

EPPOG Masterclasses

10th International Particle Physics Masterclasses 2014

13 Μαρτίου 2014

Τοποθεσία Εκδήλωσης: Συνεδριακό κέντρο (Συμπληρωματική αίθουσα)

Χάρτης Πρόσβασης ΕΚΕΦΕ "Δ":

<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?CatId=28>

08:30-09:00 Προσέλευση - Εγγραφή

09:00-09:15 Παρουσίαση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

09:15-10:00 Εισαγωγή στην Θεωρία των Στοιχειωδών Σωματιδίων

10:00-10:45 Εισαγωγή στους Επιταχυντές

10:45-11:45 *Επίσκεψη στον Επιταχυντή TANDEM*

11:45-12:00 *Διάλειμμα*

12:00-12:45 Εισαγωγή στις Ανιχνευτικές Διατάξεις και την Ανάλυση Δεδομένων, Συνοπτική παρουσίαση του LHC, το πείραμα CMS

12:45-13:00 World wide scale distributed computing systems and the eXascale challenge

13:00-14:00 *Γεύμα*

14:00-14:30 Πρόγραμμα ispy,

14:30-16:00 Ερευνητική εργασία (ανάλυση γεγονότων W,Z)

16:00-16:15 *Διάλειμμα*

16:15-17:00 Συλλογή αποτελεσμάτων, συζήτηση

17:00-18:00 Συνδιάσκεψη μέσω Διαδικτύου.

18:00-18:30 Απονομή Διπλωμάτων. Λήξη της εκδήλωσης

Ημερίδα χρηματοδοτούμενη στο πλαίσιο του προγράμματος του ΕΣΠΑ ΚΡΗΠΙΣ
("Εξερευνώντας το Ορατό και Αόρατο Σύμπαν με επιταχυντές και καινοτόμους
Ανιχνευτές - ΟΡΑΣΥ")



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη