

Választható programok

A *-gal jelölt programokon való részvételhez előzetes online regisztráció szükséges.

A további programokra az előzetes helyszíni feliratkozás elegendő

október 25. péntek

1. Nagyintenzitású Terahertzes Laboratórium*

A Nagyintenzitású Terahertzes laborlátogatáson bemutatásra kerül a Pécsi Tudományegyetemen végzett THz-es impulzusforrás fejlesztés és a THz-es impulzusok alkalmazásainak lehetősége. Az érdeklődők számára demonstrálva lesz továbbá néhány nemlineáris optikai folyamat is femtoszekundumos lézer használatával.

időpont: 14:30 -15:30

max. létszám: 12 fő

Helyszín: Szentágothai János Kutatóközpont, Pécs, Ifjúság útja 20.

Megközelítés: egyénileg (a Vasútállomásról pl. a 30-as busszal)

2. Pécsi Orgonaépítő Manufaktúra Kft.*

A műhelylátogatás során az érdeklődők végig kísérhetik a fa útját a farönktől egészen a kész orgonáig, a fém sípokhoz szükséges fém öntését hangtannal és a hagyományos hangszer modern technológiai izgalmaival fűszerezve. A műhely dolgozói hagyományos technológiát használnak, ha restaurálást vagy orgonafelújítást végeznek, a modern technológia segítségével pedig kreatív és innovatív új orgonákat álmodnak és alkotnak meg.

időpont: 14:30 -15:30

max. létszám: 40 fő

Pécs, Iparsziget utca 3.

Megközelítés: egyénileg (a Vasútállomásról pl. a 4-es busszal)

3. Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. *

Az üzemlátogatás során a napelemes tetőcserép (tetőcserépre integrált napelem) gyártási folyamatának megtekintése nyílik lehetőség. A több generáción átívelő szorgalomnak és folyamatos szakmai innovációnak köszönhetően működik napjainkban a rugalmas moduláris gyártósorkonfigurációval rendelkező gyár Pécsen, amely lehetővé teszi a kiselemes napelemek területén szélesebb körű termékváltozatok elkészítését is. A félvezető lapkákon, az üvegen és csatlakozókon túl mindent, ami a termék előállításához szükséges, itt gyártanak.

időpont: 14:30 -15:30

max. létszám: 40 fő

7630 Pécs, Engel János József u. 8.

Megközelítés: egyénileg (a Vasútállomásról pl. a 15-ös busszal)

4. Városnézés*

max. létszám: 20 fő

időpont: 14:00 -15:30

Találkozás: porta (Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma)

Pécs gyönyörű épületeinek és gazdag történelmének bemutatása Czeininger Tamás történelem szakos kolléga szenvedélyes tolmácsolásában, egy belvárosi séta keretein belül.

október 26. szombat

1. Lézerpince

A Nagy Lajos Gimnázium diákjaival és tanáraival az iskola pincéjében 2015-ben egy lézerlabirintust alakítottunk ki, amit Dr. Sánta Imre lézerfizikus szakmai segítségével saját készítésű optikai játékokkal bővítettünk és fejlesztünk folyamatosan. Az interaktív fénytani és elektronikai csodáink palotájában építkezőkből azóta mérnökök, fizikusok, tanárok, illetve ezen irányokba készülő egyetemisták lettek, vagy "csak" a természettudományokat nem elutasító, boldog felnőttek, akiknek jutott projektfeladat és játék gimis korukban.

Időpont: 13:00-13:45 15 fő

14:00-14:45 15 fő

Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (találkozás a portán)

2. Városnézés

max. létszám: 20 fő

időpont: 12:15 - 13:45

Találkozás: porta (Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma)

Pécs gyönyörű épületeinek és gazdag történelmének bemutatása Czeininger Tamás történelem szakos kolléga szenvedélyes tolmácsolásában, egy belvárosi séta keretein belül.

október 27. vasárnap

1. Lézerpince

A Nagy Lajos Gimnázium diákjaival és tanáraival az iskola pincéjében 2015-ben egy lézerlabirintust alakítottunk ki, amit Dr. Sánta Imre lézerfizikus szakmai segítségével saját készítésű optikai játékokkal bővítettünk és fejlesztünk folyamatosan. Az interaktív fénytani és elektronikai csodáink palotájában építkezőkből azóta mérnökök, fizikusok, tanárok, illetve ezen irányokba készülő egyetemisták lettek, vagy "csak" a természettudományokat nem elutasító, boldog felnőttek, akiknek jutott projektfeladat és játék gimis korukban.

Időpont: 13:00-13:45 15 fő

14:00-14:45 15 fő

Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (találkozás a portán)

2. Honfoglaló (játék)

max. létszám: 36 fő

Klasszikus IQ játék nem klasszikus kérdésekkel

Időpont: 13:00-14:00

Helyszín (későbbiekben lesz pontosítva, az iskola egyik tanterme)