

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2018-2019

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1.5 ΦΥΣΙΚΗ	1.4 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	1.5 ΦΥΣΙΚΗ	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
10-11	Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.
11-12	1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	1.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	1.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	1.4 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
12-13	Αμφ. 2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2
13-14					
14-15	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
15-16	Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.				
16-17	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ				
17-18	Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.				
18-19	1.7 ΑΓΓΛΙΚΑ Ι				
19-21					

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		2.4 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι Ομάδα Α Αμφ.2	2.3 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ.2	2.4 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι Ομάδα Α Αμφ.2	
10-11					
11-12	2.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	2.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	2.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 2	2.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	2.7 Βιολογία 2.8 Διδακτική Φυσικών Επιστημών
12-13	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	
13-14		2.4 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι Ομάδα Β Αμφ.2		2.4 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι Ομάδα Β Αμφ.2	2.5 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ.2
14-15	2.7 Βιολογία		2.4 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι Ομάδα Β Αμφ.2		
15-16	2.8 Διδακτική Φυσικών Επιστημών				
16-17	2.5 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	2.5 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ			2.6 ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ
17-18	Αμφ. 2	Αμφ. 2			
18-19					
19-20					

2018-2019

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		3.6 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	3.6 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ.ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ
10-11		3.7 ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.7 ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
		3.8ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.8ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι
11-12	3.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3.3 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3.3 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ		3.3 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ
12-13	Χ3-132	Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
13-14	3.1 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ				
14-15	Αμφ.2	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ		3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	
15-16	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
16-17	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.1 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
17-18	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.3 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	Αμφ.2	3.3 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	
18-19	3.3 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
19-20	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι				

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	4.5 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	4.3 ΟΡΓΑΝΙΚΗ	4.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	4.5 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ
10-11	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
11-12	4.6 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	4.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	4.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	4.3 ΟΡΓΑΝΙΚΗ	4.6 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
12-13	4.1 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ			ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	4.1 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ
13-14	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ				ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
14-15		4.5 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.5 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.5 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	
15-16		ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
16-17		4.6 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	4.6 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	4.6 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
17-18		4.1 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	4.1 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	4.1 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	
18-19		ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
19-20					

2018-2019

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	5.5 ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216 & Φ2-121	5.5 ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216 & Φ2-121	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι Χ3-216	5.4 ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Αμφ.2	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216	5.4 ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Χ3-216	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι Χ3-216	
12-13					
13-14					
14-15	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.3 ΑΡΧΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ Χ3-216	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.3 ΑΡΧΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ Χ3-216
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	6.4 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	6.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-216	6.4 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	6.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Χ3-216	6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ 6.4 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ
10-11	6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ			6.1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216	
11-12					
12-13					
13-14					
14-15		6.4 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ		6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ 6.4 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	
15-16	6.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Χ3-216		6.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-216		
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

2018-2019

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	7.1.3 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	7.0 ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Χ3-132	7.4.2 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ 7.5.4 ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ 7.7.2 ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	7.4.3 ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ- ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ 7.7.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	7.4.4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣ. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΧΗΜΕΙΑΣ 7.7.4 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΙΚΡ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ
10-11					
11-12	7.2.1 ΧΗΜΕΙΑ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ 7.3.1 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	7.1.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 7.3.3 ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ		7.0 ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Χ3-132	7.7.5 ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ 7.1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ
12-13					
13-14					
14-15					
15-16	7.3.2 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 7.6.4 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	7.5.2 ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 7.6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛ. ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		7.5.5 ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 7.6.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
16-17					
17-18	7.6.1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 7.7.1 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	7.2.2 ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ 7.7.6 ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ			
18-19					
19-20					

8° ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά:

A) ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

8.1.1. Εφαρμοσμένη Ηλεκτροχημεία Ανάπτυξη Χημικών Βιοαισθητήρων (3-5)

8.1.2. Αναλυτικές Τεχνικές Χαρακτηρισμού Στερεών και Εφαρμογές (3-5)

B) ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ

8.2.1 Κατάλυση από μεταλλικά σύμπλοκα-Μηχανισμοί (3-5)

8.2.2 Βιοανόργανες Εφαρμογές (3-5)

Γ) ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

8.3.1 Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης Οργανικών Ενώσεων

8.3.2 Σύγχρονες Φασματοσκοπικές Μέθοδοι για την ταυτοποίηση Οργανικών Μορίων (3-5)

8.3.3 Φωτοχημεία Οργανικών ενώσεων και Πολυμερών (3-5)

Δ) ΦΥΣΙΚΗΣ & ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

8.4.1 Επιστήμη Πολυμερών(3-5)

8.4.2 Μοριακά Υλικά (3-5)

8.4.3 Μοριακή Φωτοχημεία και Εφαρμογές (3-5)

8.4.4 Νεότερες Τεχνικές Κβαντικής και Στατιστικής Μηχανικής για Χημικές Αντιδράσεις (3-5)

Ε) ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

8.5.1 Βιοτεχνολογία (3-5)

8.5.2. Κλινική Χημεία

8.5.4 Βιοπολυμερή (3-5)

8.5.5. Εργ. Κλινικής Χημείας

ΣΤ) ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

8.6.1 Εμπλουτισμός Μεταλλευμάτων (3-5)

8.6.2 Οργανική Χημική Τεχνολογία (3-5)

8.6.3 Ιστορία και Επιστημολογία της Χημείας (3-5)

8.6.5. Πολυμερικά και σύνθετα υλικά (3-5)

Ζ)ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

8.7.1 Συσσκευασία Τροφίμων (3-5)

8.7.2 Διατροφή (3-5)

8.7.3 Βιοχημεία και Βιοτεχνολογία Τροφίμων (3-5)

8.7.5 Εργαστήριο Οινολογίας (3-5) (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ)