

**8th INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS  
MASTERCLASSES 2012**

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012

**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**  
Πειραματική Διάλεξη (Χρ. Κουρκουμέλη, Παν/μιο Αθηνών)

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

**13:00 – 14:00 Φαγητό**

**14:00 – 14:30 Αίθουσες Υπολογιστών**  
Εισαγωγή στην Ερευνητική Εργασία

**14:00 – 15:00 Αίθουσες Υπολογιστών**  
Discover the Cosmos and Pathway: A Program for Inquiry Based Science  
Education

Για τους **Καθηγητές**  
(Συνδιοργάνωση με το Πανεπιστήμιο Αθηνών/ΙΑΣΑ και την ΕΑ)

**14:30 – 16:15 Αίθουσες Υπολογιστών**  
Επεξεργασία Γεγονότων LHC με το Πρόγραμμα Hyratia  
(Στ. Αγγελιδάκης, Στ. Βουράκης, Ν. Τσιραντάνης)

**15:00 – 16:00 Αίθουσες Υπολογιστών**  
Επεξεργασία Γεγονότων LHC με το Πρόγραμμα Hyratia  
Για τους **Καθηγητές**  
(Συνδιοργάνωση με το Πανεπιστήμιο Αθηνών/ΙΑΣΑ και την ΕΑ)

**16:15 – 16:30 Αίθουσες Υπολογιστών**  
Συλλογή Αποτελεσμάτων

**16:45 – 18:30 Αμφιθέατρο Α**  
Video Conference/Quiz/Αποτελέσματα