ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΠΔ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04-11-2026
ΑΙΘΟΥΣΑ: 121

Α/Α	ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	11:30-11:45	Ανάλυση Λειτουργίας διαλογητηρίου φρούτων και υλοποίηση συστήματος παρακολούθησης θαλαμου συντήρησης	Βουλτσιδης Κων/νος Ραφαήλ	Σ. Παπαδοπούλου, Φ. Στεργιόπουλος, Δ. Τριανταφυλλίδης
2	11:45-12:00	Σχεδίαση, κατασκευή ενισχυτή ακουστικών συχνοτήτων και διερεύνηση ηλεκτροακουστικών παραμέτρων	Ντισλής Θωμάς	Μ. Κιζήρογλου, Δ. Τριανταφυλλίδης, Φ. Στεργιόπουλος
3	12:00-12:15	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΛΑΒΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ GLOBAL WIND ATLAS	Μίμης Μιχαήλ	Στεργιόπουλος Φ., Κιζήρογλου Μ., Τριανταφυλλίδης Δ.
4	12:15-12:30	Ανάπτυξη IoT υποδομής για εργαστηριακές ασκήσεις	Κιοκπασόγλου Χαράλαμπος	Στεργιόπουλος Φ., Κιζήρογλου Μ., Τριανταφυλλίδης Δ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04-11-2026
ΑΙΘΟΥΣΑ: 314

Α/Α	ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
5	11:15-11:30	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΥΧΡΗΣΤΙΑΣ STEM ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ARDUINO	Πετρόπουλος Μενέλαος	Τσαγκάρης, Λύτρα, Ζάγκλης
6	11:30-11:45	Σχεδιασμός, Βελτιστοποίηση μέσω Υπολογιστικής Προσομοίωσης και Τρισδιάστατη Σύστημα Ενεργής Αεροδυναμικής Ελεγχόμενο από Μικροελεγκτή	ΓΡΗΓΟΡΙΆΔΗΣ ΘΕΌΦΙΛΟΣ	Τσογγάς, Κορλός, Λύτρα
7	11:45-12:00	Ανάλυση Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment – LCA) βάσης έδρασης μηχανής: Σύγκριση συστημάτων παραγωγής προσθετικής κατασκευής και συμβατικών τεχνολ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τσογγάς, Κορλός, Ζάγκλης
8	12:00-12:15	Ανάλυση Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment – LCA) επικαλαμίδας: Σύγκριση συστημάτων παραγωγής προσθετικής κατασκευής και συμβατικών τεχνολογιών	ΧΑΤΖΗΜΑΡΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Τσογγάς, Κορλός, Ζάγκλης
9	12:15-12:30	Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος ανακύκλωσης θερμοπλαστικών για παραγωγή νήματος τρισδιάστατης εκτύπωσης και μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Τσογγάς, Κορλός, Ζάγκλης
10	12:30-12:45	Ποσοτική και ποιοτική ανάλυση φαινομένων βανδαλισμού δημόσιου χώρου σε ελληνικές πόλεις	Βασίλειος Σωτηρίου	Άνδρας Χρ., Λύτρα Αλ., Χ. Μπιάλας
11	12:45-13:00	Τεχνητή Νοημοσύνη στη Διοίκηση Έργων: Προβλέψεις, βελτιστοποίηση και λήψη αποφάσεων	Γεωργίτσης Αναστάσιος	Χ. Μπιάλας, Άνδρας Χρ., Τσαπλές Γ.
12	13:00-13:15	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ: ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ	Ανδρούτσος Παντελεήμων	Αϊβαζίδου Ε., Άνδρας Χ., Τσαπλές Γ.
13	13:15-13:30	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΟΙ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ	Βακαλόπουλος Δημήτριος	Αϊβαζίδου Ε., Άνδρας Χ., Τσαπλές Γ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΠΔ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04-11-2026
ΑΙΘΟΥΣΑ: 121

Α/Α	ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	12:30-12:45	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΝΤΡΟΧΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ PID ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ARDUINO	Λιόλιος Γεώργιος	Χ. Υφούλης, Δ. Τριανταφυλλίδης, Φ. Στεργιόπουλος
2	12:45-13:00	Κατασκευή και πειραματισμός με αυτοσχέδιο αναλυτή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση Arduino	Ζαχαρίας Οικονομίδης	Φ. Στεργιόπουλος, Δ. Τριανταφυλλίδης, Χρ. Υφούλης
3	13:00-13:15	Σχεδίαση και κατασκευή συστήματος IoT για την προειδοποίηση πιθανής κατάκλυσης υπογείου οικοδομής	Κωνσταντίνος Νάσιος	Δ. Τριανταφυλλίδης, Χρ. Υφούλης, Μ. Κιζήρογλου