

2021-2022

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΦΥΣΙΚΗ		ΦΥΣΙΚΗ	Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Αμφ.2
10-11	Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.	Αμφ.2		Αμφ.2	& Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.
11-12	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
12-13	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2	Αμφ.2
13-14					
14-15	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ.	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ.	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Αμφ.2	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ.
15-16	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ		ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ		ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ
16-17	ΧΗΜΕΙΑΣ		ΧΗΜΕΙΑΣ		ΧΗΜΕΙΑΣ
17-18					
18-19					
19-20					

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

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

3° ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12					
12-13		ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3- 132			
13-14					
14-15	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
15-16			ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2		
16-17	*ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ή ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
17-18					
18-19					
19-20					

4° ΕΞΑΜΗΝΟ

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

5° ΕΞΑΜΗΝΟ

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

6° ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-216	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Χ3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
10-11	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ				
11-12	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΧ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ Χ3-216				
12-13					
13-14					
14-15	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 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 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Εφαρμογές Κβαντικής Χημείας	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ & ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ Τεχν. Σύνθεσης και Ανακύκλωσης Πλαστικών Ανόργανη Χημική Τεχνολογία	ΧΗΜΕΙΑ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Γενική Μικροβιολογία Μικροβιολογία Τροφίμων
10-11					
11-12	ΧΗΜΕΙΑ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜ.	Περιβαλλοντική Γεωχημεία -Ορυκτολογία Συσκευασία Τροφίμων		ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ- ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ Χημεία Πολυμερών
12-13					
13-14			Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 010- 013		
14-15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ				
15-16		ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 010-013
16-17		ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ			
17-18		ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ		Αξιοποίηση Φυσικών Πόρων και Ενέργεια
18-19		ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ			
19-20					

* Η αίθουσα θα ανακοινωθεί με βάση τον αριθμό των φοιτητών που θα δηλώσουν το συγκεκριμένο μάθημα και θα ανακοινωθεί από τον εκάστοτε διδάσκοντα.

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

Κοινωνιολογία της εκπαίδευσης

Έννοιες Χημείας –Πρακτική Άσκηση στην Εκπαίδευση

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

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
Φιλοσοφία Επιστήμης

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} και 6^{ου} εξαμήνου θα γίνεται σε συνεργασία με τους εκάστοτε διδάσκοντες. Ενδέχεται να υπάρξουν τροποποιήσεις ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις.

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^Α/17-5-2019)