

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ  
68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ



HELLENIC  
REPUBLIC  
DEMOCRITUS  
UNIVERSITY  
OF THRACE

SCHOOL  
OF MOLECULAR BIOLOGY  
AND GENETICS

UNIVERSITY CAMPUS  
GR-68100 ALEXANDROUPOLIS

Για την παρακολούθηση των ασκήσεων οι φοιτητές θα χωριστούν σε 4 τμήματα, ως εξής:

ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΟΥ ΑΜΙΝΟΥ Η. – ΖΕΡΒΑΣ Α.

ΤΜΗΜΑ Α

ΙΓΝΑΤΙΑΔΟΥ Δ. – ΜΟΥΡΑΤΙΔΟΥ ΑΙΚ.

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΠΑΝΤΑΚ ΧΑΛΗΛ ΧΟΥΣΕΪΝ Σ. – ΣΑΒΒΑΤΗΣ Χ.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΣΑΒΒΙΔΟΥ Ε. - ΧΥΚΑ Ε.

ΤΜΗΜΑ Δ

η συμμετοχή στις ασκήσεις είναι **υποχρεωτική**. Υπάρχει δικαίωμα μιας απουσίας.

- η παρακολούθηση των ασκήσεων γίνεται **αυστηρά** στο τμήμα όπου θα τοποθετηθείτε βάσει ονόματος. Υπάρχει δυνατότητα αλλαγής τμήματος, μόνο αν αυτή η αλλαγή είναι αμοιβαία & αφορά στο σύνολο των ασκήσεων.

- για την παρακολούθηση των ασκήσεων είναι **υποχρεωτική η χρήση εργαστηριακής ποδιάς και εργαστηριακών προστατευτικών γυαλιών**. Σε ασκήσεις που είναι απαραίτητη η χρήση γαντιών, αυτά θα παρέχονται από το εργαστήριο. Ωστόσο αν κάποιος φοιτητής θέλει, για προσωπικούς του λόγους, να χρησιμοποιεί γάντια, θα πρέπει να φέρει δικά του.

- Μετά την ανακοίνωση των τμημάτων, μπορείτε να στέλνετε οποιοδήποτε αίτημα για αμοιβαία αλλαγή στην κα Τσικρικώνα Χρύσα, [ctsikrik@mbg.duth.gr](mailto:ctsikrik@mbg.duth.gr)

Ακολουθεί το πρόγραμμα με τις ασκήσεις.

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025**

<b>Διδάσκων / Διδάσκουσα Εκπαιδευτική δραστηριότητα</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΧΩΡΟΣ</b>
ΣΜ / ΧΤ <b>Άσκηση 1</b> Εισαγωγή στο εργαστήριο: ασφάλεια, εργαστηριακά μηχανήματα, χρήση εργαστηριακής πιπέτας	Δευτέρα, 14 Οκτωβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 16 Οκτωβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΧΤ <b>Άσκηση 2</b> Οπτικό μικροσκόπιο: εισαγωγή	Δευτέρα, 21 Οκτωβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 23 Οκτωβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΧΤ <b>Άσκηση 3</b> Οπτικό μικροσκόπιο: χρώσεις	Δευτέρα, 4 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 12:00- 15:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 6 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΧΤ <b>Άσκηση 4</b> Οπτικό μικροσκόπιο: παρατήρηση προκαρυωτικών και ευκαρυωτικών δομών και κυττάρων	Δευτέρα, 11 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 13 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΣΜ <b>Άσκηση 5</b> Πλασμόλυση – Αιμόλυση	Δευτέρα, 18 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 20 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	LAB A
ΣΜ <b>Άσκηση 6</b> Παρασκευή Διαλυμάτων - Εξουδετέρωση/Τιτλοδότηση Κανονικών Διαλυμάτων	Δευτέρα, 25 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 27 Νοεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΣΜ <b>Άσκηση 7</b> Φασματοφωτομετρία	Δευτέρα, 2 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 4 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	
ΣΜ <b>Άσκηση 8</b> Διάσταση Ασθενών Ηλεκτρολυτών/Υδρόλυση/Μέτρηση Ph - Ρυθμιστικά Διαλύματα	Δευτέρα, 9 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 11 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	

ΧΤ <b>Άσκηση 9</b> Ζωική ποικιλότητα (χρήση στερεοσκοπίου)	Δευτέρα, 16 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Α: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Β: 12:00-15:00	LAB A
	Τετάρτη, 18 Δεκεμβρίου	ΤΜΗΜΑ Γ: 9:00-12:00 ΤΜΗΜΑ Δ: 12:00-15:00	

ΣΜ = Σωτήρης Μαλάτος

ΧΤ = Χρύσα Τσικρικώνα