



Emberi Erőforrások Minisztériuma
Szegedi Tudományegyetem
TTIK Fizikai Intézet
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar
Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata
ELFT Középiskolai Oktatási Szakcsoportja
ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja
ELFT Csongrád Megyei Csoportja
ELI-ALPS Kutatóközpont
Pallos József Péter

61. Országos Fizikatanári Ankét és Eszközbemutató



Szeged
2018. március 14 - 17.
Témák:
Fény - Lézer - Csillagok

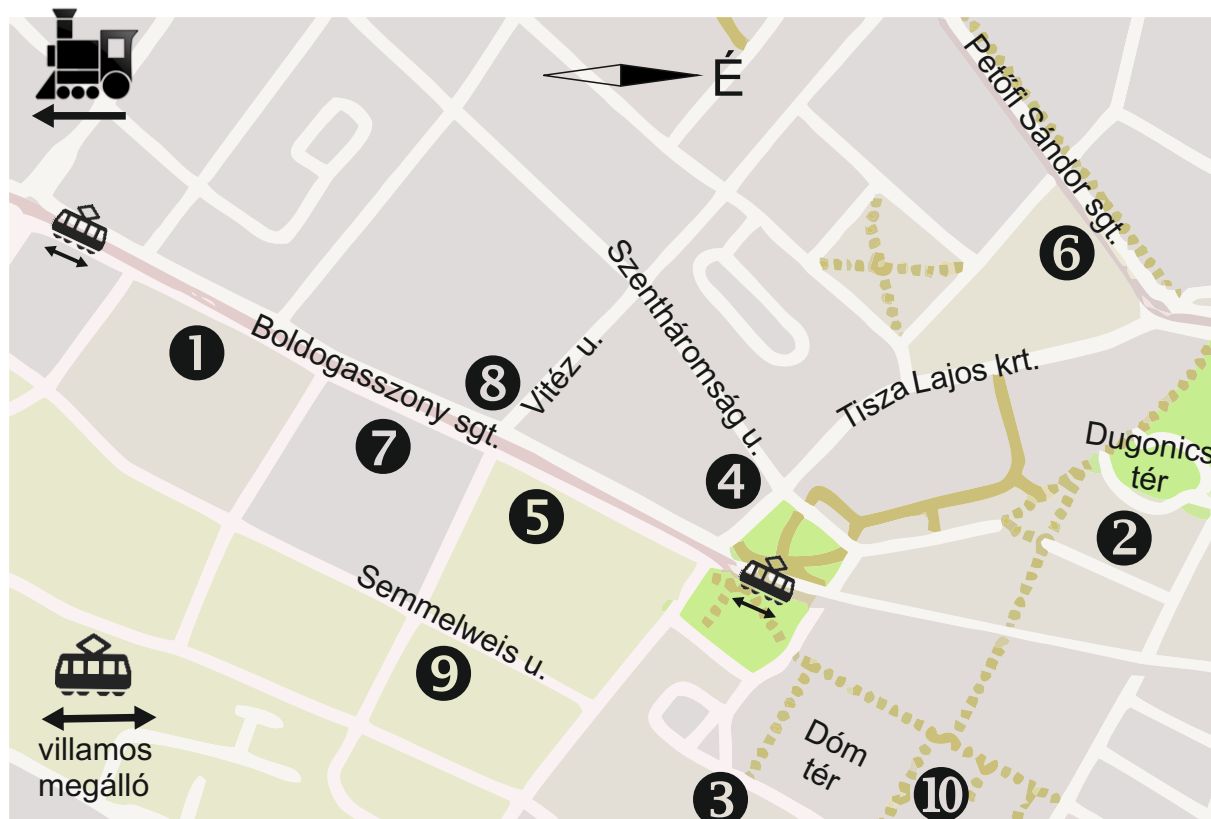


PROGRAM



Szeged Megyei Jogú Város
Önkormányzata

A rendezvény a 185/1999. (XII. 13.) Kormányrendelettel módosított 277/1997. (XII. 22.) számú Kormányrendelet 8/A.§ (5) bekezdésében foglaltak alapján **30 órás akkreditált pedagógus továbbképzésnek** minősül. (Az alapítási engedély nyilvántartási száma: 107-26/2016).



Az Ankét helyszínei:

<u>Regisztráció:</u>	1	Ortutay Kollégium , Boldogasszony sgt. 26-28.
<u>Megnyitó, fogadás:</u>	2	Szegedi Tudományegyetem, Rectori Hivatal , Dugonics tér 13.
<u>Előadások:</u>	3	SZTE Fizikai Intézet, Budó Ágoston Tanterem , Dóm tér 9.
<u>Műhelyfoglalkozások:</u>	4	SZTE Gyakorló Gimnázium és Általános Iskola , Szentháromság u. 2.
<u>Eszközbemutató, Interaktív Természetismereti Tudástár, Torricelli-kísérlet:</u>	5	SZTE Juhász Gyula Pedagógusképző Kar , Boldogasszony sgt. 6.

