



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

SZTE TTIK NAGYKÖVETI HÁLÓZAT
2025/26. tanév 2. hírlevél

Tisztelt Nagyköveti Hálózati Tagunk! Kedves Kolléga!

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara ebben a tanévben is **személyes** jelenléttel rendezi meg Kari Nyílt Napját, melyen tájékoztatja a pályaválasztás előtt álló középiskolás diákokat a 2026/27-es tanévben induló képzéseiről.

SZTE TTIK Nyílt Nap időpontja: 2026. január 24., 9:00-14:00 óra

**Helyszíne: SZTE TTIK Biológia Intézet (6726 Szeged, Közép fasor 52.),
illetve az Informatikai Intézet (Irinyi épület, Szeged, Tisza Lajos krt. 103.)**

Ezen a napon bemutatkozik minden intézetünk: a Biológia, Bolyai, Fizikai, Földrajz- és Földtudományi, Informatikai, valamint a Kémiai Intézet. Az érdeklődők megismerkedhetnek az intézetek által kínált képzésekkel és betekintést nyerhetnek az intézetekben folyó kutatómunkába. Lehetőség lesz a Bolyai Intézet, valamint a Kémiai Intézet személyes meglátogatására is, illetve az eseménynek otthon adó Biológia Intézet laborjait is megnyitjuk az érdeklődők előtt. A Fizikai Intézet aznap délutánra szervezi meg a „Fizika Napja” rendezvényét, amelyre várják a nyílt nap látogatóit is. Továbbá színes bemutatókkal és kísérletekkel szemléltetjük, hogy hallgatóink milyen elméleti és gyakorlati témákkal találkoznak mindennapjaik során.

A Nyílt Nap részletes programja itt található:

<http://sci.u-szeged.hu/kozepiskolaknak/nyilt-napok>

Szeretettel várjuk a középiskolás diákokat és családjukat, oktatókat, tanárokat, akik érdeklődnek a karunk által kínált továbbtanulási lehetőségek iránt.

Kérjük Önöket, továbbítsák a programlehetőséget diákjaik felé, bátorítsák őket a részvételre!

További programjaink:

Bolyai Intézet

A Bolyai Intézet 2025-ben is megrendezi a 20 éves múltra visszatekintő középiskolás matematikai pályázatát, a **Polygon Pályázatot**. A pályázat témája: középiskolai matematikához kapcsolódó problémák, érdekességek.

A díjazottak (többek között) felvételi intézményi pontot kapnak.

Benyújtási határidő: 2026. január 31.

Részletek: <https://www.math.u-szeged.hu/polygonpalyazat/>

Pi-nap az SZTE Bolyai (Matematika) Intézetben: 2026. március 14. 10:00 órától estig egész nap.

Érdekes előadások a matematika aktualitásairól (AI, kriptográfia, kvantumszámítógépek, játékok), ismert és népszerű matematika professzoroktól (pl. Németh József), pizzával, pitével és Piroska szörppel. A fő beszélgetés 17 órától lesz az utóbbi évek két Prima Primissima díjas matematikatanárával, Lajos Erzsébettel (2024) és Katz Sándorral (2023). A napot bűvész show-val



zárjuk 19 órától. A tavalyi Pi-nap beszámoló cikke: <https://archiv.ematlap.hu/hirek-ujdonsagok-2026/1560-pi-nap-2025-ben-a-szegedi-bolyai-intezetben>

Csütörtök délutáni **matematika népszerűsítő előadások** március elejétől május közepéig. SZTE Bolyai (Matematika) Intézet, Bolyai terem, minden csütörtökön 16:00 órától március 5.-május 14. között. Érdekes matematikai előadások, céges matematikusok, aktualitások, legendás professzorok és minden, ami matematika.

LEMMA tábor: 2026. július 13-17. Szeged, SZTE Eötvös Loránd Kollégium és SZTE Bolyai (Matematika) Intézet. Bepillantás a matematika szak és a matematikus szakma, valamint az egyetemi élet rejtelmeibe, 11. osztályosok számára. 5 nap, izgalmas előadások, szabadidős programok, jó csapat. Tavalyi tábor beszámolója: <https://ematlap.hu/hirek-ujdonsagok/lemma-2025-leendo-magyar-matematikusok-tabora/>

Földrajz- és Földtudományi Intézet

2026 januárjában indul a jelentkezés a 2026 áprilisában megrendezésre kerülő **Jakucs László Nemzetközi Földrajzversenyre**, melyre középiskolás csapatokat várunk határon innen és túl. A verseny már évtizedes hagyománnyal rendelkezik és az elmúlt évben 1000-nél is több diák mérettette meg tudását a versenyen. A pontos információkért keressék a <https://geosci.u-szeged.hu/> honlapot!

