

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS  
MASTERCLASSES 2015

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΡΤΙΟΥ 2015

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  
(Γ.Βασιλειάδης, Στ. Βουράκης Παν/μιο Αθηνών και ΙΕΣΕ)

14:30 – 16:15 **Αίθουσες Υπολογιστών**  
Εισαγωγή στα εργαλεία διαθέσιμα για τους καθηγητές  
(Χ.Κουρκουμέλη Παν/μιο Αθηνών)

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, Γ.Βασιλειάδης,  
Στ. Βουράκης)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
ανάπτυξη στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης