

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – Α ΚΥΚΛΟΣ

Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
7	Γ. Γάλλιος	Μοντέλα κατεργασίας και ανακύκλωσης νερού με Η/Υ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Ε.	9568	Modeling the removal of pollutants from water with a PC
8	Κ. Τριανταφυλλίδης	Παραγωγή σύνθετων πολυμερικών υλικών με (νανο)κυτταρίνη	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Δ.	9731	Production of polymeric composites with (nano) cellulose
9	Κ. Τριανταφυλλίδης	Καταλυτική υδρογονοαποξυγόνωση βιοελαίων προς πράσινα καύσιμα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Τ. Μ.	9419	Catalytic hydrodeoxygenation of bio-oils to green fuels
10	Κ. Τριανταφυλλίδης	Φωτοκαταλυτική μετατροπή βιομάζας προς παραγωγή χημικών ενώσεων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ν. Ι.	9653	Photocatalytic conversion of biomass to the production of chemical compounds
12	Μ. Κώστογλου	Καινοτόμες μέθοδοι μελέτης σταθερότητας γαλακτωμάτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Λ. Ε.	9581	Innovative emulsion stability assessment methods
15	Χ. Προχάσκα (σε συνεργασία με Γ. Γάλλιο)	Απομάκρυνση μικτών ρυπαντών από υδατικά συστήματα με ρόφηση σε νανοϋλικά.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Γ. Α.	9632	Removal of mixed pollutants from water streams by sorption on nanoparticles.
16	Χ. Προχάσκα (σε συνεργασία με Γ. Γάλλιο)	Παρασκευή/τροποποίηση νανοσωματιδίων για περιβαλλοντικές και ιατρικές χρήσεις	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Β. Η.	9602	Preparation / modification of nanoparticles for environmental and medical uses

17	Α. Φωτόπουλος (Σε συνεργασία με Κ. Τριανταφυλλίδη)	Καταλυτική παραγωγή μονομερών/χημικών από βιομάζα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Τ. Ι.	9584	Catalytic production of monomers / chemicals from biomass
18	Ε. Δεληγιάννη	Μελέτη της καταλυτικής συμπεριφοράς νανοδομών άνθρακα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Λ.	9756	Study of the catalytic activity of nanostructured carbons.
19	Ε. Δεληγιάννη	Αποθείωση υγρών καυσίμων: απομάκρυνσηθειοφαινικών ενώσεων με καταλυτική οξείδωση σε δυναμικές συνθήκες.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Α.	9587	Desulfurization of fuels: degradation of theophenic compounds by catalytic oxidation in dynamic conditions.
20	Ε. Δεληγιάννη	Αποικοδόμηση οργανικών ρύπων με καταλυτική οξείδωση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Ο.	9338	Degradation of organic pollutants by catalytic oxidation.
21	Γ. Κατσογιάννης	Απομάκρυνση τοξικών ρύπων από το πόσιμο νερό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Δ.	9621	Removal of toxic pollutants from drinking water
22	Γ. Κατσογιάννης	Απομάκρυνση τοξικών ρύπων από το πόσιμο νερό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ι. Γ.	9394	Removal of toxic pollutants from drinking water

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
23	Α. ΑΝΘΕΜΙΔΗΣ	Προσδιορισμός μετάλλων με την τεχνική της εκχύλισης στερεάς φάσης με διασπορά, υποβοηθούμενη από διαλύτη	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Σ. Μ.	9605	Solvent assisted dispersive solid phase extraction (DSPE) technique for metal determination
25	Σ. ΓΗΡΟΥΣΗ	Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού (βιο)μορίων με ηλεκτροχημικές τεχνικές / ηλεκτροχημικούς βιοαισθητήρες	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Ι.	9434	Development and application of electrochemical techniques / electrochemical biosensors in the determination of (bio)molecules
26	Σ. ΓΗΡΟΥΣΗ	Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού (βιο)μορίων με ηλεκτροχημικές τεχνικές / ηλεκτροχημικούς βιοαισθητήρες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Χ. Π.	9612	Development and application of electrochemical techniques / electrochemical biosensors in the determination of (bio)molecules
27	Γ. ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ	Τεχνικές Επαγωγικά Συζευγμένου Πλάσματος	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Χ. Ε.	9407	Inductively Coupled Plasma Techniques
28	Γ. ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ	Αρχαιομετρική ανάλυση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Φ. Ε.-Χ.	9479	Archaeometric Analysis
29	Γ. ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ	Βιοαναλυτικές εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ν. Α.	9661	Bioanalysis
30	Α. ΖΩΤΟΥ	Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού οργανικών ενώσεων με διαχωριστικές τεχνικές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Τ. Α.	9432	Analytical methods for determining organic compounds by separation techniques

