

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Οι φοιτητές του Τμήματος Φυσικής Μάγδα Μακρίδου, Αναστασία Δοϊνάκη και Αριστομένης Υφαντής θα παρουσιάσουν τις πτυχιακές τους εργασίες την Παρασκευή 5 Ιουλίου, στο Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής (Υπόγειο παλαιάς ΦΜΣ).

Το πρόγραμμα παρουσιάσεων έχει ως ακολούθως:

- 10-11 Παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας της κας Μ. Μακρίδου με τίτλο: ***Παρατήρηση των CP ιδιοτήτων του Higgs Μποζονίου μέσω των διασπάσεών του σε τ-λεπτόνια (Higgs Boson CP Signatures in $H \rightarrow \tau^+ \tau^-$ Decays)***
- 12-13 Παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας της κας Α. Δοϊνάκη με τίτλο: ***Τεχνικές επεξεργασίας σήματος για χρονισμό ακριβείας με τον ανιχνευτή PICOSEC-Micromegas (Signal processing techniques for precise timing with the PICOSEC-Micromegas detector)***
- 13-14 Παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας του κ. Α. Υφαντή με τίτλο: ***Υπολογισμός και μέτρηση της ασθενούς γωνίας μίξης με προσομοιώσεις γεγονότων παραγωγής γ/Z μποζονίων σε συγκρούσεις $e^+ e^-$ δεσμών και της διάσπασής τους σε ζεύγη $\mu^+ \mu^-$ λεπτονίων (Calculation and measurement of the weak mixing angle using simulated events of γ/Z boson production in $e^+ e^-$ collisions and their decay to $\mu^+ \mu^-$ pairs).***

Οι επιβλέποντες

Κ. Κορδας

Σ. Ε. Τζαμαρίας