

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023

ΛΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Συντονιστής Α. Μπουρλίνος

α/α	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ Διάρκεια 15 λεπτά (10-12 λ. παρουσίαση +3 λ. ερωτήσεις)	Α.Μ.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.	10:00	8533	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΛΑΓΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΘΟΣ	«Αξιοποίηση λιμναίας αύρας για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με μικρές ανεμογεννήτριες»
2.	10:15	8308	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΕΣΣΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	«Μοντέλα RBE στην αδρονιακή θεραπεία»
3.	10:30	8296	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ	ΛΟΥΚΑΣ ΑΣΤΡΑΚΑΣ	«Διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς στον αξονικό τομογράφο»
4.	10:45	8360	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ	ΛΟΥΚΑΣ ΑΣΤΡΑΚΑΣ	«Μέθοδοι προσδιορισμού γεωμετρικών παραμορφώσεων στην μαγνητική απεικόνιση»
5.	11:00	8448	ΓΕΩΡΓΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΙΖΟΣ	«Superstring models in the free fermionic formulation»
6.	11:15	8355	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΡΑΜΠΡΟΜΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΙΖΟΣ	«Τετραδιάστατες θεωρίες χορδών»
7.	11:30	8457	ΑΡΓΥΡΩ ΒΡΑΚΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	«Εξαγωγή ποσοτικών χαρακτηριστικών με τη χρήση προ-εκπαιδευμένων συνελκτικών νευρωνικών δικτύων για την αυτόματη αναγνώριση του καρκίνου του μαστού»
8.	11:45	8363	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΛΥΔΙΑ ΣΑΚΚΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ	«Vertex Reconstruction using Deep Learning Techniques in ANNIE»
9.	12:00	8602	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΑΠΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΛΩΡΑΚΗΣ	«Στοιχεία υπερσυμμετρικής κβαντομηχανικής και εφαρμογές σε απλά συστήματα»