31	A. ΖΩΤΟΥ	Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού οργανικών ενώσεων με διαχωριστικές τεχνικές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Γ. Α.	9742	Analytical methods for determining organic compounds by separation techniques
32	Γ. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ	Χρωματογραφικές τεχνικές ανάλυσης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Δ.	9530	Analytical Separation Techniques
33	Γ. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ	Προσδιορισμός Φαρμάκων και άλλων ενώσεων σε βιολογικά δείγματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Κ. Μ.	9778	Analysis of drugs and pharmaceuticals in biological samples
34	Β. ΣΑΜΑΝΙΔΟΥ	Αξιολόγηση νέων προσροφητικών υλικών στην προκατεργασία δείγματος για ανάλυση με HPLC	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ε. Γ.	9616	Evaluation of novel sorbent materials in sample preparation prior to HPLC
35	Β. ΣΑΜΑΝΙΔΟΥ	Νέα προσροφητικά υλικά στην προκατεργασία δείγματος για ανάλυση με HPLC	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Τ. Γ.	9642	Novel sorbent materials in sample preparation prior to HPLC
39	Γ. ΤΣΟΓΚΑΣ	Μικρορευστονικές διατάξεις χάρτου και εφαρμογές στη χημική ανάλυση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Μ. Π.	9547	Paper based microfluidic devices and applications in chemical analysis

Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
40	Ν. Νικολαΐδης	Παρασκευή καλλυντικών κρεμών με εκχύλισμα φύλλων ιτιάς & μαύρου τσαγιού και μέτρηση των ιδιοτήτων τους	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Τ. Μ.	9560	
41	Ν. Νικολαΐδης	Παρασκευή καλλυντικών κρεμών με χυμό κόκκινου σταφυλιού και μέτρηση των ιδιοτήτων τους	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Θ. Δ.	9603	
42	Σ. Λυκίδου (σε συνεργασία με Ν. Νικολαΐδη)	Αποδόμηση χρωμάτων διασποράς με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Κ. Ο.-Α.	9507	
43	Ν. Νικολαΐδης	Αποδόμηση όξινων μεταλλοφόρων και μη χρωμάτων με τη χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Θ. Κ.-Α.	9767	
44	Δ. Αχιλιάς	Επίδραση της παρουσίας βιοδιασπώμενων πολυμερών κατά τη (θερμο)χημική ανακύκλωση συμβατικών πολυμερών.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Λ.	9173	
45	Δ. Αχιλιάς	Νέα υλικά συσκευασίας με βάση βιοδιασπώμενα πολυμερή και πρόσθετα αιθέρια έλαια φυσικών προϊόντων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Τ. Μ.	9736	

46	Δ. Αχιλιάς	Νανοσύνθετα υλικά με βάση το πολυ(γαλακτικό οξύ)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Z. A.	9732	
47	Δ. Αχιλιάς	Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσύνθετων υλικών με βάση το πολυ(γαλακτικό οξύ) και τροποποιημένο ή μη οξειδίο του γραφενίου.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	M. Σ.	9746	
48	Δ. Μπικιάρης	Παρασκευή καψουλών πολυηλεκτρολυτών (polyelectrolyte capsules) με την τεχνική LBL (Layer by Layer) για μικροενθυλάκωση και παρατεταμένη αποδέσμευση αντικαρκινικών παραγόντων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Ν.	9437	
49	Δ. Μπικιάρης	Παρασκευή συμπολυμερών πολυ(γαλακτικού-co-ηλεκτρικού οξέος) με αυξημένη ικανότητα αποικοδόμησης.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Λ. Γ.	9354	
50	Δ. Μπικιάρης	Παρασκευή και μελέτη σύνθετων υλικών από ανακυκλωμένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και κάνναβη	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Π. Π.	9453	
51	Δ. Μπικιάρης	Σύνθεση τροποποιημένης χιτοζάνης με transcutoI και παρασκευή επιθεμάτων διαδερμικής χορήγησης με την τεχνική της ηλεκτροϊνοποίησης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	K. X.	9590	

