

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΠΔ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29-06-2022

ΑΙΘΟΥΣΑ: <https://zoom.us/j/5028573528>

A/A	ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	08:30-08:45	Κινητό ρομπότ με Arduino και φόρτιση από φωτοβολταϊκά	Βασίλειος Χαριζάνης	Χ. Υφούλης, Φ. Στεργιόπουλος, Δ. Μπεχτσής
2	08:45-09:00	Κατασκευή βιομηχανικού ηλεκτρολογικού πίνακα και απομακρυσμένη διαχείρισή του με χρήση εφαρμογής κινητού τηλεφώνου	Μιλτιάδης Παπαδημητρίου Θεόδωρος Μητσαράκης	Δ. Μπεχτσής, Δ. Τριανταφυλλίδης, Φ. Στεργιόπουλος
3	09:00-09:15	Μελέτη και σχεδίαση συστήματος βιομηχανικής ψύξης	Καλαϊτζίδης Βασίλειος	Φ. Στεργιόπουλος, Δ. Τριανταφυλλίδης, Δ. Μπεχτσής
4	09:15-09:30	Μελέτη και κατασκευή συσκευής συγκόλλησης μετάλλων με ηλεκτρικό τόξο (TIG)	Βλάχος Αναστάσιος	Φ. Στεργιόπουλος, Δ. Τριανταφυλλίδης, Δ. Μπεχτσής
5	09:30-09:45	Οδηγός Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας	Καρατρούπκος Θωμάς	Στεργιόπουλος, Μπεχτσής, Κιζήρογλου
6	09:45-10:00	Μοντελοποίηση μετατροπένων ηλεκτρονικών ισχύος για διασύνδεση Φ/Β συστημάτων	Κατσούλη Κωνσταντίνα, Χριστοφορίδου Ευαγγελία	Στεργιόπουλος, Μπεχτσής, Κιζήρογλου
7	10:00-10:15	Μελέτη Υπερδιαμόρφωσης του Space Vector PWM (SVPWM) με Πρόσθεση 3ης Αρμονικής	Γεώργιος Παπαγεωργίου	Ηλιούδης, Στεργιόπουλος, Κιζήρογλου
8	10:15-10:30	Σύστημα κεντρικής διαχείρισης κλειδαριών με RFID και WiFi	Άννα Σταμούλη	Νικολαΐδης, Στεργιόπουλος, Τριανταφυλλίδης
9	10:30-10:45	Υλοποίηση συστήματος ελέγχου SCADA με μικροελεγκτή AVR	Σελμάν Μεχμέτ	Νικολαΐδης, Στεργιόπουλος, Τριανταφυλλίδης
10	10:45-11:00	Συγκριτική μελέτη των διαθέσιμων γλωσσών προγραμματισμού των μικροελεγκτών AVR	Δημήτριος Γκότσης	Νικολαΐδης, Στεργιόπουλος, Τριανταφυλλίδης
11	11:00-11:15	Αισθητήρια για συσκευασίες τροφίμων	Απόστολος Καλαϊτζίδης	Δ. Μπεχτσής, Φ. Στεργιόπουλος, Χ. Μπιάλας
12	11:15-11:30	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ	Αναστασία Στεφανίδου	Δημ. Μανωλάκης, Δημ. Μπεχτσής, Νικολαΐδης
13	11:30-11:45	Τεχνολογίες Ανάπτυξης Ιστοσελίδων	Γεώργιος Ζιάκος	Δ. Μπεχτσής, Δ. Μανωλάκης, Χ. Μπιάλας
14	11:45-12:00	Ενσωμάτωση και εφαρμογή τεχνολογίας RFID στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων	Δημήτρης Κατάκος	Δ. Μπεχτσής, Χ. Μπιάλας, Δ. Μανωλάκης
15	12:00-12:15	Δημιουργία εικονικού περιβάλλοντος για τον απομακρυσμένο έλεγχο στη βιομηχανία	Ευστράτιος Δρακούδης	Δ. Μπεχτσής, Π. Τζιώνας, Δ. Μανωλάκης
16	12:15-12:30	Προβλεπτική συντήρηση βιομηχανικού εξοπλισμού με χρήση μεθόδων βιομηχανικής πληροφορικής και μηχανικής μάθησης	Αλέξανδρος Κολόκας	Δ. Μπεχτσής, Π. Τζιώνας, Φ. Παπαδοπούλου

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29-06-2022

ΑΙΘΟΥΣΑ: <https://zoom.us/j/2199822304>

17	10:00-11:00	Μοντελοποίηση και προσομοίωση της βαλλιστικής προστασίας θωρακισμένου οχήματος	Ιωάννης Δημόπουλος	Ι. Μπάζιος-Α. Τσαγκάρης-Δ. Τζιουρτζιούμης
----	-------------	--	--------------------	---

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29-06-2022

ΑΙΘΟΥΣΑ: <https://zoom.us/j/8162366968>

18	11:00-11:15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Προβίδης Περικλής	Α. Τσαγκάρης - Σ. Ξανθός - Δ. Τζιουρτζιούμης
19	11:15-11:30	Σύστημα Υποστήριξης αθλητικών δραστηριοτήτων πετοσφαίρισης	Στράτος Σιβρίδης	Α. Τσαγκάρης - Σ. Ξανθός - Δ. Τζιουρτζιούμης
20	11:30-11:45	Ανάλυση και αξιολόγηση συστημάτων διεύθυνσης ερπυστριόφορων οχημάτων	Παπακυριακού Λουκάς, Σταθάκης Στέφανος	Α. Κορλός - Ι. Μπάζιος - Δ. Τζιουρτζιούμης
21	11:45-12:00	Τεχνικός Έλεγχος Βαρέων Οχημάτων	Γκλάβας Γεώργιος	Α. Κορλός - Ι. Μπάζιος - Δ. Τζιουρτζιούμης
22	12:00-12:15	Κατασκευή Μηχανολογικών αντικειμένων σε CNC εργαλειομηχανή κοπής με πλάσμα με τη χρήση CAD / CAM συστημάτων	Παπακοσμάς Βασίλειος	Α. Κορλός - Ι. Μπάζιος - Ν. Ταπόγλου