

10th INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS
MASTERCLASSES 2014

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2014

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 – 11:30 **Αμφιθέατρο Α**
Τα αποτελέσματα του Πειράματος ATLAS
(Δ. Φασουλιώτης, Παν/μιο Αθηνών)

11:30 – 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, Δ. Φασουλιώτης)

13:00 – 14:00 **Φαγητό**

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

14:30 – 16:15 **Αίθουσες Υπολογιστών**
Επεξεργασία Γεγονότων LHC με το Πρόγραμμα HYPATIA
(Στ. Αγγελιδάκης Παν/μιο Αθηνών, Στ. Βουράκης Παν/μιο Αθηνών και
ΙΕΣΕ)

16:15 – 16:45 **Αίθουσες Υπολογιστών**
Συλλογή Αποτελεσμάτων

16:45 – 18:30 **Αμφιθέατρο Α**
Video Conference/Quiz/Αποτελέσματα
(Θ. Τομαράς, Ν. Τσάμης, Χρ. Κουρκουμέλη, Δ. Φασουλιώτης, Στ.
Αγγελιδάκης,
Στ. Βουράκης)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
Περίοδος προτεραιότητας 2007-2013
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