

2021-2022

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
(140
φοιητές)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.	ΦΥΣΙΚΗ Αμφ.2		ΦΥΣΙΚΗ Αμφ.2	Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.
10-11					
11-12	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Αμφ.2
12-13	Αμφ.2		Αμφ.2		
13-14					
14-15	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ (140)	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Αμφ.2	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ-ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

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

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (125 φοιτητές)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ (ενδεικτικά)	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ενδεικτικά)	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	3.2 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ή ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ή ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
15-16					
16-17	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ή ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2	ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
17-18					
18-19					
19-20					

4^ο 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					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (82 φοιτητές)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ I	ΑΡΧΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ X3-216	ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. X3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ I
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I X3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ I	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ III X3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ I	ΧΗΜΕΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II X3-216	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ II
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ X3-2016	ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ II	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ II X3-216	ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ II	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (96 φοιτητές)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Εφαρμογές Κβαντικής Χημείας	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜ.	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ Τεχν. Σύνθεσης και Ανακύκλωσης Πλαστικών Ανόργανη Χημική Τεχνολογία	ΧΗΜΕΙΑ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Γενική Μικροβιολογία Μικροβιολογία Τροφίμων ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ- ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ Χημεία Πολυμερών
10-11			ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ & ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ Περιβαλλοντική Γεωχημεία -Ορυκτολογία Συσκευασία Τροφίμων		
11-12	ΧΗΜΕΙΑ ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 1013		
12-13					
13-14					
14-15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ (- 8) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	
15-16					Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Φ 3 1013
16-17					
17-18					Αξιοποίηση Φυσικών Πόρων και Ενέργεια
18-19					
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

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)

8.1 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 Διοσθητήρες 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)