήρια Τεχνολογίας και Διαχείρισης Υγρών αποβλήτων I ΑκΕτ2023/24		
Ομάδες		
Ομάδες	A/A	A.M.
1	1	152139
	2	152135
	3	152205
	4	152170
	5	152149
	6	152159
	7	152172
	8	152182
2	9	152166
	10	152221
	11	152212
	12	152179
	13	152181
	14	152173
	15	152167
	16	152177

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

---

3	17	152220
	18	152224
	19	152150
	20	152165
	21	152203
	22	152192
	23	152146
	24	152178
4	25	152223
	26	152216
	27	152168
	28	152137
	29	152151
	30	152085
	31	152143
	32	152193
5	33	152141
	34	152207
	35	152157
	36	152219
	37	152186
	38	152194
	39	152187
	40	152147
6	41	152222
	42	152214
	43	152185
	44	152198
	45	152138
	46	152183
	47	152164
	48	152200
7	49	152156
	50	152217
	51	152213
	52	152197
	53	152140
	54	152184
	55	152107
	56	152174
8	57	152169
	58	152191
	59	152031
	60	151985
	61	152123

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

---

	62	152189
	63	152176
	64	152154
9	65	152162
	66	152148
	67	152206
	68	152225
	69	152215
	70	152073
	71	152127