

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 2014-2015

1η Θεματική Ενότητα: Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές (ΧΥΚ)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Οργανωτής	Προτεινόμενη μέρα/ώρα διδασκαλίας	Εναλλακτική ώρα διδασκαλίας	Χώρος
1	ΧΥΚ1	Σύνθεση Προηγμένων και Νανοδομημένων Υλικών	Λουλούδη	ΤΕ 14:00-16:00	ΠΕ 14:00-16:00	ΚΣ
2	ΧΥΚ2	Επιφανειακά Φαινόμενα, Ετερογενής Κατάλυση και Φωτοκατάλυση	Τ. Βαϊμάκης	ΤΡ 11:00-14:00		Χ2-094
3	ΧΥΚ3 (ΚΧ3Σ2)	Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας Ι	Ι. Πλακατούρας	ΤΕ 14:00-16:00		Χ2-080
4	ΧΥΚ4 (ΚΧ4Σ4Φ4)	Συσχέτιση Δομής – Ιδιοτήτων	Σκούλικα			
5	ΧΥΚ5	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικοχημείας				
7	ΧΥΚ11	Εργαστήριο Σύνθεσης Υλικών		ΚΣ		
6	ΧΥΚ6	Σύνθεση και Τεχνολογία Πολυμερών	Τάσης	ΤΡ 10-13		
8	ΧΥΚ7	Λειτουργικά και Καταλυτικά Μοριακά Υλικά	Καμπανός	ΤΕ 17:00-20:00		Χ2-080
9	ΧΥΚ8 (ΚΧ8Σ11)	Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας ΙΙ				
10	ΧΥΚ9 (ΚΧ9Φ8)	Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών	Α. Μιχαηλίδης			
11	ΧΥΚ10 (ΚΧ10Σ11)	Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων	Α. Γαρούφης			
12	ΧΥΚ12 (ΚΧ12Σ18)	Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων				
12	ΧΥΚ13	Εργαστήριο Χημικής Τεχνολογίας	Δ. Πετράκης			

2η Θεματική Ενότητα: Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας (ΤΑΠ)

A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Οργανωτής	Ημερομηνίες	Προτεινόμενη	Εναλλακτική	Χώρος
1	ΤΑΠ 1	Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης Ι	Κ. Σταλίκας	Τρίτη	15:00-18:00	Μετά από συνεννόηση με τους διδασκόμενους	0-94
2	ΤΑΠ2	Ειδικά θέματα Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας	Τ.Αλμπάνης	Τετάρτη	15:00-18:00		0-94
3	ΤΑΠ 5	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης	Μ. Προδρομίδης	Παρασκευή	15:00-18:00		0-97
4	ΤΑΠ 7	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Ι	Κ. Σταλίκας	Δευτέρα	14:00-20:00		Χ2-080
5	ΤΑΠ 3	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία	Μ. Προδρομίδης	Παρασκευή	15:00-18:00		0-94
6	ΤΑΠ 4	Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος - Προχωρημένες Οξειδωτικές Διεργασίες	Τ. Αλμπάνης	Πέμπτη	15:00-18:00		0-94
7	ΤΑΠ 6	Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης ΙΙ	Α. Βλεσσίδης	Τρίτη	15:00-18:00		0-97
8	ΤΑΠ 8	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας ΙΙ	Τ. Αλμπάνης	Τετάρτη	14:00-20:00		Χ2-080

3η Θεματική Ενότητα: Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία – Βιοδραστικές Ενώσεις (ΣΧΒ)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Οργανωτής	Προτεινόμενη μέρα/ώρα διδασκαλίας	Εναλλακτική ώρα διδασκαλίας	Χώρος
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΕΠ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ						
1	ΣΧΒ3	Χημεία και Δομή Πεπτιδίων και Πρωτεϊνών	Ε. Πάνου	Τετάρτη/10:00-13:00		Χ3-230
2	ΣΧΒ5.	Θέματα Βιοχημείας	Δ. Τσουκάτος	Πέμπτη/13:00-16:00		Χ3-230
3	ΣΧΒ6	Βιολογικές Μεμβράνες: Δομή, Οργάνωση και Λειτουργίες. Βιοσηματοδότηση	Μ.Ε. Λέκκα			
4	ΣΧΒ7.	Βιοτεχνολογία	Α.Ε. Κούκκου	ΤΡ και ΠΕ/15:00-18:00		
5	ΣΧΒ9.	Βιοχημεία Ξενοβιοτικών	Μ.Ε. Λέκκα			
6	ΣΧΒ12.	Πειραματικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Αποτελεσμάτων	Μ. Παπαμιχαήλ			
7	ΣΧΒ16.	Εργαστήριο Βιοχημείας Ι				Ερευνητικά Εργαστήρια
8	ΣΧΒ17.	Εργαστήριο Βιοχημείας ΙΙ				Ερευνητικά Εργαστήρια

