

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΠΔ(ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ)

ΑΙΘΟΥΣΑ: 42

1	09:00-09:15	Σχεδίαση και κατασκευή δοκιμαστήριου συστήματος έγχυσης πετρελαίου common rail	Νικόλαος Φέγγος	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ι.Μπάζιος, Φ.Στεργιόπουλος
2	09:15-09:30	Ενεργειακή ανάλυση πειραματικής διάταξης θερμοδυναμικού κύκλου ψύξης	Δαβίδ Γκατούεβ	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ι.Μπάζιος, Φ.Στεργιόπουλος
3	09:30-09:45	Ανακατασκευή δοκιμαστήριου εμβολοφόρας πετρελαιοκίνητης μηχανής εσωτερικής καύσης	Μαρίος Γαλλίδης	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ι.Μπάζιος, Φ.Στεργιόπουλος
4	09:45-10:00	Σχεδίαση και κατασκευή βάσης στήριξης κινητήρων μη επاندρωμένου υποβρύχιου σχήματος	Σεραφείμ Γραβάνης	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ι.Μπάζιος, Φ.Στεργιόπουλος
5	11:00-11:15	Μελέτη και Εφαρμογή Αυτοματισμών Αντλιών για Εγκαταστάσεις Βιολογικών Καθαρισμών	Αϊβαζίδης Αναστάσιος	Φ. Στεργιόπουλος, Ε. Αϊβαζίδου, Δ. Τζιουρτζιούμης
6	11:15-11:30	Τεχνολογίες ψηφιακών διδύμων στην βιομηχανία: Μελέτη εφαρμογών και ανάπτυξη πλαισίου λήψης αποφάσεων	Καμπούρογλου Λεωνίδα	Ε. Αϊβαζίδου, Γ. Τσαπλές, Φ. Στεργιόπουλος
7	11:30-11:45	Εφαρμογές του ψηφιακού μάρκετινγκ στη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις: Τάσεις, προκλήσεις, ευκαιρίες και βέλτιστες πρακτικές	Mitro Ajna	Ε. Αϊβαζίδου, Γ. Τσαπλές, Φ. Στεργιόπουλος
8	11:45-12:00	ΣΧΕΔΙΟΜΕΛΕΤΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Αθανασόπουλος Αντώνιος	Ε. Αϊβαζίδου, Δ. Τζιουρτζιούμης, Α. Λύτρα
9	12:00-12:15	Βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας μέσω καινοτόμων HR πρακτικών στη βιομηχανία	Αναστασία Τρύφων	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ε. Αϊβαζίδου, Γ. Τσαπλές
10	12:15-12:30	Ενεργειακή ανάλυση λειτουργίας εμβολοφόρας μηχανής εσωτερικής καύσης με χρήση εναλλακτικού καυσίμου	Χρυσόστομος Τυρεβόλης	Δ.Τζιουρτζιούμης, Ε. Αϊβαζίδου, Γ. Τσαπλές
11	12:30-12:45	Ανάπτυξη μονάδας αποθήκευσης ενέργειας, με κελιά ιόντων λιθίου 24V, για εφαρμογές μπαταρίας υψηλής τάσης με αξιοποίηση τυποποιημένων διαδικασιών	Εμμανουέλα Μαρουκιάν	Θ. Κοσμάνης, Δ.Τζιουρτζιούμης, Δ.Ζάγκλης
12	12:45-13:00	Ανάπτυξη εκπαιδευτικής μονάδας διαχείρισης βενζινοκινητήρα αυτοκινήτου	Κατέρυνα Μπεκιάρη	Θ.Κοσμάνης, Δ.Τζιουρτζιούμης, Δ.Ζάγκλης,
13	13:00-13:15	Ανάλυση και σύγκριση Net Metering και Net Billing σε κατοικία με αντλία θερμότητας: Ενεργειακή και οικονομική αξιολόγηση βάσει πραγματικών εγκαταστάσεων για Φ/Β 5.74 kW και αντλία 16 kW	Αναστασιος Μαλακόζης	Α. Τσαγκάρης, Δ. Ζάγκλης, Δ. Τζιουρτζιούμης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΠΔ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ)

ΑΙΘΟΥΣΑ: 42

1	13:15-13:30	Προσομοίωση εγκιβωτισμού και παλετοποίησης σε περιβάλλον Robotstudio με χρήση SIEMENS PLC S7-1200	Φεγγουμίτης Αθανάσιος	Φ. Στεργιόπουλος, Τσαγκάρης Υφούλης
2	13:30-13:45	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PLC ΕΝΟΣ ΚΑΔΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΤΥΠΟΥ KRUPP K1263	Μουτάκης Φώτης	Τσαγκάρης, Υφούλης, Στεργιόπουλος
3	13:45-14:00	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΙΣΧΙΟΣ 1 MW	Κωνσταντίνιδης Νίκος	Τσαγκάρης, Υφούλης, Στεργιόπουλος
4	14:00-14:15	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ARDUINO	Τσιτάκη Δήμητρα	Χ. Υφούλης