

"Hands on Particle Physics" International Masterclasses

Prešovská univerzita

4. apríl 2014, 8:30 h., Hlavná budova VŠA
Ul. 17. novembra 1., študovňa Univerzitnej knižnice

PROGRAM

08:30 Príchod a registrácia študentov

08:55 Úvodná informácia k podujatiu

09:00 Pohľady do mikrosveta

RNDr. Adela Kravčáková, PhD., KJaSF, ÚFV PF UPJŠ Košice

10:30 Diskusia

10:45 Prestávka – občerstvenie

11:00 CERN - 60 rokov špičkovej časticovej fyziky v Európe

RNDr. Ladislav Šándor, CSc., UEF SAV Košice

11:45 Diskusia

12:00 Obed

PC učebňa

13:00 Metodická príprava k praktickej časti podujatia

13:30 Analýza reálnych dát z experimentu ATLAS, W cvičenie (CERN)

15:30 Prestávka – občerstvenie

Videokonferenčná miestnosť AVS CCKV PU č. m. 164.

15:45 Zhrnutie a porovnanie výsledkov, diskusia, interpretácia výsledkov

16:00 Videokonferenčné stretnutie s partnerskými univerzitami
a výskumným centrom v CERNe. Porovnanie výsledkov analýzy
v praktickom cvičení, vyhodnotenie záverečného IPPOG kvízu.

17:00 Odovzdávanie certifikátov účastníkom projektu, cien víťazom kvízu