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΕΠ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ						
1	ΣΧΒ1	Στερεοχημεία και Μηχανισμοί Οργανικών Αντιδράσεων	Λ.Χατζηαράπογλου			
2	ΣΧΒ2 (ΚΧ3Σ2)	Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας Ι	Ι. Πλακατούρας	ΤΕ 14:00-16:00		Χ2-080
3	ΣΧΒ4 (ΚΧ4Σ4Φ4)	Συσχέτιση Δομής – Ιδιοτήτων	Σκούλικα	ΚΣ		
4	ΣΧΒ8	Η Λογική των Χημικών Συνθέσεων – Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης	Σκομπρίδης			
5	ΣΧΒ10 (ΚΧ8Σ10)	Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας ΙΙ				
6	ΣΧΒ11 (ΚΧ10Σ11)	Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων	Α. Γαρούφης			
7	ΣΧΒ13	Οργανική Χημεία με τη Χρήση φωτός – Εφαρμογές	Α. Ζαρκάδης	ΚΣ		
8	ΣΧΒ14	Ολική Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Ενώσεων με Φαρμακευτική Δράση	Γ. Βαρβούνης	ΚΣ		
9	ΣΧΒ15	Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας				
10	ΣΧΒ18 (ΚΧ12Σ18)	Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων				

4η Θεματική Ενότητα: Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων (ΧΤΤ)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Οργανωτής	Προτεινόμενη μέρα/ώρα διδασκαλίας	Εναλλακτική ώρα διδασκαλίας	Χώρος
1	ΧΤΤ1	Προχωρημένα Μαθήματα Ανάλυσης Τροφίμων		Τριτη 15.00-18.00		Χ2-094
2	ΧΤΤ2	Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων		Τετάρτη 12.00-15.00		Χ2-097
3	ΧΤΤ3	Προχωρημένα Μαθήματα Συντήρησης και Επεξεργασίας Τροφίμων		Παρασκευή 12.00-15.00		Χ2-097
4	ΧΤΤ7	Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων I		Πέμπτη 14.00-19.00		ΚΣ
5	ΧΤΤ4	Ειδικά Θέματα Συσκευασίας Τροφίμων		ΚΣ		ΚΣ
6	ΧΤΤ5	Ειδικά Θέματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων		ΚΣ		ΚΣ
7	ΧΤΤ6	Προχωρημένα Μαθήματα Βιοτεχνολογίας και Μικροβιολογίας Τροφίμων		ΚΣ		ΚΣ
8	ΧΤΤ8	Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων II		Τετάρτη 15.00-19.00		ΚΣ

5η Θεματική Ενότητα: Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (ΦΘΧ)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Οργανωτής	Προτεινόμενη μέρα/ώρα διδασκαλίας	Εναλλακτική ώρα διδασκαλίας	Χώρος
1	ΦΘΧ1	Μαθηματικές Μέθοδοι στη Χημεία				
2	ΦΘΧ2	Στατιστική Μηχανική				
3	ΦΘΧ3	Υπολογιστική Χημεία				
4	ΦΘΧ4 / ΚΧ4Σ4Φ4	Συσχέτιση Δομής - Ιδιοτήτων	Σ. Σκούλικα			
5	ΦΘΧ9	Εργαστήριο Υπολογιστικής Χημείας				
6	ΦΘΧ5	Μοριακή Προσομοίωση				
7	ΦΘΧ6	Ειδικά Κεφάλαια Κβαντομηχανικής				
8	ΦΘΧ7	Φυσικοχημεία Πολυμερών				
9	ΦΘΧ8 (ΚΧ9Φ8)	Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών	A. Μιχαηλίδης			Τα αντίστοιχα εργαστήρια
10	ΦΘΧ10	Εργαστήριο Τεχνικών Προσομοίωσης Υλικών, Βιολογικών Συστημάτων και Περιβάλλοντος				

6η Θεματική Ενότητα: Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας (ΙΕΔ)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Διδάσκοντες	Προτεινόμενη μέρα/ώρα διδασκαλίας	Εναλλακτική ώρα διδασκαλίας	Χώρος
1	ΙΔ1	Ιστορία της Χημείας	Ε. Μπόκαρης			Χ2-120
2	ΙΔ2	Διδακτική Φυσικών Επιστημών	Γ. Τσαπαρλής	Πέμπτη		Χ3-322
3	ΙΔ7	Εργαστήριο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών	Α. Μικρόπουλος			ΠΤΔΕ
4	ΙΔ4	Ειδικά Θέματα Διδακτικής της Χημείας	Γ. Τσαπαρλής	Πέμπτη		Χ3-322
5	ΙΔ5	Επιστημολογία της Χημείας (Θεωρία των Μορφών της Χημικής Πρακτικής και της Ιστορίας τους)	Ε. Μπόκαρης			Χ2-120
5	ΙΔ8	Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης – Πρακτική Άσκηση	Γ. Τσαπαρλής			Χ3-322 και ΕΚΦΕ Ιωαννίνων
6	ΙΔ3	Παιδαγωγική Ψυχολογία – Θεωρίες Μάθησης	Μ. Αποστόλου			Τμήμα ΦΠΨ Φιλοσοφικής Σχολής
7	ΙΔ6	Παιδαγωγική Ψυχολογία – Θεωρίες Κινήτρων	Μ. Αποστόλου			Τμήμα ΦΠΨ Φιλοσοφικής Σχολής