

ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 7 -11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2025

(με την εξ' αποστάσεως διαδικασία)

στην αίθουσα mech5

<https://zoom.us/my/uowm.mech5>

Meeting ID: 834-462-3893

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΛΟΥΝ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ με e-mail:

- τη διπλωματική τους σε ηλεκτρονική μορφή
- το έντυπο παράδοσης
- Υ.Δ. για το Τμήμα Βιβλιοθήκης

(θα σταλούν και τα 3 ηλεκτρονικά με e-mail στο ekayiava@uowm.gr, μετά το πέρας της εξέτασης)

Θα είναι δυνατή η παρακολούθηση των παρουσιάσεων των διπλωματικών εργασιών εξ' αποστάσεως στην αίθουσα mech5

<https://zoom.us/my/uowm.mech5>

Meeting ID: 834-462-3893

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Α.Ε.Μ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘ.	ΗΜΕΡ.	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΒΑΘΜΟΣ
ΜΠΑΓΕΤΑΚΟΣ ΡΑΦΑΗΛ ΗΛΙΑΣ	1735	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΤΑΟΥΣΑΝΙΔΗΣ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ)	10/7	10.00- 10.45	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ*Investigation of the Energy Performance of an Office Building Using a Computanional Tool - The Case of ΕΚΕΤΑ Ptolemaida	
ΜΟΥΦΤΟΓΛΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	2283	Κ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΑΓΑΡΗΣ, ΣΤΕΡΓΙΟΥ)	10/7	10.45- 11.30	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ*LIFE CYCLE ASSESSMENT ON AN ELECREIC VEHICLE	
ΡΑΠΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2489	Κ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)	11/7	10.00- 10.45	Υπολογιστική διερεύνηση της αεροδυναμικής μη επανδρωμένου αεροχήματος διαμόρφωσης Blended Wing Body (BWB)*Computational aerodynamic investigation of a Blended Wing Body (BWB) shaped Unmanned Air Vehicle	
ΜΑΛΙΟΓΚΑΣ ΚΛΕΑΡΧΟΣ	2617	Κ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)	11/7	10.45- 11.30	Παθητικός έλεγχος της ροής γύρω από αεροσκάφη τύπου BWB* Passive flow control on BWB aircrafts	
ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ ΚΑΛΛΙΝΙΚΟΣ	2671	Κ. ΣΕΒΕΝΤΕΚΙΔΗΣ (ΑΡΑΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ)	11/7	11.30- 12.15	Κατάστρωση data-driven εκτιμήτριας για την ποιότητα προσομοιώσεων πεπερασμένων στοιχείων* Development of a data-driven estimator for finite element simulations quality.	
ΓΡΗΓΟΡΟΓΛΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	2572	Κ. ΑΡΑΙΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΕΒΕΝΤΕΚΙΔΗΣ)	11/7	12.15- 13.00	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ*NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A 2-DOF LABORATORY SETUP	

ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΜΑΡΙΑ ANNA	2799	Κ. ΤΣΑΜΗΣ (ΒΑΡΥΤΗΣ, ΚΡΕΣΤΟΥ)	11/7	13.00- 13.45	Κατασκευή και μηχανική δοκιμή βιολογικά συναφών υλικών με ρυθμιζόμενες ελαστικές ιδιότητες για εφαρμογές βιομιμητικών ικρωμάτων ανθρώπινης αορτής*Fabrication and mechanical testing of biologically related materials with tunable elastic properties for applications of biomimetic human aortic scaffolds	
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2211	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	11/7	13.45- 14.30	Στατιστική ανάλυση δεδομένων και εκτίμηση προσφοράς θερμικής ενέργειας από τη ΔΕΥΑΚ στο Δήμο Κοζάνης*Statistical data analysis and forecasting of thermal energy supply from DEYAK to the Municipality of Kozani	
ΜΠΕΚΙΑΡΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	1974	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	11/7	14.30- 15.15	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ* SIMULATION AND OPTIMIZATION OF ALUMINIUM EXTRUSION PROCESS	
ΡΟΥΣΣΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ	2147	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	11/7	15.15- 16.00	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗ*SIMULATION OF CONDITION-BASED MAINTENANCE MODELS FOR EQUIPMENT SUBJECT TO CONTINUOUS DEGRADATION	
ΤΣΙΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2340	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	11/7	16.00- 16.45	Ανάλυση Δεδομένων Υγρών Καυσίμων*Liquid Fuels Data Analysis	
ΜΕΤΖΙΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2449	Κ. ΤΑΣΙΑΣ (ΝΕΝΕΣ , ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	11/7	16.45- 17.30	Ανάπτυξη εργαλείου ελέγχου ποιότητας για διαδικασίες με υψηλό κόστος εύρεσης συστηματικών αιτιών*Development of a quality control tool for processes with a high cost of identifying systematic causes	
ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΓΙΑΝΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	2716	Κ. ΚΥΡΓΙΑΖΟΓΛΟΥ (ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ, ΓΕΡΑΡΔΗΣ)	11/7	17.30- 18.15	Μελέτη επίδρασης της θερμικής κατεργασίας χάλυβα στην μέτρηση με τη μέθοδο παλμικών δινορρευματων*Study of the effect of heat treatment of steel on measurement by the pulsed eddy current method	