

2017-2018

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2017-2018)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.	1.5 ΦΥΣΙΚΗ Αμφ.2	1.4 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Αμφ.2	1.5 ΦΥΣΙΚΗ Αμφ.2	1.6 Η/Υ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Αμφ.2 & Αιθ. Υπολ. Μετ. Κτηρ.
10-11					
11-12	1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ2	1.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ.2	1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ.2	1.2 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι Αμφ.2	1.4 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Αμφ.2
12-13					
13-14					
14-15		ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
15-16					
16-17					
17-18					
18-19	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι				
19-21					

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2017-2018)

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

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2016-2017)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10		ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Χ3-230, Χ3230α, Χ2-097	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Χ3-230, Χ3230α, Χ2-097	3.4 ΕΡΓ.ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12	3.3 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-132	3.3 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Χ3-132			
12-13					
13-14	3.2 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι		3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
14-15					
15-16	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	3.2 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ Αμφ.2		
16-17					
17-18	3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι				
18-19					
19-20					

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2016-2017)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	4.3 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132 4.3 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ Χ3-132	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15		3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	3.4 ΕΡΓ. ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.5 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ Ι 3.6 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2015-2016)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	5.4 ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216 & Φ2-121	5.4 ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216 & Φ2-121	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ X3-216	5.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Αμφ.2	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι
10-11					
11-12	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	5.1 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	5.3 ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. Αμφ.2	5.2 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ X3-216	
12-13					
13-14					
14-15	5.5 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	5.5 ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	5.6 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2015-2016)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	6.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	6.1 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	6.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	6.1 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ X3-216	6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ
10-11					
11-12	6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ	6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	6.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ X3-216	
12-13					
13-14					
14-15		6.4 ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ		6.5 ΕΡΓ. ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ 6.3 ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2014-2015)

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9-10	7.1.3 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7.1.2 ΕΛΕΓΧΟΣ	7.4.2 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	7.4.3 ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ-	7.4.4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣ.
10-11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ 7.1.5 ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 7.3.3 ΠΕΠΤΙΔΟΧΗΜΕΙΑ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ 7.5.4 ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ 7.7.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΧΗΜΕΙΑΣ 7.7.4 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΜΙΚΡ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ
11-12	7.2.1 ΧΗΜΕΙΑ	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ	7.7.5 ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ
12-13	ΛΑΝΘΑΝΙΔΙΩΝ & ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ 7.3.1 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	7.7.2 ΠΡΟΧ. ΕΡΓ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ- ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	7.1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ
13-14					
14-15					
15-16	7.3.2 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ	7.5.2 ΕΙΣΑΓ. ΣΤΗΝ		7.5.5 ΠΡΟΧ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
16-17	ΧΗΜΕΙΑ 7.6.4 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 7.6.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛ. ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ 7.6.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
17-18	7.6.1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	7.2.2			
18-19	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 7.7.1 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΟΡΙΑ 7.7.6 ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ			
19-20					

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (έτος εισαγωγής 2014-2015)

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

8.3.2 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)

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 Συσκευασία 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)