

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων
ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2025 ΑΙΘΟΥΣΑ: Παρθενώνας

Ωρα	Τίτλος εργασίας	ΑΜ	Επώνυμο	Επιτροπή
	ΕΚΚΙΝΗΣΗ			
9:00	<u>Η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης στην αύξηση της παραγωγικότητας της καλλιέργειας καρυδιών με τη χρήση του Neural Network του Matlab στην άρδευση</u>	19047	Ουρανία Καρούζου	ΞΥΔΙΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΣΑΜΟΣ
9:30	<u>Η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης στην αύξηση της παραγωγικότητας της καλλιέργειας καρυδιών με τη χρήση του Neural Network του Matlab στην άρδευση</u>	19003	Αναστασία Άμπα	ΞΥΔΙΑΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΣΑΜΟΣ
10:00	<u>Μελέτη Ενσωμάτωσης της Τεχνολογίας Luminescent Solar Concentrator (LSC) σε Βιώσιμες Κατασκευές</u>	13035	Λαμπρινή Καραγιάννη	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ□ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ□ ΒΑΣΣΑΜΟΣ
10:30	<u>Μελέτη και σχεδίαση βιώσιμης συσκευασίας τροφίμου : περίπτωση νωπού κρέατος</u>	14064	Χαρτίνη Μελίδη	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ□ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ□ ΒΑΣΣΑΜΟΣ
11:00	<u>Βελτιστοποίηση της τοποθέτησης σχημάτων προς κοπή από φύλλο καθορισμένης επιφάνειας</u>	15088	Νικόλαος Ξυλάς	ΒΑΣΣΑΜΟΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ
11:30	<u>Σχεδιασμός βασικού απλού μοντέλου αυτοκινήτου Formula 1 και ρευστομηχανική ανάλυση αυτού μέσω χρήσης λογισμικού Ansys fluent</u>	17004	Μαρία Ανάγνου	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ□ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ□ ΞΥΔΙΑΣ
12:00	Διάλειμμα			

12:30	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Τουριστικού Installation για την Προβολή και Προώθηση της Χίου: Η Περίπτωση του #YourChios	8019	Ιωάννης Ζαννίκος	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ □ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ □ ΒΑΛΣΑΜΟΣ
13:00	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΕΞΘΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ FDM/FFF (FUSED DEPOSITION MODELING / FUSED FILAMENT FABRICATION) ΣΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ PLA (ΠΟΛΥΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ / POLYLACTIC ACID) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΕ ΜΗΧΑΝΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ	17026	Γεώργιος Γκουτνούδης	ΜΠΑΙΛΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΒΑΛΣΑΜΟΣ
13:30	Ανακατασκευή Ανταλλακτικού Ιστορικού Οχήματος με Χρήση Αντίστροφης Μηχανικής και Προσθετικής Μοντελοποίησης - Μελέτη Περίπτωσης VW Beetle 1966	17108	Δημήτριος Τσάλτας	ΜΠΑΙΛΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΒΑΛΣΑΜΟΣ
14:00	Μελέτη και σχεδιασμός εσωτερικού επαγγελματικού χώρου καταστήματος λιανικής πώλησης μελισσοκομικών προϊόντων	18098	Μαρία Πρίντεζη	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΚΟΡΩΝΗΣ ΒΑΛΣΑΜΟΣ
14:30	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ ΟΞΑΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΜΕΛΙΣΣΙΑ	19070	Άρτεμις Μαρία Μαλλιακούδη	ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΕΥΔΙΑΣ ΒΑΛΣΑΜΟΣ
15:00	Ανάπτυξη Διαδραστικού Συστήματος Οπτικοποίησης Δεδομένων Πλοήγησης σε Φυσική Μακέτα με Αναγνώριση Χειρονομιών	18038	Αφροδίτη Καλαντζή	ΖΗΣΗΣ ΚΟΥΤΣΑΜΠΑΣΗΣ ΜΠΑΙΛΑΣ

15:30	<u>Φαινομενολογική ανάλυση των σημάτων αλληλεπίδρασης μεταξύ των χρηστών της οδού για την σειρά προτεραιότητας σε διασταυρώσεις χωρίς φωτεινούς σηματοδότες.</u>	16071	Μαρίνα Νιξαρλίδου	ΠΑΠΑΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΞΥΔΙΑΣ ΚΟΥΤΣΑΜΠΑΣΗΣ
16:00	<u>Σχεδίαση συσκευασίας καλλυντικών από βιώσιμα & καινοτόμα υλικά</u>	15054	Βασιλική Μαρία Κωστούλα	ΚΟΡΩΝΗΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