



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

SZTE TTIK NAGYKÖVETI HÁLÓZAT
2024/25. tanév 1. hírlevél

Tisztelt Nagyköveti Hálózati Tagunk!

Kedves Kolléga!

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara (SZTE TTIK) ebben a tanévben is tervezi a pályaválasztás előtt álló középiskolás diákok tájékoztatását a 2025-ben induló képzéseiről különböző rendezvények, iskolalátogatások keretében. Ezzel párhuzamosan, idén is szívesen tartunk online ismertetőket középiskolásoknak. Kérjük, legyen segítségünkre, hogy ezt minél szélesebb körben megvalósíthassuk és továbbítsa jelen levelünket azoknak a természettudományos és informatika tárgyakat oktató kollégáinak, akik nem tagjai nagyköveti hálózatunknak!

Oktatóink igény esetén szívesen tartanak olyan személyes vagy online tájékoztatót a 10., 11. és 12. osztályos, természettudományos, műszaki és/vagy informatikai érdeklődésű diákjaik számára, amelyen karunk képzéseit, valamint az általunk gondozott szakokhoz kapcsolódó pályákat, elhelyezkedési lehetőségeket mutatjuk be.

Ezek formáját, időtartamát és időpontját tekintve teljes mértékben az Önök igényeihez szeretnénk igazodni, alkalmazkodunk az iskolájuk által preferált oktatási felülethez is. Ezeken az alkalmakon a diákoknak lehetőségük lenne kérdéseket feltenni az oktatóinknak a kutatásokkal, az elhelyezkedéssel, a további lehetőségekkel kapcsolatban.

A személyes és online tájékoztatók lehetnek:

- iskolai tanóra keretében;
- egyéb, az Önök által kért időpontban és módon (pl. a tanítás után; az önök iskolájának Pályaorientációs Napján).

Együttal kérjük, tájékoztassák diákjaikat az **SZTE TTIK Nyílt Napjáról**, melyet **2025. január 18-án**, szombaton, az SZTE TTIK Biológia Intézetében tartunk, személyes jelenléttel. A részletes programot már 2024 novemberében közzéteesszük a TTIK honlapján. További információt itt találhatnak az érdeklődők:

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

Amennyiben diákjaik inkább általános, nem egy konkrét szakhoz köthető kérdést tennének fel, kérjük, jelezzék! Ebben az esetben a kérdéseket Szabó Szilvia oktatásszervező (szabo.szilvia@sci.u-szeged.hu) címére várjuk. További információkat a képzéseinkről az alábbi oldalon olvashatnak az érdeklődők:

<http://sci.u-szeged.hu/oktatas/kepzesek>

<https://u-szeged.hu/szte-nyilt-napok/karok/termeszettudomanyi>

Figyelmébe ajánljuk a **Kutatók Éjszakája** programsorozatot, amelyhez az SZTE TTIK idén is csatlakozott. A bemutatók, érdekes kísérletek, előadások napja 2024. szeptember 27-én, pénteken lesz.

<https://app.kutatokejszakaja.hu/intezmenyek/szegedi-tudomanyegyetem-termeszettudomanyi-es-informatikai-kar>



Az **SZTE Őszi Kulturális Fesztiválján** is megjelenünk, a programok 2024. október 1. – november 15. között lesznek.

A Szegedi Tudományegyetem **Egyetemi Nyílt Napján** is szívesen látjuk az érdeklődő középiskolásokat, a helyszín idén is a József Attila Tanulmányi és Információs Központban (TIK). A rendezvény 2024. november 28. csütörtökön, 8:00-16:00 óráig tart.

Kérjük, hozza el diákjait, hogy minél több információhoz jussanak a továbbtanulással kapcsolatban!

Természetesen, továbbra is örömmel fogadunk bármilyen egyéb kérést vagy javaslatot arra vonatkozóan, hogyan tudná Karunk segíteni és támogatni az iskolájukban folyó munkát.

Biológia Intézet

<https://www.bio.u-szeged.hu/>

A Biológia Intézet középiskolások számára ingyenes **felvételi előkészítő tanfolyamot** indít biológia tárgyból.

