

**08:30-09:00** Προσέλευση - Εγγραφή

**09:00-09:15** Παρουσίαση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΕΚΕΦΕ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΙΟΣ

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

**10:00-10:45** Εισαγωγή στους Επιταχυντές

**10:45-11:15** *Διάλειμμα*

**11:15-12:00** Εισαγωγή στις Ανιχνευτικές Διατάξεις και την Ανάλυση  
Δεδομένων

**12:00-12:15** Grid

**12:15-13:00** Εισαγωγή στο LHC, το πείραμα CMS και το πρόγραμμα ispy

**13:00-14:00** *Γεύμα*

**14:00-14:30** Πρόγραμμα ispy (συνέχεια),

**14:30-16:15** Ερευνητική εργασία (ανάλυση γεγονότων  $J/\psi \Rightarrow \mu^-\mu^+$ )

**16:15-16:30** *Διάλειμμα*

**16:30-17:30** Συλλογή αποτελεσμάτων, συζήτηση

**17:30-18:30** Συνδιάσκεψη μέσω Διαδικτύου. Απονομή Διπλωμάτων. Λήξη  
της εκδήλωσης