



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (κτήριο Φ-2, 3^{ος} όροφος)

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ
	Χαιρετισμοί			9:15
1	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΝΤΗ Π	Συντελεστές Γκρίζου Σώματος - Από μελανές οπές σε θεωρίες ανώτερων διαστάσεων	9:30
2	ΜΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΔΕΔΕΣ Α	Ακτινοβολία Σωματιδίων Ακέραιου Σπιν Χαμηλών Ενεργειών	9:45
3	ΧΡΥΣΑΦΗ ΙΟΥΛΙΑΝΑ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν	Μελέτη των ταλαντωτικών ιδιοτήτων επιφάνειας του σιδήρου Fe(111) - Διάχυση του προσροφημένου ατόμου και της οπής στην επιφάνεια Fe(110)	10:00
4	ΚΑΜΤΣΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ	Μελέτη δύο πιδάκων με προσομοίωση Monte Carlo από συγκρούσεις δύο πρωτονίων σε ενέργεια $\sqrt{s}=13\text{TeV}$	10:15
5	ΔΑΟΥΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν	Προσομοιώσεις Monte Carlo ανιχνευτικής απόδοσης νετρονίων ενός ανιχνευτή CR-39, με χρήση του λογισμικού Geant4	10:30
6	ΓΕΩΡΓΑΣΙΛΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν	Μελέτη της χωρικής κατανομής της δέσμης νετρονίων της διάταξης N_TOF ΣΤΟ CERN	10:45
7	ΜΑΚΡΗ ΣΟΦΙΑ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΖΙΑΝΝΗΣ Σ	Δυνατότητα διάκρισης της υπερταχείας (fs) δυναμικής μοριακών καταστάσεων στο υπεριώδες κενού	11:00

8	ΦΩΤΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ	Το μοριακό σύστημα του βενζολίου και η μελέτη της υπερταχείας δυναμικής της s3 ηλεκτρονιακής κατάστασης	11:15
9	ΚΑΝΟΥΤΑ ΕΛΕΝΗ	ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ Ξ	Προσδιορισμός δομής πολυστρωματικών υλικών με τη μέθοδο της οπισθοσκέδασης Rutherford	11:30
10	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ Ξ	Ανάλυση πειραματικών δεδομένων της πυρηνικής αντίδρασης $^{12}\text{C} (^{18}\text{O}, ^{19}\text{F}) ^{11}\text{B}$ σε ενέργεια πρόσπτωσης 276.12 MeV	11:45
11	ΛΙΒΙΤΣΑΝΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ Ν	Μελέτη βιοδιαθεσιμότητας φαρμάκων με χρήση περίθλασης ακτίνων-x-σκόνης	12:00
12	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΩΤΣΗΣ Κ	Οι αντιλήψεις των πρωτοετών φοιτητών Φυσικής για τις γραφικές παραστάσεις σχετικά με την κινηματική.	12:15
13	ΛΙΑΚΟΥ ΑΘΗΝΑ	ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν	Υπολογισμός της εξάτμισης στα Ιωάννινα και μελέτη των παραγόντων που την επηρεάζουν	12:30
14	ΜΠΕΛΙΜΕΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΛΩΛΗΣ Χ	Ταξινόμηση τύπων καιρού για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης	12:45