

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Π.Μ.Σ.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ 2018-2019

ΩΡΕΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ		ΤΡΙΤΗ		ΤΕΤΑΡΤΗ		ΠΕΜΠΤΗ	
		ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
13:00-16:00	X3-230A	K11-Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης	ΒΛΕΣΣΙΔΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΣΤΑΛΙΚΑΣ ΠΡΟΔΡΟΜΙΔΗΣ ΣΑΚΚΑΣ ΓΚΙΩΚΑΣ ΦΛΩΡΟΥ			K113-Προχωρημένη Βιοχημεία- Επίκαιρα Θέματα Βιοχημείας	ΤΣΟΥΚΑΤΟΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ)	K112-Βιο-οργανική και Βιο-ανόργανη Χημεία-δομή πεπτιδίων πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων	ΠΑΝΟΥ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΤΖΑΚΟΣ ΜΑΛΑΝΔΡΙΝΟΣ ΓΑΡΟΥΦΗΣ ΧΑΤΖΗΚΑΚΟΥ
16:00-19:00	X3-230A	K12-Περιβαλλοντική Χημεία και Τεχνολογία	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΑΛΜΠΑΝΗΣ ΧΕΛΑ	K111-Συνθετική Χημεία, Στερεοχημεία-Μηχανισμοί Φωτοχημεία	ΧΑΤΖΗΧΑΡΑΠΟΓΛΟΥ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΣΙΣΚΟΣ	K13-Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων	ΡΟΥΣΣΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ		
13:00-16:00	X3-230B	K114-Βιολογικές Μembrάνες, Βιοσηματοδότηση	ΛΕΚΚΑ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΗΣ (ΤΜ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ)	K111-Επιφανειακά Φαινόμενα-Ετερογενής Κατάλυση-Φωτοκατάλυση	ΒΑΪΜΑΚΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΧΕΛΑ	K113-Υπολογιστική Χημεία- Στατιστική Μηχανική-Σχέση δομής ιδιοτήτων	ΒΛΑΧΟΣ ΜΥΛΩΝΑ, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, ΣΚΟΥΛΙΚΑ, ΚΑΛΑΜΠΟΥΝΙΑΣ, ΤΣΙΠΗΣ	K115-Ιστορία της Χημείας	ΜΠΟΚΑΡΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ)
16:00-19:00	X3-230B	K112-Σύνθεση Προηγμένων και Νανοδομημένων Υλικών	ΤΑΣΣΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΒΑΪΜΑΚΗΣ ΛΟΥΛΟΥΔΗ ΠΛΑΚΑΤΟΥΡΑΣ,			K114-Τεχνολογία Υλικών από Πετρέλαιο και Βιομάζα	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΒΑΪΜΑΚΗΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΧΕΛΑ		

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ 2018-2019

ΩΡΕΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ		ΤΡΙΤΗ		ΤΕΤΑΡΤΗ		ΠΕΜΠΤΗ	
		ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
13:00-16:00	X3-230A	K11-Εφαρμογές Νανοϋλικών στην Αναλυτική Χημεία	ΓΚΙΩΚΑΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΣΤΑΛΙΚΑΣ ΒΛΕΣΣΙΔΗΣ			K113-Ολική Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακευτικών Ενώσεων	ΒΑΡΒΟΥΝΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΣΚΟΜΠΡΙΔΗΣ		
16:00-19:00	X3-230A	K12-Προχωρημένα Μαθήματα Διεργασιών και Συσκευασίας Τροφίμων	ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΣΑΒΒΑΙΔΗΣ ΜΠΑΔΕΚΑ	K111-Βιοχημεία Ξενοβιοτικών ενώσεων-Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές	ΛΕΚΚΑ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΚΟΥΚΚΟΥ	K13-Ειδικά θέματα Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων	ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΣΑΒΒΑΙΔΗΣ	K112-Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων	ΓΑΡΟΥΦΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΤΖΑΚΟΣ ΧΑΤΖΗΚΑΚΟΥ
13:00-16:00	X3-230B	K111-Λειτουργικά και Καταλυτικά Μοριακά Υλικά	ΜΑΝΟΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΚΑΜΠΑΝΟΣ ΛΟΥΛΟΥΔΗ ΤΣΙΠΗΣ ΠΛΑΚΑΤΟΥΡΑΣ			K113-Χημεία, Φυτικοχημεία και Τεχνολογία Πολυμερών	ΒΛΑΧΟΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ		
16:00-19:00	X3-230B	K112-Φασματοσκοπικές και Φυτικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού	ΒΑΪΜΑΚΗΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ			K114-Επιστημολογία της Χημείας	ΜΠΟΚΑΡΗΣ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ)		