Εργαστήριο Βιοχημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
52	Θ. Γιαννακούρος	Οικογένεια SR πρωτεϊνικών κινασών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Ο.	9725	SR protein kinases
53	Θ. Γιαννακούρος	Λιποπρωτεΐνες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Α.-Α.	9727	Lipoproteins
54	Ε. Νικολακάκη	Μελέτη της έκφρασης διαφόρων γονιδίων μετά από επίδραση της πρωτεΐνης DJ-1 σε ανθρώπινους ινοβλάστες	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Σ.-Τ. Α.-Α.	9573	Gene expression profiles of human fibroblasts following overexpression of DJ-1 protein
55	Ε. Νικολακάκη	Επίδραση αναστολέων της SRPK1 στη βιωσιμότητα καρκινικών κυττάρων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Λ. Β.	9537	Effects of SRPK1 inhibitors on the viability of cancer cells
56	Α. Πανταζάκη	Στοιχεία για θεραπευτικές Ιδιότητες της Κανναβιδιόλης (CBD) για τη Νόσο του Αλτσχάϊμερ και νευροπροστατευτικοί μηχανισμοί	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Μ. Γ.	9554	Effect of cannabidiol on Alzheimer disease - Neuroprotective mechanisms
57	Α. Πανταζάκη	Βιοτεχνολογική επεξεργασία αποβλήτων τροφίμων για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Ε.	9390	Production of high added value products following biotechnological treatment of food waste

Εργαστήριο Οργανικής Χημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
58	Ι. Λυκάκης	Νέες Καταλυτικές Διεργασίες στην Χημική Σύνθεση Ετεροκυκλικών Ενώσεων με Βιολογικό Ενδιαφέρον-1	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Δ. Α.	9417	Catalytic Strategies for Chemical Synthesis of Heterocyclics with Biological Activity-1
59	Ι. Λυκάκης	Φωτοκαταλυτικές Διεργασίες στην Χημική Σύνθεση Βιολογικά Ενεργών Ενώσεων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Σ. Ζ.-Χ.	9649	Photo-Catalytic Strategies for Chemical Synthesis of Biological Active Molecules
60	Ι. Λυκάκης	Νέες Καταλυτικές Διεργασίες στην Χημική Σύνθεση Ετεροκυκλικών Ενώσεων με Βιολογικό Ενδιαφέρον-2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ν. Κ.	9600	Catalytic Strategies for Chemical Synthesis of Heterocyclics with Biological Activity-2
61	Α. Κουμπής	Σύνθεση οργανικών ενώσεων με πιθανό βιολογικό ή/και φαρμακολογικό ενδιαφέρον	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ε. Ο.	9321	Synthesis of organic compounds with possible biological or/and pharmaceutical interest
62	Κ. Λίπινας	ΚΟΥΜΑΡΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Β.-Π.	9420	COUMARIN DERIVATIVES
63	Κ. Λίπινας	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΥΜΑΡΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Α. Α.-Μ.	9362	SYNTHESIS OF COUMARIN DERIVATIVES
64	Β. Σαρλή	Σύνθεση ενώσεων με αντικαρκινική δράση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Β. Δ.	9377	Synthesis og Molecules with anticancer activity
65	Χ. Σταθάκης	Συνθετικές προσεγγίσεις φυσικών προϊόντων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Γ. Α.	9427	Synthetic approaches of natural products

Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
66	Π. Ακριβος	Φάος Ηελίοιο. Ύλη ή Πνεύμα;	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Θ.	9784	Sunlight. Matter or Spirit?
68	Π. Ακριβος	Μελέτη ολιγοπυρηνικών ενώσεων μετάλλων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ρ. Κ.	9695	Study of oligonuclear metal compounds
69	Π. Ακριβος	Μελέτη ολιγοπυρηνικών ενώσεων μετάλλων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Γ. Β.	9579	Study of oligonuclear metal compounds
70	Α. Δενδρινού-Σαμαρά	Ανόργανα νανοσωματίδια βιοιατρικού ενδιαφέροντος (I)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Ι.	9681	Inorganic nanoparticles for biomedical applications
71	Α Δενδρινού-Σαμαρά	Ανόργανα νανοσωματίδια βιοιατρικού ενδιαφέροντος (II)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Μ. Α.	9687	Inorganic nanoparticles for biomedical applications
72	Φ. Νόλη	Βιορόφηση ραδιονουκλιδίων και βαρέων μετάλλων από υγρά απόβλητα.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Κ. Φ.	9591	Biosorption of radionuclides and heavy metals from aqueous solutions
73	Φ. Νόλη	Βιορόφηση ουρανίου από υγρά απόβλητα	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Λ. Α.	9650	biosorption of uranium from aqueous solutions
74	Α. Χατζηδημητρίου	Ληψη δεδομένων, επεξεργασία, λύση και παρουσίαση αποτελεσμάτων μοριακής και κρυσταλλικής δομής ένωσης με τη χρήση του περιθλασιμέτρου ακτίνων-χ μονοκρυστάλλου 1 ΑΠΟ 2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Μ. Σ.	9498	Data collection, data reduction, structure solution, refinement and presentation of the results of the molecular and crystal structure using SCXRD diffractometer
75	Α. Χατζηδημητρίου	Ληψη δεδομένων, επεξεργασία, λύση και παρουσίαση αποτελεσμάτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Δ. Θ.	9651	Data collection, data reduction, structure solution, refinement and presentation

		μοριακής και κρυσταλλικής δομής ένωσης με τη χρήση του περιθλασιμέτρου ακτίνων-χ μονοκρυστάλλου 2 ΑΠΟ 2					of the results of the molecular and crystal structure using SCXRD diffractometer
76	Γ. Ψωμάς	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του μαγγανίου με υποκατεστημένες σαλικυλαλδεΐδες	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Θ. Β.	9703	Synthesis, characterization and biological activity of manganese complexes with substituted salicylaldehydes
77	Γ. Ψωμάς	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του νικελίου με υποκατεστημένες σαλικυλαλδεΐδες	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ψ. Γ.	9576	Synthesis, characterization and biological activity of nickel complexes with substituted salicylaldehydes
78	Γ. Ψωμάς	Αλληλεπίδραση συμπλόκων ενώσεων με βιομόρια	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Π. Λ.-Ε.	9594	Interaction of metal complexes with biomolecules
79	Π. Αγγαρίδης	Σύνθεση και μελέτη της δομής και των φωτοφυσικών ιδιοτήτων φωταυγών συμπλόκων του χαλκού(I) και αργύρου(I) για εφαρμογές ως υλικά εκπομπής σε τεχνολογικές εφαρμογές και βιολογική δραστηριότητα 1 ΑΠΟ 2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Α.	9559	Synthesis and study of structural and photophysical properties of photoluminescent copper(I) and silver(I) complexes as emitting materials for technological applications and biological activity
80	Π. Αγγαρίδης	Σύνθεση και μελέτη της δομής και των φωτοφυσικών ιδιοτήτων φωταυγών συμπλόκων του χαλκού(I) και	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Γ. Α.	9586	Synthesis and study of structural and photophysical properties of photoluminescent copper(I)

		αργύρου(I) για εφαρμογές ως υλικά εκπομπής σε τεχνολογικές εφαρμογές και βιολογική δραστηριότητα 2 ΑΠΟ 2					and silver(I) complexes as emitting materials for technological applications and biological activity
82	Θ. Λαζαρίδης	Σύνθεση και μελέτη φωτοενεργών υλικών με ενδιαφέρον στα πεδία των φωταυγών αισθητήρων, της φωτοκατάλυσης και της βιοαπεικόνισης 2 ΑΠΟ 2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Μ. Φ.	9604	Synthesis and study of photoactive materials with interest in the fields of luminescent sensors, photocatalysis and bioimaging

Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
83	Φ. ΜΑΝΤΖΟΥΡΙΔΟΥ	Ανάπτυξη προϊόντων ζύμωσης ζωικής προέλευσης (Γαλακτοκομικά προϊόντα) με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ν. Π.	9749	Animal-based fermented foods
84	Φ. ΜΑΝΤΖΟΥΡΙΔΟΥ	Ανάπτυξη προϊόντων ζύμωσης φυτικής προέλευσης (επιτραπέζια ελιά) με βελτιωμένα διατροφικά χαρακτηριστικά	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Κ. Χ.	9751	Plant-based fermented foods
85	Ν. ΝΕΝΑΔΗΣ	Αξιοποίηση αποβλήτων/υποπροϊόντων αγροδιατροφικού τομέα για εφαρμογές σε τρόφιμα 1 ΑΠΟ 2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Τ. Α.	9348	Valorization of agro-industrial wastes/byproducts for food applications
86	Ν. ΝΕΝΑΔΗΣ	Αξιοποίηση αποβλήτων/υποπροϊόντων αγροδιατροφικού τομέα για εφαρμογές σε τρόφιμα 2 ΑΠΟ 2	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Μ.	9323	Valorization of agro-industrial wastes/byproducts for food applications
87	Α. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ	Μελέτη της σταθερότητας υδατικών φυσικών προϊόντων τροφίμων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Μ.	9589	Stability of aqueous natural food products
88	Α. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ	Εκτίμηση του αρωματικού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Γ. Κ.	9384	Food aroma evaluation

		προφίλ προϊόντων τροφίμων					
89	A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ	Η ανάλυση των πτητικών συστατικών των τροφίμων ως μέσο για την εξακρίβωση της γνησιότητάς τους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	K. A.	9442	Volatile compounds analysis as a means for food authenticity assessment
90	E. ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Γλυκείς οίνοι - Είδη - Τεχνολογία παραγωγής - Βιοχημικές και χημικές μεταβολές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	G. T.	9476	Sweet wines - Types - Production technology - Biochemical and chemical changes
91	E. ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Τυπικότητα ελληνικών οίνων με έμφαση στα οργανοληπτικά τους χαρακτηριστικά	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Π. Ν.-Χ.	9766	Typicality of Greek wines with emphasis on their sensory characteristics
92	Σ. ΟΡΔΟΥΔΗ (σε συνεργασία με Φ. ΜΑΝΤΖΟΥΡΙΔΟΥ)	Βιοδραστικά συστατικά παραπροϊόντων επεξεργασίας φρούτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Σ. Ε.	9500	Bioactive ingredients of fruit processing waste
93	Σ. ΟΡΔΟΥΔΗ (σε συνεργασία με Ν. ΝΕΝΑΔΗ)	Εκτίμηση αντιοξειδωτικής δράσης φυτικών ελαίων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	K. Φ.	9412	Antioxidant activity assessment in vegetable oils

Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
94	Δ. Βουτσά	Αξιολόγηση της ρύπανσης υδάτινου περιβάλλοντος (1)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ.-Κ. Α.	9619	Environmental Chemistry/Environmental Pollution
97	Δ. Βουτσά (Α. Κούρας)	Βαρέα μέταλλα-τοξικά στοιχεία σε περιβαλλοντικά δείγματα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Σ. Ε.-Μ.	9583	Environmental Chemistry/Environmental Pollution
99	Κ. Σαμαρά - Ε. Μανώλη	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες στον αέρα αστικών περιοχών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Α.	9561	Air Pollution
101	Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	Προσδιορισμός και Έλεγχος επιπέδων ρύπανσης αναδυόμενων ρύπων με χρωματογραφία φασματομετρία μάζας σε περιβαλλοντικά/Βιολογικά δείγματα, τρόφιμα και υλικά	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ι. Ν.	9546	Determination of Emerging contaminants in different matrices (environmental, biological, food, materials etc) by using chromatographic techniques
102	Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας με νέες τεχνικές εκχύλισης για τον προσδιορισμό αναδυόμενων ρύπων με χρωματογραφία φασματομετρία μάζας σε περιβαλλοντικά/Βιολογικά δείγματα, τρόφιμα και υλικά	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ρ. Α.	9520	Development of analytical methods by using new extraction techniques for the determination of emerging contaminants in different matrices (environmental, biological, food, materials etc) by using

							chromatographic techniques
103	Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ (Ε. ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ)	Προχωρημένες διεργασίες Οξειδωσης για την απομάκρυνση ρύπων από υδατικά συστήματα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Δ. Α.	9311	Advanced Oxidation Processes
104	Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ (Ε. ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ)	Μελέτη της τύχης, απομάκρυνσης και τοξικότητας των αναδυόμενων ρύπων στο περιβάλλον	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Χ.	9543	Fate, removal and toxicity of emerging contaminants in the environment
105	Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ (Ε. ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ)	Μελέτη της απομάκρυνσης ρύπων με προσρόφηση ή/και φωτοκατάλυση από υδατικά δείγματα και απόβλητα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Μ. Α.	9634	Treatment processes for removal of micropollutants from waters and wastewaters

