



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Α' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικό	Εργαστηριακό μάθημα I/Φροντιστήριο
--------------------	---

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
08:00-09:00					
09:00-10:00		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ			
10:00-11:00		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ I		ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
11:00-12:00		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ I		ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
12:00-13:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ		ΓΕΝΙΚΗ & ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
13:00-14:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ		ΓΕΝΙΚΗ & ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
14:00-15:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
15:00-16:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ				
16:00-17:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	
17:00-18:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Α' ΕΤΟΣ	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	
18:00-19:00			ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ-Φρ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	
19:00-20:00					
20:00-21:00					



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Β' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικό

Εργαστηριακό μάθημα III

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
08:00-09:00					
09:00-10:00				ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
10:00-11:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ II	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ II		ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
11:00-12:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ II	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ II		ΕΙΣ. ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
12:00-13:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
13:00-14:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
14:00-15:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ
15:00-16:00		ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	
16:00-17:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	
17:00-18:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	
18:00-19:00				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Β' ΕΤΟΣ	
19:00-20:00					
20:00-21:00					



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Γ' ΕΤΟΣ	Υποχρεωτικό	Επιλογής Δραγάνα	Εργαστηριακό μάθημα
---------	-------------	------------------	---------------------

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
08:00-09:00					
09:00-10:00			ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ		ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
10:00-11:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΑΡΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
11:00-12:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
12:00-13:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΡ. ΒΙΟΛ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
13:00-14:00	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
14:00-15:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
15:00-16:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		
16:00-17:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	
17:00-18:00	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
18:00-19:00	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
19:00-20:00		ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	
20:00-21:00					



ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Δ' ΕΤΟΣ

Υποχρεωτικό	Επιλογής	Εργαστήρια Φροντιστήρια
-------------	----------	----------------------------

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
08:00-09:00					
09:00-10:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ		ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
10:00-11:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ		ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
11:00-12:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
12:00-13:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ
13:00-14:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ
14:00-15:00	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	
15:00-16:00	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II
16:00-17:00	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II
17:00-18:00	ΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	
18:00-19:00	ΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Δ' ΕΤΟΥΣ	
19:00-20:00		ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ			