



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025

Α' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικό
Αίθουσα 1

Εργ. μάθημα Ι
Φοιτητικά Εργαστήρια

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι*	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		
10:00-11:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
11:00-12:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
12:00-13:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
13:00-14:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	
14:00-15:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	
15:00-16:00	ΧΗΜΕΙΑ ΓΙΑ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ			ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	
16:00-17:00	ΧΗΜΕΙΑ ΓΙΑ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		
17:00-18:00	ΧΗΜΕΙΑ ΓΙΑ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		
18:00-19:00			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		

*Στις ώρες του ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Ι θα πραγματοποιούνται και οι υπολογιστικές, φροντιστηριακές κλπ ασκήσεις άλλων μαθημάτων
Στο ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑ Ι οι φοιτητές χωρίζονται, βάσει ονόματος, σε 4 τμήματα. Κάθε φοιτητής παρακολουθεί εβδομαδιαίως μία 3ωρη εργαστηριακή άσκηση.



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025

Β' ΕΤΟΣ

**Υποχρεωτικά Μαθήματα
Αίθουσα 1**

**Εργ. μάθημα 3
Φοιτητικά Εργαστήρια**

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00			ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ	ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
10:00-11:00	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ	ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
11:00-12:00	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ	ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
12:00-13:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
13:00-14:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
14:00-15:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3
15:00-16:00		ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	
16:00-17:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	
17:00-18:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	
18:00-19:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025

Γ' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικά Μαθήματα Αίθουσα 2	Μαθήματα Επιλογής Αίθουσα 2	Μέθοδοι Μορ. Βιολογίας: Φοιτητικά Εργαστήρια Αίθουσα Η/Υ Αίθουσα 2
---	--	---

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00		ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ & ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	
10:00-11:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ & ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	
11:00-12:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ & ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	
12:00-13:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	
13:00-14:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
14:00-15:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
15:00-16:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΦΥΤΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
16:00-17:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΦΥΤΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
17:00-18:00	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		
18:00-19:00	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025

Δ' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικά & Επιλογής 9:00-15:00 Αίθουσα Βιβλιοθήκης	Επιλογής Δευτέρα - Πέμπτη 15:00-19:00 Αίθ. ΠΜΣ	Επιλογής Παρασκευή Αίθ. 2	
--	---	--------------------------------------	--

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
10:00-11:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
11:00-12:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
12:00-13:00	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ
13:00-14:00	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ
14:00-15:00		ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	
15:00-16:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ		ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
16:00-17:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
17:00-18:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II
18:00-19:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ		ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II