Szállás:

- 1 **Ortutay Kollégium**, Boldogasszony sgt. 26-28.
6 **Hotel Korona**, Petőfi Sándor sgt. 4.

Étkezés:

- 7 **AURIS Hotel**, Boldogasszony sgt. 14.
8 **Béke Tanszék Bisztró**, Boldogasszony sgt. 11.

Koncert:

- 9 **SZOTE Étclbár**, Semmelweis u. 4.

- 10 **Szegedi Dóm**, Dóm tér

Március 14. (szerda)

Érkezés, regisztráció

Üléselnök: Ujvári Sándor

12:00 – 17:30	1	Regisztráció
	5	Kiállítások előkészítése
	8 9	Ebéd (előzetes igény esetén)
14:00 – 17:30	1	Indulás az ELI-be, ELI látogatás (opcionális, előzetes jelentkezés)
14:45 – 15:15		Az ELI-ALPS lézerei és kutatási infrastruktúrája Osvay Károly kutatási technológiai igazgató, ELI-ALPS Kutatóintézet
18:30 – 20:00	2	Ünnepélyes megnyitó, díjak átadása Hogyan írjunk helyesen magyarul a fizikáról Sólyom Jenő akadémikus, egyetemi tanár, Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnöke Fotonika a mindennapokban Szabó Gábor akadémikus, egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem rektora
20:00 – 22:30	2	Fogadás

Március 15. (csütörtök)**Üléselnök: Lévainé Kovács Róza**

7:30 – 8:30	6 7 8	Reggeli
8:30 – 9:10	3	<i>Terahertzes óriásimpulzusok az ELI számára</i> Almási Gábor egyetemi tanár, Pécsi Tudományegyetem
9:10 – 9:50	3	<i>Gravitációs hullámok és a 2017. évi Fizikai Nobel-díj</i> Gergely Árpád László egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem
9:50 – 10:10		Szünet
10:10 – 10:50	3	<i>Lézerek a gyógyításban</i> Hopp Béla tanszékvezető egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem
10:50 – 11:20	3	Kiállítók bemutatkozása
11:30 – 13:00	5	Eszközkiállítás, Tudástár megtekintése
13:00 – 14:15	8 9	Ebéd
14:30 – 15:00	4	Műhelyfoglalkozások 1.
15:15 – 15:45	4	Műhelyfoglalkozások 2.
16:00 – 16:30	4	Műhelyfoglalkozások 3.
16:45 – 17:15	4	Műhelyfoglalkozások 4.
18:00 – 19:00	8 9	Vacsora
20:00 –	3	10 perces kísérletek

Március 16. (péntek)**Üléselnök: Pántyáné Kuzder Mária**

7:30 – 8:30	6 7 8	Reggeli
8:30 – 9:10	3	<i>Aktív tanulási módszerek a fizika tanításában</i> Korom Erzsébet tanszékvezető egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem
9:10 – 9:50	3	<i>Látogatás Csernobilban, a baleset és az azóta eltelt évtizedek</i> Radnóti Katalin főiskolai tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem
9:50 – 10:10		Szünet
10:10 – 10:50	3	<i>Kutatási irányok az ELTE fizikatanári doktori iskolájában</i> Tasnádi Péter egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem
	3	<i>Mozgásszimulációs program használata a fizikaoktatásban</i> Jenei Péter tudományos munkatárs, Eötvös Loránd Tudományegyetem
11:10 – 11:30	5	Élő Torricelli-kísérlet Farkas Zsuzsanna főiskolai tanár, Szegedi Tudományegyetem
11:30 – 13:00	5	Eszközkiállítás, Tudástár megtekintése
13:00 – 14:15	8 9	Ebéd
14:30 – 15:00	4	Műhelyfoglalkozások 1.
15:15 – 15:45	4	Műhelyfoglalkozások 2.
16:00 – 16:30	4	Műhelyfoglalkozások 3.
16:45 – 17:15	4	Műhelyfoglalkozások 4.
18:00 – 19:00	8 9	Vacsora
20:00 –	10	Koncert a Szegedi Dómban

Március 17. (szombat)**Üléselnök: Mester András****Az Ankét zárása**

7:30 – 8:30	6 7 8	Reggeli
8:30 – 9:10	3	<i>Újdonságok az exobolygók világában: miért tereljük diákjainkat a csillagászat felé?</i> Kiss László akadémikus, igazgató, MTA CSFK KTM Csillagászati Intézet
9:10 – 9:50	3	<i>A hőmérsékleti sugárzással kezdődött...</i> Sükösd Csaba címzetes egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
9:50 – 10:10		Szünet
10:10 – 11:10	3	ELFT-NI myDAQ pályázat fizikatanároknak eredményhirdetése, a díjazottak rövid előadása
11:10 – 12:00	3	Eszközkiállítók és műhelyvezetők munkájának értékelése, az ankét zárása
12:00 – 13:00	8 9	Ebéd