A felkészítő tanfolyam 4 online és 1 jelenléti alkalmat foglal magában, mindegyik alkalom 4 óras foglalkozást jelent. Az első online foglalkozás 2024. október 26-án kerül megtartásra. Jelentkezni az SZTE Modulo rendszerében lehet ezen a linken: <https://modulo.etr.u-szeged.hu>

Bővebb információt a hírlevelünkhöz mellékelt plakáton olvashatnak.

Bolyai Intézet

<http://www.math.u-szeged.hu/>

<http://www.math.u-szeged.hu/mathweb/index.php/hu/leendo-hallgatoinknak>

A Kutatók Éjszakája programjai:

Ördöglakatok, logikai játékok és Rubik kocka variánsok – Dr. Vigh Viktor, Mágóri Marcell

2024. szeptember 27. 18:00 – 23:00 óra

Bolyai Intézet, Bolyai terem, 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Az esemény *nem* regisztrációköteles!

Fizikai Intézet

<https://www.physx.u-szeged.hu/>

Kutatók Éjszakája az SZTE Fizikai Intézetben

Budó Ágoston előadóterem, I. emelet (6720 Szeged, Dóm tér 9.):

17:00-18:00 óra: Ignác Ferenc - FizShow I.: Ignác Ferenc leglátványosabb kísérletei

19:00-19:45 óra: Villy Lajos - Formula 1 egy fizikus szemével

20:00-20:45 óra: Prof. Dr. Gergely Árpád László - Gravitációs hullámok, az Univerzum titkainak őrzői

22:00-23:00 óra: Ignác Ferenc - FizShow II.: Ignác Ferenc leglátványosabb kísérletei (a délutáni előadás ismétlése)

Bolyai Épület, II. em. (6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 84-86.)

17:00-22:00 óra: A fizika több, mint gondolnád! – standos bemutatók és kísérletek

SZTE Bajai Obszervatórium Programjai:

Borbás Mihály Látogatóközpont (6500 Baja, Tóth Kálmán u.19.)

18:00 órától 45 percenkénti váltásban planetáriumi teljes kupolás filmvetítések,

20:00 órától tudományos ismeretterjesztő előadás,

derült idő esetén sötétedéstől kb. 23:00-ig távcsöves bemutatás és lézeres égi "csillagkép-túra" lesz.

Eötvös József Főiskola (6500 Baja, Szegedi út 2.)



Budó Ágoston Fizikai Feladatmegoldó Verseny

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csongrád-Csanád Vármegyei Csoportja meghirdeti a nagy hagyományokkal rendelkező Budó Ágoston Fizikai Feladatmegoldó Versenyt középiskolások számára.

KísérletEST

Ebben a félévben is folytatódnak **Ignác Ferenc** mesteroktató nagysikerű kísérleti bemutatói, a **KísérletEST**-ek. A nagyszámú érdeklődőre való tekintettel minden előadás két időpontban kerül megtartásra.

Időpontok az őszi félévben:

- október 11-én 16:00-17:30 és október 12-én 11:00-12:30
- november 8-án 16:00-17:30 és 9-én 11:00-12:30
- december 6-án 16:00-17:30 és 7-én 11:00-12:30

Az esemény internetes oldala:

<https://www.physx.u-szeged.hu/fizika-intezet/kozepiskolaknak/kiserletest-tematikus>

Amennyiben csoporttal érkeznek, kérjük Önöket, hogy legyenek szívesek előzetesen Ignác Ferenc mesteroktátónak jelezzék az ignacz@physx.u-szeged.hu e-mail címen, hogy melyik napon jönnek csoportjukkal, valamint azt is, hogy körülbelül hány fővel.

Előre is köszönjük!

Fizikus-mérnök szak

Új szakkal bővítettük képzési kínálatunkat: 2024 szeptemberétől fizikus-mérnöki alapszakon is tanulhatnak az SZTE Fizikai Intézetéhez jelentkező hallgatók: <https://www.physx.u-szeged.hu/oktatas/kepzeink/uj-szakunk-fizikus>

SZTE Fizikai Intézet tanári hírlevele

Amennyiben rendszeresen szeretne híreket kapni az Intézet rendezvényeiről, eseményeiről, aktualitásairól, kérjük, iratkozzon fel itt: <https://titan.physx.u-szeged.hu/FRegisztracio/>

Látogatás az SZTE Fizikai Intézetében:

Létszámtól, évfolyamtól, érdeklődési körtől és időponttól függően különböző programlehetőségekkel (előadások, kísérletes bemutatók, laborlátogatások) várunk - előzetes bejelentkezést követően - középiskolás csoportokat a Fizikai Intézetben.

