

XIV.
Tudományfesztivál

2025.
SZEPTEMBER
18-19.
PÉCS,
ZSOLNAY KULTURÁLIS NEGYED E78-
ÉPÜLETKOMPLEXUM

WWW.TUDOMANYFESZTIVAL.HU

PIROGRÁNIT
UDVAR

1. HIDROGÉNES BICIKLI

Hidrogénnel kapcsolatos oktatás és kutatásfejlesztési projektek bemutatása

14 éves kortól | PTE Műszaki és Informatikai Kar

2. TOYOTA JÁRMŰTECHNOLÓGIA

A Toyota évtizedek óta az innovatív járműfejlesztés egyik meghatározó szereplője. Ezúttal hybrid és elektromos autók technológiai hátterét ismerhetik meg a látogatók. Új programelemként a Toyota gyermek rajzpályázat díjnyertes alkotásaiból készült kiállítás is megtekinthető.

10 éves kortól | Toyota Schneider Autóház

ÉLMÉNYTÉR

3. SONY & FOTOPLUS – AHOL A TUDOMÁNY TALÁLKOZIK A KREATIVITÁSSAL!

Próbáld ki a vloggereknek és filmeseknek szánt Sony kamerákat – akár Netflix- és HBO-szintű tartalmakhoz is.

Dobd fel a napod a legújabb Sony hangfalakkal és fejhallgatókkal – hallgasd, érezd, éld át!

Próbáld ki most, alkoss velünk!

10 éves kortól | Fotoplus Kft. és Sony Magyarország

4. ÍGY KÉSZÜL EGY ŰRPROJEKT!

A célunk, hogy megmutassuk: a mérnöki munka egyszerre kreatív és precíz, és igazi csapatmunka nélkül nem születhet meg egyetlen projekt sem.

- Drónok: fejlesztés és tesztelés a levegőben
- Meteorológiai ballon mérőberendezése: magaslégköri adatgyűjtés és kísérletezés
- Intelligens sakktábla: sakkozás az MI ellen
- Automata öntözőrendszer: szenzorok
- MI és kertészet

14 éves kortól | PTE Műszaki és Informatikai Kar

5. PNEUMATIKA

Tesztelheti ügyességét a pneumatika segítségével
10 éves kortól | PTE MiK

6. GOKART SZIMULÁTOR

Szeretsz gokartozni, érdekel a forma-1?
10 éves kortól | PTE MiK

7. EDUC EURÓPAI EGYETEMI SZÖVETSÉG

Az EDUC Európai Egyetemi Szövetség 8 európai egyetem szoros együttműködése, amelynek kiemelt célja, hogy az összesen kb. 200 000 hallgató számára képzéseket, kurzusokat, digitális és fizikai mobilitási lehetőségeket biztosítson és segítse őket a készségfejlesztésben, hogy tanulmányaik elvégzése után minél sikeresebb karriert építsenek. Ehhez kínálunk oktatási, anyagi, módszertani és adminisztratív segítséget minden hallgatónak. A Tudományfesztivál EDUC standján információkkal és kvízzjátékkal várjuk az érdeklődőket, amelynek nyeresége egy EDUC ajándécsomag lesz.

14 éves kortól

8. EUROPE DIRECT BARANYA TÁJÉKOZTATÓ KÖZPONT

Tanulás és karrier Európában! | Fedezd fel Európát! | Utazz! | Tanulj!
Önkénteskedj! Dolgozz!

14 éves kortól

9. MATHIAS CORVINUS COLLEGIUM

A Mathias Corvinus Collegium (MCC) a Kárpát-medence legjelentősebb tehetséggondozó intézménye. A közoktatást és felsőoktatást kiegészítő ingyenes tehetséggondozó programokat kínál tíz éves kortól a doktori fokozat megszerzéséig. Hasznos tudás, külföldi tanulmányutak, neves hazai és nemzetközi oktatók és egy nagyszerű, összetartó közösség. Az MCC teljes képzési palettája Pécsen is elérhető. Karrier, kapcsolatok, vezetői és kutatói életút.

10 éves kortól

10. PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

A PTE beiskolázási standján a látogatók hiteles felvételi információkhoz juthatnak, miközben megismerkedhetnek az egyetem zöld, fenntarthatóságot előtérbe helyező szemléletével is. Az érdeklődők az „Irány a PTE!” applikáción keresztül egy nyereményjátékon is részt vehetnek, ha kitöltik a fenntarthatósági kvízt. A standnál csillámtetoválással is várjuk a látogatókat, hogy a PTE-vel való találkozás igazán emlékezetes élménnyé váljon.

6 éves kortól

11. PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM BÖLCSESZET- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

A PTE Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar standján a látogatók első kézből kaphatnak információt a kar képzéseiről, hallgatói életéről és a nálunk zajló sokszínű szakmai és közösségi programokról. Szívesen mesélünk arról, milyen lehetőségeket kínál a BTK a jövő bölcsészeinek és társadalomtudósainak.

A jó hangulatot pedig csillámtetoválás teszi teljessé – így a Bölcsészkarral való találkozás garantáltan emlékezetes élmény lesz mindenki számára.

