

**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2019-20**

**\*\*\*\* ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 10 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ**

**ΕΞΑΜΗΝΟ 2<sup>ο</sup>**

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΜΟΡΦ. & ΣΥΣΤΗΜ. ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>A22</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>M1-M2</b> ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΦΥΤΩΝ <b>M3-M4</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>M1-M2</b> ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΦΥΤΩΝ <b>M3-M4</b>	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>Φ2-Φ3-M2</b> ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ <b>Φ2-Φ3-M2</b>
10-11	ΜΟΡΦ. & ΣΥΣΤΗΜ. ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>A22</b>				
11-12	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ <b>A22</b>				
12-13	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ <b>A22</b>	ΜΟΡΦ. & ΣΥΣΤΗΜ. ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>A22</b>	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ <b>A22</b>	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>Φ2-Φ3</b> ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ <b>Φ2-Φ3</b>
13-14	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ <b>A22</b>	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>	
14-15	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ <b>A22</b>	ΜΟΡΦ. & ΣΥΣΤΗΜ. ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>A22</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ <b>ΑΙΘ 11</b>	
15-16		<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΔΩΤΩΝ <b>M2</b> ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΦΥΤΩΝ <b>M4</b>	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>A22</b>		
16-17					
17-18					
18-20					

## ΕΞΑΜΗΝΟ 4<sup>ο</sup>

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ <b>A22</b>	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ ΙΙ <b>A22</b>	ΕΞΕΛΙΞΗ <b>A22 / Ι1</b>	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ ΙΙ <b>A22</b>
10-11		ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>A22</b>	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>A22</b>	ΕΞΕΛΙΞΗ <b>A22 / Ι1</b>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ <b>A22</b>
11-12		ΕΞΕΛΙΞΗ <b>A22</b>	ΕΞΕΛΙΞΗ <b>A22</b>	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΗΘ. & ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ <b>A22</b>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ <b>A22</b>
12-13	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ <b>M2-M3</b> ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b> ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ ΙΙ <b>Φ1</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ <b>M2-M3</b> ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b> ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ ΙΙ <b>Φ1</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ <b>M2-M3</b> ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b> ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ ΙΙ <b>Φ1</b>		ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΗΘ. & ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ <b>A22</b>
13-14					ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΗΘ. & ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ <b>A22</b>
14-15				<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΛΗΘ. & ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ <b>ΑΙΘ 12-13</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΛΗΘ. & ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ <b>ΑΙΘ 11-12</b>
15-16	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ <b>M1</b>		
16-17					
17-18					
18-19					

**ΕΞΑΜΗΝΟ 6<sup>ο</sup>**

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	
9-10		ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ <b>I1</b>	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ & ΦΥΤΩΝ <b>I1</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</b> <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΒ</b> <b>M1-M2</b>	ΧΕΡΣΑΙΟ ΠΕΡΙΒ. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	
10-11	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>I1</b>	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ <b>I1</b>	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I1</b>		ΧΕΡΣΑΙΟ ΠΕΡΙΒ. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	
11-12	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>I1</b>	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛ. ΕΦΑΡΜ. ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ <b>I1</b>	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I1</b>		ΛΙΜΝΟΠΟΤΑΜΙΟ Π. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	
12-13	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ & ΦΥΤΩΝ <b>I1</b>	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛ. ΕΦΑΡΜ. ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ <b>I1</b>	ΛΙΜΝΟΠΟΤΑΜΙΟ Π. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	<b>12-15 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</b> <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΒ</b> <b>M1-M2</b>  ΧΕΡΣΑΙΟ ΠΕΡΙΒ. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	ΛΙΜΝΟΠΟΤΑΜΙΟ Π. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	
13-14	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ & ΦΥΤΩΝ <b>I1</b>	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I2</b>	ΛΙΜΝΟΠΟΤΑΜΙΟ Π. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	ΧΕΡΣΑΙΟ ΠΕΡΙΒ. ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ <b>I2</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΛΙΜΝΟΠΟΤΑΜΙΟΥ</b> <b>ΠΕΡΙΒΑΛ.</b> <b>ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</b> <b>M1</b>	
14-15	ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ <b>I2</b>	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I2</b>	ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ <b>I2</b>	-----		
15-16	ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ <b>I2</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b> <b>ΝΗΣΙΔΑ</b>	ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ <b>I2</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b> <b>ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ.</b> <b>ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</b> <b>M4</b>	<b>14-16</b> ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ <b>I3</b>	
16-17	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b> <b>ΝΗΣΙΔΑ</b>		ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ <b>I1</b>		<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b> <b>ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</b> <b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΒ</b> <b>M2</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b> <b>ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ</b> <b>M1</b>
17-18			ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ <b>I1</b>	<b>16-18</b> ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ <b>I3</b>		
18-19			ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ <b>I1</b>			
19-20	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ</b> <b>ΝΗΣΙΔΑ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ</b> <b>ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b> <b>M3</b>				

**ΕΞΑΜΗΝΟ 8<sup>ο</sup>**

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ – ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>			<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>M1</b>
10-11	ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ – ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ <b>I2</b>	ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>I2</b>	
11-12	ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>	ΦΥΚΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ <b>I2</b>	ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ <b>I2</b>	
12-13	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΒΙΟΠΑΡ. & ΑΠΟΚΑΤ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ <b>I3</b>	ΦΥΚΟΛΟΓΙΑ <b>I3</b>	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ <b>I3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ <b>Φ2-Φ3 &amp; M3</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΛΩΡΙΔΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡ. - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ <b>I3</b>
13-14	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΒΙΟΠΑΡ. & ΑΠΟΚΑΤ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ <b>I3</b>	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>I3</b>	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ <b>I3</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΛΩΡΙΔΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡ. - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ <b>I3</b>
14-15		ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>I3</b>			
15-16	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΒΙΟΠΑΡ. & ΑΠΟΚΑΤ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ <b>I3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b> ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ <b>I3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ <b>M3</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡ. - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ <b>M3</b>
16-17					
17-18					
18-19		<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΦΥΚΟΛΟΓΙΑΣ <b>M4</b>			<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>  ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ <b>M3</b>
19-20					
20-21					