

2019-2020

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1.5 ΦΥΣΙΚΗ	1.4 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	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
12-13	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2
13-14					
14-15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	1.3 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
15-16	Αίθ. Η/Υ Μεταβατικό κτήριο				
16-17	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ				
17-18	Αίθ. Η/Υ Μεταβατικό κτήριο				
18-19	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι				
19-21					

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

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

2019-2020

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ενδεικτικά)	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ
10-11		ή ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ή ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
		ή ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	ή ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ
			ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
11-12	3.3 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3.3 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ		ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ενδεικτικά)	
12-13	Χ3-132	Χ3-132			
13-14	3.2 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	3.2 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
17-18	3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	Αμφ.2	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	
18-19	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
19-20	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι				

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	4.2 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	4.5 ΟΡΓΑΝΙΚΗ	4.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	4.2 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ
10-11	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
11-12	4.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	4.6 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	4.6 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	4.5 ΟΡΓΑΝΙΚΗ	4.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι
12-13	4.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ			ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	4.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ
13-14	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι				ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
14-15		4.2 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.2 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	4.2 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ	
15-16		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
16-17		4.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	4.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	4.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
17-18		4.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	4.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	4.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ	
18-19		ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
19-20					

2019-2020

5° ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	5.4 ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	5.4 ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι X3-216	5.7 ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. X3-216	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	5.7 ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. X3-216	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι X3-216	
12-13					
13-14					
14-15	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.3 ΑΡΧΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ X3-216	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.3 ΑΡΧΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ X3-216
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

6° ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	6.3 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 6.4 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	6.1 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ X3-216	6.3 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	6.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016	6.4 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
10-11		6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΧ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216		6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΧ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	6.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016 6.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016	6.3 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 6.4 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	6.1 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ X3-216	6.4 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
15-16					
16-17			6.1 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ X3-216		
17-18					
18-19					
19-20					

2019-2020
7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	7.1.2 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	7.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	7.4.2 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	7.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	7.4.4 ΧΗΜΕΙΑ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
10-11	7.3.2 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 7.4.1 Εφαρμογές Κβαντικής Χημείας	7.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	7.5.4 ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ & ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ	7.5.4. ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	7.7.2 Γενική Μικροβιολογία Μικροβιολογία Τροφίμων
11-12	7.2.1 ΧΗΜΕΙΑ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ	7.5.5 ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜ.	7.6.3. Περιβαλλοντική Γεωχημεία -Ορυκτολογία	7.6.1 Τεχν. Σύνθεσης και Ανακύκλωσης Πλαστικών	7.7.5 ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ
12-13	7.3.1 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ 7.1.1 ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		7.7.1 Συσκευασία Τροφίμων	7.6.2 Ανόργανη Χημική Τεχνολογία	7.4.3 ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ 7.6.5. Χημεία Πολυμερών
13-14			Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 1013		
14-15	7.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ				
15-16		7.5.1 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	7.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	7.5.5 ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 1013
16-17		7.5.2 ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ			
17-18		7.2.2 ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ			
18-19		7.3.3 ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ			

Κατ' επιλογήν 5 Υποχρεωτικά Μαθήματα (25 Δ.Μ.) και ένα (1) υποχρεωτικό απ' όλα τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια του Τμήματος.

Προαιρετικά μαθήματα Οινολογικής Επάρκειας

7.7.4. Οινολογία Ι (3-5)

7.7.5 Αμπελουργία (3-5)

Προαιρετικά μαθήματα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

7.8.1 Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη

7.8.2 Παιδαγωγική ψυχολογία

7.8.3 Κοινωνιολογία της εκπαίδευσης

7.8.4 Έννοιες Χημείας –Πρακτική Άσκηση στην Εκπαίδευση

8.1 ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ

Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά:

- 8.1.1 Χημικοί Αισθητήρες και Βιοαισθητήρες
- 8.1.2 Αναλυτικές Τεχνικές Χαρακτηρισμού Στερεών και Εφαρμογές
- 8.2.1 Κατάλυση από Μεταλλικά Σύμπλοκα-Μηχανισμοί
- 8.2.2 Βιοανόργανες Εφαρμογές
- 8.3.1 Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης Οργανικών Ενώσεων
- 8.3.2 Σύγχρονες Φασματοσκοπικές Μέθοδοι για την Ταυτοποίηση Οργανικών Μορίων
- 8.3.3 Φωτοχημεία Οργανικών Ενώσεων και Πολυμερών
- 8.4.1 Μοριακά Υλικά
- 8.4.2 Νεότερες Τεχνικές Κβαντικής και Στατιστικής Μηχανικής για τη Διερεύνηση Χημικών Αντιδράσεων
- 8.5.1 Βιοτεχνολογία
- 8.5.2 Κλινική Χημεία
- 8.5.4. Βιοπολυμερή
- 8.5.5 Εργαστήριο Κλινικής Χημείας
- 8.6.1 Οργανική Χημική Τεχνολογία
- 8.6.2 Επιστημολογία της Χημείας
- 8.6.3 Εργαστήριο Χημικής Τεχνολογίας
- 8.6.4 Πολυμερικά και σύνθετα υλικά
- 8.6.5 Φιλοσοφία Επιστήμης
- 8.7.2 Βιομηχανίες και Ανάπτυξη Προϊόντων Τροφίμων
- 8.7.3 Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
- 8.7.4 Προχωρημένο Εργαστήριο Τροφίμων

Προαιρετικά μαθήματα Οινολογικής Επάρκειας

8.7.5 Οινολογία ΙΙ (3-5)

8.7.6. Εργαστήριο Οινολογίας (3-3)

Απαραίτητη προϋπόθεση για την διδασκαλία ενός μαθήματος επιλογής του 7^{ου} και 8^{ου} εξαμήνου σπουδών είναι η δήλωσή του από πέντε (5) τουλάχιστον φοιτητές (Γ.Σ 999^Α/17-5-2019)