14 éves kortól

12. ROBOT VS. EMBER, AVAGY KI IRÁNYÍT VALÓJÁBAN?

A kitelepülés témája a tudományos-fantasztikus filmekben látott gépek bemutatása, valamint annak vizsgálata, hogy ezek valójában létezhetnek-e, és ha igen, jelenleg milyen fejlettségi szinten állnak. Emellett rövid bepillantást nyerhetünk a robotprogramozás kihívásaiba is, amelyet bemutató robotkarok szemléltetnek.

12 éves kortól | PTE Természettudományi Kar

13. ZÖLD EGYETEM

A PTE Zöld Egyetem Program katalizátora a zöld innovációknak

14 éves kortól

14. HOGYAN ÉPÍTSÜNK MŰHOLDAT?

Csapatunk rendszeresen indul az Európai Űrügynökség CanSat-versenyén, ahol a feladat egy üdítődoboz méretű műholdszimulációs eszköz fejlesztése. Standunknál megnézhetitek eddigi fejlesztéseinket, megosztjuk veletek a versennyel kapcsolatos tapasztalatainkat és betekinthettek a többi űrkutatási projektünkbe is. Célunk, hogy felkeltsük a hozzánk hasonló korú, 14-19 éves diákok és azok tanárainak érdeklődését az űrkutatás és a műholdfejlesztés iránt.

14 éves kortól | Baranya Vármegyei SZC Radnóti Miklós Közgazdasági Technikum

15. AI MEGOLDÁSOK ALKALMAZÁSA A KÉPZŐMŰVÉSZETBEN

A diákok feladata egy képsorozat elkészítése volt, Álomképek: Álom és Valóság határán - hívószóra. A generált képeket vagy inspirációként, vagy nyersanyagként felhasználva készítették el képeiket. A képsorozat asszociatív módon is elmesélheti a történetet.

14 éves kortól | PTE Művészeti Kar Intermédia szak

16. MECSEKERDŐ

Erdei adok-kapok a mindennapokban, avagy a fenntartható erdőgazdálkodás kulisszatitkai

Programunkon erdőpedagógiai játékokkal és az Ültess erdőt! terepasztalunkkal lehet közelebbről is megismerkedni. A foglalkozáson résztvevők erdei kincsekkel ismerkedhetnek, felfedezhetik mi mindent kapunk az erdőtől és mire is van szükség ahhoz, hogy a társadalom minden igényét kielégítő erdeink legyenek és ezekkel hogyan lehet fenntartható módon gazdálkodni.

10 éves kortól | Mecsekerdő Zrt.

17. ÖKOPRESSZÓ

• Gyógyszerek útja a természetben - mit tehetsz a fenntartható jövőért? - interaktív előadás (mindkét napon)

Dr. Lemli Beáta, PTE Gyógyszerésztudományi Kar

• Süllyedő országok - a klímaváltozás hatása egyes államok megszűnésére interaktív előadás (09. 18.)

Dr. Pánovics Attila, PTE Állam- és Jogtudományi Kar

• Fenntarthatósági kvíz (09. 18.)

Dr. Pánovics Attila, PTE Állam- és Jogtudományi Kar

• Ez állati! - Fenntarthatósági kérdések az állatvédelemben

Lénártné Dr. Maletics Borbála, PTE Állam- és Jogtudományi Kar workshop (09. 19.)

18. ROBOTIKA PÉCS

Ahol a BIT-ek életre kelnek

6 éves kortól | Robotika Pécs Alapítvány

19. BAPTISTA SZERETETSZOLGÁLAT ROBOTIKA TEHETSÉGPROGRAM

A Baptista Szeretetszolgálat robotika műhelye tizenhárom éve képviseli Magyarországot a világ élmezőnyében. Az elmúlt időszakban a 25 világbajnoki és Európa- bajnoki dobogós helyezések mellett több mint 130 országos robotika sikert értek el tehetségeink. 2022-2024 között tíz csapatunk vett részt az EURCJ robotika Európa-bajnokságokon, és mindegyik dobogós helyezéssel tért haza. Ez az eredményssorozat egész Európában egyedülálló.

10 éves kortól

20. HOGYAN JUTUNK EL A MARSRA? ÉS HA MÁR OTT VAGYUNK, HOGYAN FOGJUK MEGVIZSGÁLNI?

Egy interaktív, térinformatikai-földrajzi-planetológiai játék keretében ismerkedhetünk meg a Mars geomorfológiájával, geológiájával és éghajlatával, valamint a Mars ábrázolásával. Kis robotjaink segítségével mi magunk is kutatókká, felfedezőkké válhatunk, miközben különféle feladatokat oldunk meg, és feltérképezzük az emberiség következő meghódítandó égitestjét.

6 éves kortól | PTE Természettudományi Kar

FŐSZERVEZŐK:

KOSSUTH KLUB



Pécsi Tudományegyetem
1367



PÉCS



IX. Pécsi
TANULÓ VÁROS FESZTIVÁL

Melliar

MelliarN



ÖKOPRESSZÓ



NEVELŐK HÁZA EGYESÜLET



MISKOLCI
SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

TÁMOGATÓK:



MINISZTERELNÖKSÉG



BETHLEN GÁBOR
Alapkezelő Zrt.



Nemzeti
Együttműködési
Alap



Urania
ISMERETTERJESZTŐ
ALAPÍTVÁNY

SONY



WWW.TUDOMANYFESTIVAL.HU