Részletes információk:

www.physx.u-szeged.hu/fizika-intezet/kozepiskolaknak/intezmenylatogatasi

További információk és részletes programok megismerése érdekében kérjük, kövesse social media felületeinket:

- Honlap: <https://www.physx.u-szeged.hu/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/fizika.szte/>
- Instagram: <https://www.instagram.com/fizika.szte/>
- Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCRnFwcTN7e2_HGz2DhMJWMA

Földrajzi és Földtudományi Intézet

<https://geosci.u-szeged.hu/kozepiskolaknak>

<https://geosci.u-szeged.hu/felvetelizoknek>

Érdekes kiállításokkal és laborbemutatókkal, környezetvédelmi előadásokkal várjuk a középiskolásokat:

Meteorológiai műszerek régen – Műszerbemutató

Műholdképfal bemutató és geocaching

Tárlatvezetés a Koch Sándor ásványgyűjteményben



Tárlatvezetés az őslénytani gyűjteményben

Érdeklődés és bejelentkezés: geo.nagy.gyula@gmail.com

Informatikai Intézet

<https://www.inf.u-szeged.hu/>

Informatikai Szakmai Nap – 2024. szeptember 24. kedd

Leírás:

[https://www.facebook.com/events/1028145948629634?context=%7B%22event_action_history%22%3A\[%7D](https://www.facebook.com/events/1028145948629634?context=%7B%22event_action_history%22%3A[%7D)

Régi helyszínen, de új struktúrával 2024. szeptember 24-én az SZTE Informatikai Intézet rendezi meg az Informatikai Szakmai Napot. Érdekes előadásokkal, szakmai beszélgetéssel várunk minden érdeklődőt. A rendezvényen informatikai cégek képviselői is jelen lesznek.

Kutatók Éjszakája – 2024. szeptember 27. péntek

Leírás:

[https://www.facebook.com/events/1827351001008206?context=%7B%22event_action_history%22%3A\[%7D](https://www.facebook.com/events/1827351001008206?context=%7B%22event_action_history%22%3A[%7D)

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Intézete már tizedik alkalommal hirdeti meg **Szegedi Innovatív Informatika Versenyét (SZIIV)** a tehetséges és kreatív középiskolás diákok számára, változatlanul két szekcióban a műszaki informatika és a szoftverfejlesztés területéről. A pályázatokat 2025 februárjában várjuk, a döntő 2025 áprilisában kerül megrendezésre a legjobbnak ítélt pályaművek között.

Részletek: <https://www.inf.u-szeged.hu/sziiv>

Kémiai Intézet

<https://www.chem.u-szeged.hu/>

<https://www.chem.u-szeged.hu/kozepiskolaknak>

Szeretettel várunk minden érdeklődőt a XLVII. Kémiai Előadói Napokra, ahol egy kötetlen, barátságos és inspiráló környezetben oszthatjuk meg tudományos munkáinkat, eredményeinket és tapasztalatainkat. Újra Kémiai Előadói Napok a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportja szervezésében! A dedikáltan fiataloknak szóló konferenciára várjuk középiskolai, BSc, MSc és PhD hallgatók jelentkezését a kémia bármely területét érintő kutatási és fejlesztési munkákkal.

2024. október 29-31. (kedd-szerda-csütörtök)

Szegedi Akadémiai Bizottság (SZAB) Székháza, 110. Előadó (6720 Szeged, Somogyi u. 7)

Érdeklődni és jelentkezni: kenszeged@gmail.com

A Kémiai Intézet iskolákba látogat

A tanév folyamán bármikor szívesen tartunk tájékoztatást szakjainkról (kémia alapszak, vegyész mesterszak, vegyészmérnök, kémiatanár, molekuláris bionika, környezettudomány), kutatási területeinkről. Szeretnénk felhívni az ifjúság figyelmét arra a széles palettára, amit a kémiához köthető szakok jelentenek a munkaerőpiacon.

Kérjük, hogy vegyék fel a kapcsolatot Dr. Musza Katalinnal (musza.katalin@chem.u-szeged.hu)!

Szeged, 2024. szeptember 20.

Tisztelettel:



Dr. Pfeiffer Ilona
oktatási dékánhelyettes

