

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025-2026 (Νέο Πρόγραμμα Σπουδών 2023-...)

Για όσους φοιτητές εισήχθησαν στο τμήμα από το 2023 και έπειτα

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Αμφ.2)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΒΙΟΛΟΓΙΑ
10-11					
11-12	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
12-13					
13-14					
14-15	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ- ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
15-16					
16-17				ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	
17-18					
18-19					
19-20					

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Αμφ.2)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ II		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II
10-11				Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	
11-12	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ II	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ II	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ I	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ II	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ I
12-13					
13-14		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
14-15	ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ				
15-16		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΟΜΑΔΑ Α: 15:00- 17:00, ΟΜΑΔΑ Β: 17:00- 19:00)		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΟΜΑΔΑ Γ: 15:00- 17:00, ΟΜΑΔΑ Δ: 17:00- 19:00)	
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥΣ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12	ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι (11-12 π.μ.)	ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι (11-12 π.μ.)	ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
12-13					
13-14					
14-15	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι (14:00-16:00 μ.μ.) ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Χ3-132)
15-16					
16-17	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (16-18 μ.μ.)	ΙΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥΣ (18:00-19:00 μ.μ.)	ΙΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
17-18					
18-19					
19-20					

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

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

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216	ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Χ3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12		ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Χ3-216	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι Χ3-216	
12-13					
13-14					
14-15	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι Χ3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216
15-16			ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-216		
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-216	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Χ3-2016	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
10-11		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΧ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΧ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216	
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Χ3-216	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (9-12)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΧΗΜΕΙΑ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
10-11	ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜ.	ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ & ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΦΩΤΟΧΗΜΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
11-12	ΧΗΜΕΙΑ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ	ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ - ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ Ι
12-13	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				ΧΗΜΕΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
13-14			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Φ 3 1013		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ
14-15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ				
15-16		ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Φ 3 1013
16-17		ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣ. ΠΟΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑ (16-19)	ΕΝΝΟΙΕΣ ΧΗΜ ΠΡΑΚΤ'ΑΣΚ ΕΚΠΑΙΔ
17-18		-ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ			
18-19		-ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ -ΚΟΙΝΩΝΙΟΛ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
19-20					

Δύο (2) Υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν 4 Υποχρεωτικά Μαθήματα απ' όλα τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια του Τμήματος.

Προαιρετικά μαθήματα Οινολογικής Επάρκειας

Οινολογία Ι (3-5)

Αμπελουργία (3-5)

Προαιρετικά μαθήματα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη

Παιδαγωγική ψυχολογία

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

8.1 ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ II

Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά:

Αναλυτικές Τεχνικές Χαρακτηρισμού Στερεών και Εφαρμογές

Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης Οργανικών Ενώσεων

Βιοανόργανες Εφαρμογές

Βιομηχανίες και Ανάπτυξη Προϊόντων Τροφίμων

Βιοτεχνολογία

Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων

Επιστημολογία της Χημείας.

Εργαστήριο Κλινικής Χημείας

Εργαστήριο Οινολογίας

Εργαστήριο Χημικής Τεχνολογίας

Ηλεκτροχημικοί Αισθητήρες και Βιοαισθητήρες

Κατάλυση από Μεταλλικά Σύμπλοκα-Μηχανισμοί

Κλινική Χημεία

Νεότερες Τεχνικές Κβαντικής και Στατιστικής Μηχανική για τη Διερεύνηση Χημικών Αντιδράσεων

Οινολογία II

Οργανική Χημική Τεχνολογία

Πολυμερικά και σύνθετα υλικά

Προχωρημένο Εργαστήριο Τροφίμων

Σύγχρονες Φασματοσκοπικές Μέθοδοι για την Ταυτοποίηση Οργανικών Μορίων

Εισαγωγή στην παιδαγωγική επιστήμη φ 3 1013 (προσφέρεται από το Τμήμα φιλοσοφίας. (διδάσκων κ. Γκαραβέλας- οι ώρες διδασκαλίας θα καθορισθούν σε συνεννόηση με το διδάσκοντα)

Προαιρετικά μαθήματα Οινολογικής Επάρκειας

Οινολογία II (3-5)

Εργαστήριο Οινολογίας (3-3)

Ο προγραμματισμός των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων θα πραγματοποιείται σε συνεργασία με τους εκάστοτε διδάσκοντες.

Ο προγραμματισμός των εργαστηρίων του 4^{ου}, 6^{ου} και 7^{ου} εξαμήνου θα γίνεται σε συνεργασία με τους εκάστοτε διδάσκοντες.

Ενδέχεται να υπάρξουν τροποποιήσεις ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις και τον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών.

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