

**15th INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS
MASTERCLASSES 2019**

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019

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

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

11:00 – 12:00 Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου-Πνευματικού
Τα αποτελέσματα του Πειράματος ATLAS
Ο ανιχνευτής ATLAS και το πρόγραμμα ανάλυσης HYPATIA
(Χρ. Κουρκουμέλη, Παν/μιο Αθηνών)

12:00 – 13:00 Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου-Πνευματικού
Ερωτήσεις (Θ. Τομαράς, Χρ. Κουρκουμέλη)

13:00 – 14:00 Φαγητό

14:00 – 14:30 Αίθουσες Υπολογιστών
Εισαγωγή στην Ερευνητική Εργασία
(Σ. Βουράκης, Π. Μπέλλος, Παν/μιο Αθηνών και ΙΕΣΕ)

14:30 – 16:15 Αίθουσες Υπολογιστών
Επεξεργασία Γεγονότων LHC με το Πρόγραμμα HYPATIA
(Σ. Βουράκης, Π. Μπέλλος, 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, Βουράκης, Μπέλλος)