Várjuk a fakultációs csoportokat **rendhagyó földrajz órára!** A csapatok bejelentkezését a geo@geo.u-szeged.hu címen várjuk az időpont és a létszám megjelölésével. Kiemelt ajánlatunk: Fenntartható településfejlesztés játék, Óslénytani tárlatvezetés, Koch Ásvány- és kőzetgyűjtemény tárlatvezetés, Meteorológiai állomás-látogatás. Az érdeklődőknek 45 perc és 90 perc időintervallumban mutatjuk be a tanórai anyaghoz illeszkedően az érdekességeket a földrajz és földtudomány világából.

Fizikai Intézet

KARÁCSONYI KÍSÉRLETEK

Szeretettel várunk minden érdeklődőt 2025. december 17-én (szerdán) 16 órától a "Karácsonyi Kísérletek" című kísérletes bemutatónkra!

Helyszín: Budó Ágoston terem (Szeged, Dóm tér 9. I. emelet) További részletek az alábbi linken olvashatók:

<https://www.physx.u-szeged.hu/hirek/szte-fi-2025-november/karacsonyi-kiserletek>

SZEGEDI FIZIKA NAPJA (2026. JANUÁR 24., DÉLUTÁN)

A Szegedi Fizika Napja 2026. január 24-én (a TTIK nyílt napját követően) kerül megrendezésre. További részletek hamarosan itt olvashatóak:

<https://www.physx.u-szeged.hu/hirek/szte-fi-2025-december/szegedi-fizika-napja>

Fizika Napja: <https://www.physx.u-szeged.hu/hirek/szte-fi-2025-december/szegedi-fizika-napja>



Informatikai Intézet

Szegedi Innovatív Informatika Verseny (SZIIV)

Tizenkettedik alkalommal hirdeti meg az SZTE Informatikai Intézet az országos és határon túli tehetséges, kreatív középiskolásoknak szóló versenyét a műszaki informatika és a szoftverfejlesztés területén.

A helyezést elért tanulók és felkészítő tanáraik évek óta értékes nyereményekben részesülnek, köszönhetően a versenyt támogató informatikai cégeknek. A részvétel **ingyenes**, 1-3 fős csapatban lehet nevezni és két fordulóból áll:

- **Első forduló online: 2026. február 19-25.** a pályamunkák beküldése a Modulo felületén.
- **Második forduló, döntő Szegeden: 2026. április 24.** személyes megmérettetés.

Már a döntőn részt vevő diákok is többletpontot kapnak a felvételi eljárásban – helyezésüktől függően 25-50-100 pontot –, így a verseny kiváló lehetőség arra, hogy előnyt szerezzenek a továbbtanulásban.

További információk a SZIIV verseny honlapján: <https://www.inf.u-szeged.hu/sziiv>

Kémiai Intézet

Idén tavasszal is várja az általános és középiskolai csoportokat kísérletezéssel egybekötött laborlátogatásra. Természetesen van lehetőség a laborok (hallgatói és kutató) és az előadótermek bemutatására, valamint az Intézetünk képzéseiről tájékoztató előadás meghallgatására is.

Minden programhoz előzetes egyeztetés szükséges a musza.katalin@chem.u-szeged.hu email címen.

Beszámoló a Kémiantanári Teadélutánról

2025. november 19-én, immár második alkalommal szervezte meg a Kémiai Intézet a Kémiantanók Teadélutánját, amelyen 21 általános és középiskola kémiantanár, valamint 6 kémia tanárszakos hallgató vett részt. Prof. Kukovecz Ákos intézetvezető köszöntötte a vendégeket, majd Dr. Kozma Gábor tájékoztatta a résztvevőket a Kémiai Intézet által nyújtott lehetőségekről (mentorálás, kutatóiskola, laborlátogatások, előadások. Utána Sós Mária tanárnő tartott előadást a Richter NyRt. tanárokat támogató pályázatairól és lehetőségeiről. Ezt követően Sipos Pál professzor „Vörösiszappból termőföld - képtelenség vagy realitás?” előadását hallgathatták meg a kollégák. Rövid teaszünet után praktikus, könnyen kivitelezhető kísérleteket próbálhattak ki csoportmunkában a résztvevők Dr. Musza Katalin szakmódszertanos oktatóval. Végül kötetlen beszélgetés zárta a délutánt finom tea és sütemény mellett.

Békés, boldog karácsonyt és eredményekben gazdag új évet kíván az SZTE TTIK!

Szeged, 2025. december 11.



Tisztelettel:

Dr. Pfeiffer Ilona
oktatási dékánhelyettes