## Postgraduate Programme of the Department of Chemistry (Timetable)

KI = ANALYTICAL CHEMISTRY, ENVIRONMENTAL AND FOOD, TECHNOLOGY & CHEMISTRY, KII = MATERIALS, CHEMISTRY, PHYSICAL CHEMISTRY & TECHNOLOGY, KIII = SYNTHETIC CHEMISTRY, BIOACTIVE COMPOUNDS AND BIOCHEMISTRY.

Time	Room	MONDAY		TUESDAY		WEDNESDAY		THURSDAY	
		Course	Teaching	Course	Teaching	Course	Teaching	Course	Teaching
13:00-16:00	X3-230A	KI1-Modern Techniques and Applications in Chemical Analysis	C. Stalikas, A. Vlessidis, M. Prodromidis, V. Sakkas, D. Giokas, A. Florou			KIII3-Advanced Biochemistry - Current Issues in Biochemistry	D. Tsoukatos		
16:00-19:00	X3-230A	KI2-Environmental Chemistry and Technology	T. Albanis, D. Chela, I. Kostantinou	KIII1-Synthetic Chemistry, Stereochemistry-Mechanisms, Photochemistry	S. Hadjikakou, A. Garoufis, G. Malandrinos, L. Hadjiarapoglou, A. Zarkadis, M. Siskos	KI3-Advanced Courses in Food Chemistry and Biochemistry	J. Roussis, P. Demertzis	KIII2-Bioorganic and Bioinorganic Chemistry-Structures of Proteins, Peptides and Nucleic Acids	E. Panou, A. Tzakos, S. Hadjikakou, A. Garoufis, G. Malandrinos,
13:00-16:00	X3-230B	KIII4-Biological Membranes and Biosignaling	M. Lekka, I. Leontaris (Med. Faculty)	KIII1-Surface Effects-Heterogeneous Catalysis-Photocatalysis	D. Petrakis, T. Vaimakis, D. Chela, I. Kostantinou	KIII3-Computational Chemistry- Statistical Mechanics- Properties-Structure relationship	A. Milona, A. Michailidis, V. skoulika, C. Vlachos, A. Kaliabounas, A. Tsipis	KIII5-History of Chemistry	E. Bokaris
16:00-19:00	X3-230B	KII2-Synthesis of Advanced and Nanostructured Materials	M. Louloudi, J. Plakatouras, E. Manos, D. Tassis, D. Petrakis, T. Vaimakis			KIII4-Technology of Materials from Petroleum and Biomass	G. Papegeorgiou, Petrakis, T. Vaimakis, D. Chela		

### B<sup>1</sup> semester 2018-2019

Time	Room	MONDAY		TUESDAY		WEDNESDAY		THURSDAY	
		Course	Teaching	Course	Teaching	Course	Teaching	Course	Teaching
13:00-16:00	X3-230A	KI1-Applications of Nanomaterials in Analytical Chemistry	C. Stalikas, A. Vlessidis, D. Giokas			KIII3-Total Synthesis of Natural Products and Pharmaceutical Compounds	G. Varvounis, C. Skobridis		
16:00-19:00	X3-230A	KI2-Advanced Courses in Food Process and Food Packaging	P. Demertzis, I. Savaidis, A. Badeka	KIII1-Biochemistry of Xenobiotics - Biotechnological Applications	M. Lekka, A. Koukkou	KI3-Special Issues on Food Quality and Safety	P. Demertzis, J. Savaidis	KIII2-Chemistry of Diagnostic and Pharmaceutical Compounds	A. Garoufis, S. Hadjikakou, A. Tzakos
13:00-16:00	X3-230B	KII1-Functional and Catalytic Molecular Materials	J. Plakatouras, E. Manos, M. Louloudi, T. Kabanos, A. Tsipis			KIII3-Chemistry, Physical Chemistry and Technology of Polymers	G. Papegeorgiou		
16:00-19:00	X3-230B	KII2-Spectroscopic and Physicochemical Methods in Chemical Characterization	D. Petrakis, T. Vaimakis			KIII4-Epistemology of Chemistry	E. Bokaris		