

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

ΑΕΜ	ΟΝΟΜΑΤΕ-ΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ	ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Α΄	ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Β΄	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ
156	ΜΠΕΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Εκτίμηση της επίδρασης της οπισθέλκουσας στο λανθάνον όριο ανίχνευσης της θερμοσταθμικής ανάλυσης	ΤΣΙΟΠΤΣΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	30/9/2024	10:00
207	ΚΡΟΜΜΥΔΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Χρήση μειγμάτων φυσικού αερίου & υδρογόνου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	30/9/2024	12:00
303	ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗ	Παρασκευή καλλυντικών γαλακτωμάτων με έλαιο grapefruit εκχυλισμένου με διάφορες μεθόδους και μελέτη των ιδιοτήτων τους	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ	ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΑΔΑΜ	30/9/2024	15:00
282	ΚΑΣΚΑΝΗ ΑΡΙΣΤΕΑ	Παρασκευή καλλυντικών κρεμών από γάλα όνου με προσθήκη ελαίων αρωματικών φυτών και μελέτη των φυσικοχημικών τους ιδιοτήτων	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	30/9/2024	15:30
161	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	Πειραματική και θεωρητική μελέτη της ανικανότητας τήξης και αποδιαλύτωσης και ζώνες απορρόφησης IR του κιτρικού οξέος και της μονοένυδρης μορφής του	ΤΣΙΟΠΤΣΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	30/9/2024	16:00
323	ΠΟΥΝΑΡΤΣΟΓΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Τεχνοοικονομική μελέτη διεργασίας κλασμάτωσης λιγνοκυτταρινούχου βιομάζας με την μέθοδο Organosolv στα πλαίσια του βιοδιυλιστηρίου	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	1/10/2024	09:30
288	ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Αποτίμηση ενεργότητας και εκλεκτικότητας καταλυτικών συστημάτων σιδήρου στην αντίδραση υδρογόνωσης του CO ₂ προς παραγωγή ελαφρών ολεφινών	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	1/10/2024	10:20
194	ΔΕΡΒΙΣΗ ΣΟΦΙΑ	Βιβλιογραφική ανασκόπηση πηγών και μεθόδων απομόνωσης και χαρακτηρισμού βιοενεργών συστατικών τροφίμων	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΒΑΡΕΛΤΖΗΣ ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ	1/10/2024	11:00
188	ΒΕΚΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	Ποιότητα εμφιαλωμένων νερών και μικροπλαστικά	ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΑΔΑΜ	3/10/2024	10:00
264	ΔΑΛΑΒΗΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μαθηματική προσομοίωση διεργασιών κατεργασίας και φυσικοχημικών ιδιοτήτων προϊόντων κλασματικής απόσταξης: Η περίπτωση της νάφθας	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	4/10/2024	10:00
224	ΝΤΙΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Ανάπτυξη ημιαγωγών για φωτοκαταλυτική παραγωγή υδρογόνου	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	4/10/2024	10:30

ΑΕΜ	ΟΝΟΜΑΤΕ-ΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ	ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Α΄	ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Β΄	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ
316	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΝΕΦΕΛΗ	Μηχανική απόκριση ανθρώπινου εγκεφαλικού ανευρύσματος ως συνάρτηση ιδιοτήτων του αίματος σε συνθήκες θρόμβου* Mechanical response of human cerebral aneurysm as a function of blood properties under thrombus conditions	ΤΣΑΜΗΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ	4/10/2024	15:00
175	ΤΖΗΚΑ ΑΛΕΞΙΑ	Βελτιστοποίηση καλλιεργειών βιομηχανικών στελεχών μικροφυκών σε προηγμένους φωτό-βιοαντιδραστήρες μέσω στατιστικού σχεδιασμού πειραμάτων	ΠΕΝΛΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	4/10/2024	11:00
184	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥΛΑ	Μελέτη αξιολόγησης της χρήσης εναλλακτικών βιοκαυσίμων και μέθοδοι αξιοποίησης και διαχείρισης αποβλήτων: Βιβλιογραφική επισκόπηση και τεχνοοικονομική μοντελοποίηση	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΔΟΥΝΑΒΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	9/10/2024	11:00
209	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	Μελέτη συνεργιστικής δράσης υπερτροφών με σκοπό την παρασκευή νέων εύχρηστων συμπληρωμάτων διατροφής	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	14/10/2024	16:00
278	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ	Προκαταρκτικός σχεδιασμός και τεchnοοικονομική ανάλυση παραγωγής αιθυλενίου με παράλληλη αξιοποίηση CO ₂ μέσω καταλυτικής οξειδωτικής αφυδρογόνωσης αιθανίου	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	15/10/2024	15:00

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στο κτήριο της Πολυτεχνικής Σχολής (διεύθυνση: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΕΠ, Κοζάνη, αίθουσα ΑΠ2_1) ή/και μέσω της πλατφόρμας ZOOM, στην αίθουσα <https://zoom.us/my/uowm.chemeng1>

Από τη Γραμματεία
του Τμήματος Χημικών Μηχανικών