Εργαστήριο Κβαντικής και Υπολογιστικής Χημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
106	Ε. Κουκάρας	Μαθηματική Θεμελίωση Κβαντικής Χημείας - Ειδικά Θέματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Σ. Π.	9625	Mathematical Formulation of Quantum Chemistry - Special Topics
108	Ε. Κουκάρας	Μηχανικές ιδιότητες διδιάστατων κρυστάλλων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Ε.	9486	Mechanical properties of two-dimensional crystals.
109	Ε. Κουκάρας	Μέθοδοι πληθυσμιακής ανάλυσης	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Α.	9768	Population analysis methods.
110	Μ. Σιγάλας	Θεωρητική μελέτη δομής, φασματοσκοπικών ιδιοτήτων και δραστηριότητας οργανικών μορίων και συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Σ. Η.	9536	Theoretical study of the structure, spectral properties and reactivity of organic molecules and transition metal complexes
112	Μ. Σιγάλας	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για από απόσταση εκπαίδευση και αξιολόγηση.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Θ.	9721	Development of educational material for distance education and assesment
113	Μ. Σιγάλας	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για από απόσταση εκπαίδευση και αξιολόγηση.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Α. Γ.	9794	Development of educational material for distance education and assesment
114	Ν. Χαριστός	Υπολογιστική μελέτη αρωματικότητας και ηλεκτρονικού απεντοπισμού οργανικών και ανόργανων μορίων	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Ν. Σ.	9339	Computational study of aromaticity and electron delocalization in organic and inorganic molecules

115	N. Χαριστός	Υπολογιστική μελέτη αρωματικότητας και ηλεκτρονιακού απεντοπισμού οργανικών και ανόργανων μορίων	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	T. N.	9564	Computational study of aromaticity and electron delocalization in organic and inorganic molecules
116	N. Χαριστός	Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής οπτικοποίησης μοριακών ιδιοτήτων	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Γ. Ε.	9535	Development of on-line educational material of interactive visualization of molecular properties
117	N. Χαριστός	Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού διαδραστικής οπτικοποίησης μοριακών ιδιοτήτων	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	K. M.	9571	Development of on-line educational material of interactive visualization of molecular properties

Εργαστήριο Φυσικής Χημείας

ΑΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΑΕΜ	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
121	Α. Αβρανάς	Πειράματα χημείας διεπιφανειών και κολλοειδών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	N. A.	9676	Interface and colloid chemistry experiments
123	Δ. Τσιπλακίδης	Ανάπτυξη και μελέτη ηλεκτροκαταλυτών για διατάξεις ηλεκτρόλυσης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Π. Έ.	9737	Electrocatalysts for water electrolysis
124	Σ. Σωτηρόπουλος	Ηλεκτροχημική οξείδωση Cr(III)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Κ. Δ.	9542	Electrochemical oxidation of Cr(III).
125	Σ. Σωτηρόπουλος	Παρασκευή και χαρακτηρισμός ηλεκτροκαταλυτών.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ζ. Χ.	9555	Preparation and characterization of electrocatalysts.
129	Δ. Σαζού	Ηλεκτροχημική ανάπτυξη λεπτών υμενίων με βάση τα αγώγιμα πολυμερή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Δ. Κ.	9551	Electrochemical growth of nanostructured thin films based on conducting polymers
130	Δ. Γαβριήλ	Αεριοχρωματογραφική μελέτη της επίδρασης της αλατότητας στη μεταφορά του CF ₂ Cl ₂ στο νερό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (7ο)	Π. Α.	9747	Gas chromatographic study of the effect of salinity on mass transfer of CF ₂ Cl ₂ in water
131	Δ. Γαβριήλ	Μια νέα Αεριοχρωματογραφική Τεχνική για τον προσδιορισμό της κατανομής του όγκου των πόρων στερεών προσροφητών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Γ. Φ.-Ι.	9659	A novel Gas Chromatographic technique estimating pore volume distribution of solid adsorbents
132	Δ. Γαβριήλ	Εναπόθεση του ανθρακικού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΕΑΡΙΝΟ (8ο)	Ι. Σ.	9663	Deposition of calcium

	ασβεστίου σε συστήματα σουλφιδίων βαρέων μετάλλων					carbonate in heavy metal sulfide systems
--	--	--	--	--	--	---