Modern fizika, módszertani továbbképzés általános és középiskolai szaktanárok számára

Fizikatanár továbbképzési program 30 óra (15x2 óra)

Szegedi Tudományegyetem, TTIK Fizikai Intézet

2019 11. 08., péntek

10:00-11:30: Kaotikus folyamatok (Dr. Czirják Attila c. egyetemi docens)
12:00-13:30: Nanorészecskék (Dr. Földi Péter egyetemi docens)
14:00-15:30: A fény interferenciája és alkalmazási lehetőségei (Dr. Kovács Attila egyetemi adjunktus)
16:00-17:30: Lézerek szerepe a magfúziós reaktorokban (Dr. Földes István - Dr. Szatmári Sándor tanszékvezető egyetemi tanár)

2019 11. 09., szombat

9:00-10:30: A lézerek alkalmazásai (Dr. Geretovszky Zsolt egyetemi docens)
11:00-12:30: Lézerek az orvostudományban (Dr. Hopp Béla tanszékvezető egyetemi tanár)
13:00-14:30: A szakmódszertani kutatások új eredményeiből (Dr. Kopasz Katalin egyetemi adjunktus

2019 11.15., péntek

10:00-11:30: Orvosi képalkotó eszközök (Dr. Laczkó Gábor egyetemi docens)
12:00-13:30: A mikroszkópia új eredményei (Dr. Erdélyi Miklós egyetemi docens)
14:00-15:30: Földi áramlások globális rendszere (Dr. Bozóki Zoltán egyetemi tanár)
16:00-17:30: Fizikai feladatok csillagászati köntösben (Dr. Szalai Tamás tud. munkatárs)

2019 11. 16., szombat

9:00-10:30: Exobolygók ezrei más csillagok körül (Dr. Szatmáry Károly egyetemi tanár)
11:00-12:30: A csillagászat legújabb eredményeiből (Dr. Székely Péter egyetemi docens)

2019 11.22., péntek

12:00-13:30: A kozmológia új irányai (Dr. Gergely Árpád László egyetemi tanár)
14:00-15:30: A gravitációs hullámok felfedezése (Dr. Gergely Árpád László egyetemi tanár)
16:00-17:30: Tesztírás

Szegedi Tudományegyetem
Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
www.u-szeged.hu
www.szechenyi2020.hu

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE