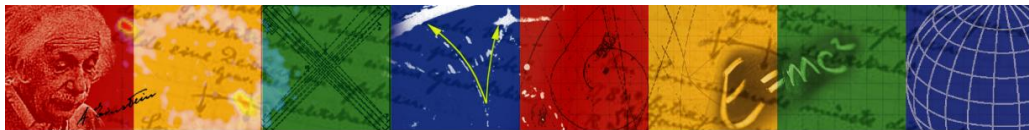


Kutató lehetsz egy napra!

Részecskefizikai diákműhely



Szervezők:

- Óbudai Egyetem, Alba Regia Egyetemi Központja, Székesfehérvár
- Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Fejér megyei csoportja
- Nemzetközi Részecskefizikai Ismeretterjesztő csoport (EPPOG).

A diákműhely-foglalkozás keretében bepillantást nyerhetünk a nagy európai részecskefizikai kutatóközpont – a CERN – fizikusainak munkájába. Délelőtt előadás keretében tisztázzuk a szükséges elméleti alapfogalmakat, megismerkedünk a CERN-ben használt kísérleti eszközök működésével, majd megtekintjük a egyetemi központ érdekességeit. A délután során a CERN gyorsítóiban lezajlott eseményeket vizsgáljuk meg számítógépes szimuláció segítségével. A rendezvény része egy nagyobb rendezvénynek, melynek során három hétig minden hétköznap 4–8 európai intézményben folyik hasonló mérés. A nap végén az aznap mérő diákcsoportok eredményeit nemzetközi videókonferencia keretében hasonlítjuk össze a többi résztvevővel.

A rendezvény helye és időpontja:

Óbudai Egyetem, Alba Regia Egyetemi Központ (volt Kandó)
8002 Székesfehérvár, Budai út 45., K épület, fsz. 22.
2014. március 20. csütörtök 9.30-17.30

A foglalkozást középiskolások – elsősorban 11–12. évfolyamosok – részére tartjuk, akik alapfokú szinten értenek angolul. Összesen 20 diákot tudunk fogadni. A részvétel ingyenes. A menzán ebédet tudunk biztosítani önköltségesen. A jelentkezés határideje március 1. A jelentkezés történhet a megadott e-mail címen, vagy az intézet címére küldött levélben a következő adatok megadásával: összekötő tanár neve (és elérhetősége, ha nem e-mailen jelentkezett), diákok nevei, évfolyama, kér-e ebédet. A diákokat a középiskolák választják ki. Március 4-ig kirakjuk a rendezvény honlapjára, hogy közülük kit tudunk fogadni. A választás az egyes iskolák esetén a jelentkezés során megadott névsorrendben történik, amúgy pedig jelentkezési sorrendben úgy, hogy fehérvári középiskolák számára határidő előtti jelentkezés esetén garantáljuk legalább 2 fő részvételei lehetőségét.

A rendezvény honlapja további hasznos információkkal:

www.erek.uni-obuda.hu/diakmuhely

Horváth Árpád, szervező
egyetemi adjunktus
e-mail: horvath.arpad@erek.uni-obuda.hu
telefon: 20/364-49-80



TÁMOP 4.2.3/12/1
KONV-2012-0039



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projektek az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósulnak meg.