



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

SZTE TTIK NAGYKÖVETI HÁLÓZAT
2024/25. tanév 6. hírlevél

Tisztelt Nagyköveti Hálózati Tagunk! Kedves Kolléga!

A tanév utolsó hírlevelében szeretnénk a figyelmébe ajánlani néhány, a közeljövőben – nyárra és az őszi szemeszterre - tervezett programunkat. Egyúttal kérjük Önt, hogy népszerűsítse ezen programjainkat diákjai körében; illetve továbbítsa levelünket azokhoz a szaktanárokhoz, akik nem tagjai nagyköveti hálózatunknak!

Egyes programok teljesítése a felvételi jelentkezéskor intézményi többletpontot jelent a középiskolás diákoknak.

Az **MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága** a határon innen és túli régióban folyó tudományos kutatómunka ösztönzése céljából pályázatot hirdet Bács-Kiskun, Békés és Csongrád-Csanád vármegyékben, valamint a Vajdaság, Temes és Arad megyékben élő középiskolás diákok számára. A kiírás a természettudományokra is vonatkozik.

A pályázatok beküldési határideje: **2025. szeptember 26. (péntek)**

A pályázatról további részleteket a csatolmányban talál.

Biológia Intézet

A TTIK Biológia Intézete középiskolások számára **felvételi előkészítő tanfolyamot** indít biológia tárgyból. A felkészítő tanfolyam online kerül megtartásra várhatóan 2025. november – 2025. december időszakban. A foglalkozások keretében a diákok egyetemi oktatók segítségével dolgoznak fel egy-egy nagyobb tematikus anyagrészt.

A felkészítő tanfolyam utolsó foglalkozása jelenléti formában kerül megrendezésre, amelyet a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Biológia Intézetének épületében tartunk (cím: 6726 Szeged Közép fasor 52.) Ezen a foglalkozáson kísérleteket végeznek a résztvevők, feladatokat oldanak meg, végül egy írásbeli tesztet írnak.

A felkészítő tanfolyamot záró tesztet legalább 75% eredménnyel teljesítő diákok, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Karának biológia vagy biomérnöki alapszakjára továbbá osztatlan biológia tanárszakjára történő jelentkezés esetén 25 intézményi pontban részesülnek a felvételi eljárásban.

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



Bolyai Intézet

LEMMA (LEendő Magyar MAtematikusok) tábor Szegeden, a matematika iránt érdeklődő 11. osztályos fiatalok számára, 2025. július 14-18. között:

- A **98 éves Obádovics Gyula is ellátogat hozzánk**, a táborba, július 15. kedd délután, amely alkalmat nyílttá tesszük és középiskolás tanárokat, más érdeklődőket is tudunk fogadni (kedd 14-18 óráig a Bolyai Intézetben, tanároknak a gyorffylajos38@gmail.com címen kell jelezni a keddi részvételt).
- 5 nap, 5 éjszaka szállás Szegeden (vasárnap estétől péntek ebédig), napi 4 étkezés (reggeli, főtt ebéd, gyümölcs uzsonna, éttermi vacsora);
- 20-25 félórás előadás a matematikus (kutató és alkalmazott) szakma szépségeiről és matematikusok életútjáról, projektjeikről, munkahelyeiről, feladataikról, kutatásairól
- Szabadidős programok (csillagvizsgáló, vadaspark, bográcsozás, foci, társasjáték, kvíz, pingpong, csocsó, sakk bajnokságok, városi séta, egyetemi épületek körbejárása), ajándékkönyvek, társasjátékok, céges és egyetemi ajándékok;
- 35.000Ft/fő jelentkezési hozzájárulásért (szegedieknek szállás nélkül csak 25.000Ft);
- Időpont: 2025. július 14-18. Helyszín/Szállás: Szeged, SZTE Eötvös Loránd Kollégium (6725 Szeged, Tisza L. körút 103.) és az SZTE Bolyai Intézet;
- Jelentkezés 2025. május 31-ig itt: <https://forms.gle/VYfmQzVe9NBNVQDE6>
- Plakát: <https://www.math.u-szeged.hu/~lgyorffy/LEMMA2025.png>
- Felhívás: <https://u-szeged.hu/szتهirek/2025-majus/matematika-meno-a-logokus-gondolkodas-vilagaba-hivja-kalandra-a-jovo-matematikusait-az-szte-lemma-tabora?objectParentFolderId=19355>

