

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΙΟΥΛΙΟΥ 2025

Ονοματεπώνυμο Φοιτητή	Αριθμός Μητρώου	Τίτλος Εργασίας	Ονοματεπώνυμο επιβλέποντα/ουσας	Μέλη	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ
ΜΥΣΙΡΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	404	Εδώδιμες μεμβράνες και επικαλύψεις: Τεχνολογικά χαρακτηριστικά και προκλήσεις	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΑΔΑΜΟΣ	3/7/2025	9:00
ΡΙΜΠΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	419	Μελέτη και αξιολόγηση της συνεργιστικής δράσης κόκκινων μικρών καρπών για την δημιουργία συμπληρωμάτων διατροφής	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	3/7/2025	9:30
ΓΡΑΜΟΖΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	130	Μετατροπή γραμμής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση λιγνίτη σε φυσικό αέριο	ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΑΔΑΜ ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	4/7/2025	10:00
ΒΕΡΡΟΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	7	Αξιοποίηση αποβλήτων/παραπροϊόντων από οиноποιεία και μέθοδοι επεξεργασίας με έμφαση στην ανάκτηση υλικών υψηλής προστιθέμενης αξίας στην κυκλική οικονομία και την παραγωγή νέων προϊόντων. Μελέτη περίπτωσης: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΟΥΝΑΒΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	4/7/2025	11:30
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	410	Υδρογόνωση του διοξειδίου του άνθρακα για την παραγωγή χρήσιμων χημικών προϊόντων και/ή καυσίμων	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	4/7/2025	12:00
ΓΙΩΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	361	Ανάπτυξη καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων για παραγωγή υδρογόνου μέσω ατμοαναμόρφωσης της ακετόνης	ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ	ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΟΥΒΑΡΤΣΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ	4/7/2025	15:00
ΚΟΤΣΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	387	Εφαρμογές φασματοσκοπικών τεχνικών στην ανάλυση και τον έλεγχο ποιότητας των τροφίμων	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	4/7/2025	16:00
ΦΙΛΙΠΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ-ΧΡΗΣΤΟΣ	433	Αξιολόγηση πράσινων μεθόδων ανάκτησης και χαρακτηρισμός βιοδραστικών συστατικών από υποπροϊόντα βιομηχανίας ροδάκινου	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	4/7/2025	16:30
ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΟΛΓΑ	299	Αξιολόγηση καινοτόμων χημικών διεργασιών παραγωγής βασικών χημικών προϊόντων και σύγκριση με παραδοσιακές τεχνολογίες	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	8/7/2025	12:00
ΜΠΟΥΤΣΗ ΑΝΘΟΥΛΑ	449	Εκλεκτική υδρογονοεπεξεργασία στερεών παραπροϊόντων της αντίδρασης Fischer - Tropsch	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9/7/2025	15:00
ΚΙΤΣΑΝΤΑ ΛΥΔΙΑ	383	Συγκριτική μελέτη φωτοκαταλυτικών υλικών για παραγωγή ενέργειας και υδρογόνου	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	11/7/2025	10:00
ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	428	Τεχνοοικονομική μελέτη για την παραγωγή βακτηριακής νανοκυτταρίνης	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	11/7/2025	10:30
ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ ΡΑΦΑΗΛ	50	Σύγκριση απόδοσης μεταξύ διαφορετικών διατάξεων μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σύγχρονου διωλιστηρίου με τη χρήση UniSim	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	11/7/2025	11:00

Οι παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθούν μέσω ZOOM στον σύνδεσμο:

<https://zoom.us/my/uowm.chemeng1>