

12th INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS MASTERCLASSES 2016

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΡΤΙΟΥ 2016

09:00 - 10:00 Κεντρική Είσοδος Κτιρίου Φυσικού Τμήματος
Εγγραφές Μαθητών/Καθηγητών Λυκείων

10:00 - 11:00 Αμφιθέατρο Α
Θεωρητική Διάλεξη (Θ. Τομαράς, Παν/μιο Κρήτης)

11:00 - 12:00 Αμφιθέατρο Α
Ο ανιχνευτής ATLAS και το πρόγραμμα ανάλυσης HYPATIA
(Χρ. Κουρκουμέλη, Παν/μιο Αθηνών)

12:00 - 13:00 Αμφιθέατρο Α
Ερωτήσεις (Θ. Τομαράς, Χρ. Κουρκουμέλη)

13:00 - 14:00 Φαγητό

14:00 - 14:30 Αίθουσες Υπολογιστών
Εισαγωγή στην Ερευνητική Εργασία
(Στ. Αγγελιδάκης, Γ. Βασιλειάδης, Ν.Τσιριντάνης, Παν/μιο Αθηνών
και ΙΕΣΕ)

14:30 - 16:15 Αίθουσες Υπολογιστών
Επεξεργασία Γεγονότων LHC με το Πρόγραμμα HYPATIA
(Στ. Αγγελιδάκης, Γ. Βασιλειάδης, Ν.Τσιριντάνης, Παν/μιο Αθηνών
και ΙΕΣΕ)

Εισαγωγή στα Εργαλεία Διαθέσιμα για τους Καθηγητές
(Χρ. Κουρκουμέλη, Παν/μιο Αθηνών)

16:15 - 16:45 Αίθουσες Υπολογιστών
Συλλογή Αποτελεσμάτων

16:45 - 18:30 Αμφιθέατρο Α
Video Conference/Quiz/Αποτελέσματα
(Τομαράς, Τσάμης, Κουρκουμέλη, Αγγελιδάκης, Βασιλειάδης,
Τσιριντάνης)