

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025

ΛΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (Φ2 3ος όροφος)

Διάρκεια κάθε παρουσίασης: 15 λεπτά
(~12 λ. παρουσίαση και ~3 λ. ερωτήσεις)

Συντονιστής: Ιωάννης Παπαδόπουλος

α/α	Ωρα	A.M.	Ονοματεπώνυμο	Επιβλέπων	Τίτλος εργασίας
1	11:00	8188	ΕΡΑΤΩ ΛΟΥΚΑ	ΛΟΥΚΑΣ ΑΣΤΡΑΚΑΣ	«Δοσιμέτρηση ασθενών που λαμβάνουν θεραπεία με ραδιενεργό ιώδιο-131»
2	11:15	8800	ΕΛΕΝΗ ΡΟΥΣΣΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	«Αυτόματη αναγνώριση δερματικών βλαβών με χρήση ολόσωμης φωτογράφισης σώματος» (Total Body Photography –TBP)»
3	11:30	8573	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΝΤΑΒΟΥΛΤΖΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΝΙΝΤΟΣ	«Μελέτη της μαγνητικής προέλευσης πιδάκων από το στέμμα του Ήλιου»
4	11:45	8917	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΥΡΛΙΔΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ	«Εφαρμογή μεθόδων μηχανικής μάθησης στην ταξινόμηση εκτοξεύσεων στεμματικού υλικού»
5	12:00	8587	ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΟΙΚΙΑΔΗΣ	«Μελέτη αξιοποίησης οπτικού αισθητήρα στην κρουσηξία»
6	12:15	8840	ΕΛΕΝΗ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΑΚΗΣ	«Μελέτη και ανάπτυξη γεννήτριας ψευδοτυχαίων αριθμών σε FPGA»
7	12:30	8497	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΑΚΗΣ	«Σχεδίαση και υλοποίηση ηλεκτρονικού συστήματος οδήγησης βηματικού κινητήρα με χρήση FPGA»
8	12:45	8688	ΡΑΦΑΗΛΙΑ ΚΟΥΡΝΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	«Κατασκευή φορητού συστήματος καταγραφής Ηλεκτροκαρδιογραφημάτων»
9	13:00	7915	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΕΔΑΡΙΔΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	«Τρισδιάστατη εκτύπωση ηλεκτρονικών κυκλωμάτων»
10	13:15	8539	ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	«Σύστημα Αυτοματοποιημένης Ανάλυσης Μαθημάτων και Υπολογισμού Βέλτιστου Βαθμού Πτυχίου με Χρήση Γραμμικού Προγραμματισμού»
11	13:30	8617	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΠΗΛΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΡΟΛΟΓΓΑΣ	«Μελέτη της Γωνιακής Κατανομής του Μποζονίου W σε Συγκρούσεις Πρωτονίου-Πρωτονίου στο LHC»
12	13:45	8931	ΜΑΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	ΒΑΡΒΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ	«Μελέτη της ελαστικής σκέδασης 3He σε natO»
13	14:00	8947	ΝΕΦΕΛΗ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ	ΒΑΡΒΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ	«Μετρήσεις της διαφορικής ενεργού διατομής της αντίδρασης 16O(3He,p0)18F»
14	14:15	8980	ΑΝΔΡΕΑΣ-ΜΑΡΙΟΣ ΚΟΛΙΓΛΙΑΤΗΣ	ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΚΟΣΜΑΣ	«Αριθμητικές λύσεις της εξίσωσης Klein – Gordon για το πιονικό εξωτικό άτομο και για το αμιγώς λεπτονικό εξωτικό άτομο του πραγματικού τσουνίου, με χρήση τεχνητών νευρωνικών δικτύων»
15	14:30	8766	ΒΕΗΣ ΛΑΝΓΚΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΑΚΗΣ	«Android εφαρμογή ασύρματης λήψης, αποθήκευσης και απεικόνισης κυματομορφών»
16	14:45	8151	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΦΑΣΙΛΗΣ **	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ	«Μελέτη απόθεσης Ινδίου και Μολύβδου σε αναδομημένες επιφάνειες Κρυσταλλικού Πυριτίου(111)»

** μέσω ZOOM: <https://cern.zoom.us/j/62066402926?pwd=zYeDv4XnLrx9VtArLAnX4B1de21MEC.1>