Fizikai Intézet

- **Nyári tábor középiskolásoknak az ELI ALPS Lézeres Kutatóintézetben 2025. június 23-27. között**
Az ELI ALPS Lézeres Kutatóintézet ötnapos, napközis nyári tábort hirdet fizikát szerető, 9-12. évfolyamos középiskolások számára. A programban optikával, fotonikával, lézerekkel kapcsolatos témák könnyed, de tartalmas feldolgozása szerepel (előadások, laborlátogatások, interaktív programok formájában), a korosztály ismeretszintjéhez igazított tartalommal. További információk: <https://indico.eli-laser.eu/event/214/>
A tábor zárásaként lehetőséget adunk egy teszt megírására, amelyet legalább 80%-os eredménnyel teljesítők az SZTE TTIK meghatározott szakjain 25 felvételi pontot kapnak. Ez a pontszám akkor is felhasználható, ha a tanuló nem ebben az évben felvételizik.
- **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 információ:
www.physx.u-szeged.hu/fizika-intezet/kozepiskolaknak/intezmenylatogatasi



Földrajz- és Földtudományi Intézet

- **Jakucs tábor középiskolásoknak**

2025 szeptember 3 – 6. között harmadik alkalommal rendezi meg a Földrajz- és Földtudományi Intézet a GEOCAMP programot. A táborban gyakorlati és elméleti ismeretek mellett sok kaland is várja a résztvevőket. Azoknak a középiskolásoknak ajánljuk, akik gondolkodnak a földrajz, a föld- vagy környezettudományi továbbtanuláson az SZTE-n. A táborba idén a Jakucs versenyen legjobban szereplő diákok mellett érdeklődő fiatalokat is várunk. Részletes információ kérhető: jakucsverseny@gmail.com

- Az SZTE TTIK Földrajz- és Földtudományi Intézete ingyenes **egyetemi előkészítő tanfolyamot** indít a földrajz, földtudományi és környezetmérnöki BSc szakok, valamint az osztatlan földrajztanár szak iránt érdeklődők számára. Az előkészítő célja, hogy a résztvevők betekintést nyerjenek az egyetemi képzésekbe, kiegészítsék a középiskolában szerzett földrajzi és földtudományi ismereteiket, tanácsokat kapjanak az érettségire való felkészüléshez, és tudomást szerezzenek a szakokhoz kapcsolódó elhelyezkedési lehetőségekről.

Az egyetemi előkészítő tanfolyam három online és egy jelenléti alkalmat foglal magában, amelyek részletes programjáról a jelentkezési időszak lezárulta után küldünk tájékoztatót. Az online foglalkozások keretében egyetemi oktatók segítségével a résztvevők megismerkednek a földrajzi és földtudományi egyetemi képzéssel. Áttekintik az egyetemi és a középiskolai tananyag legfontosabb kapcsolódási pontjait, betekintést nyernek az intézeti kutatások témáiba és a módszereibe. A jelenléti alkalom során az érdeklődő középiskolás tanulók megismerkednek az Intézet laboratóriumait és gyűjteményeit, érdekes gyakorlati feladatokat oldanak meg, és egy GeoWalk keretében földrajzos szemmel járják be és ismerik meg Szegedet.

A felkészítő tanfolyamot záró tesztet legalább 80% eredménnyel teljesítő diákok, az SZTE TTIK földrajz, földtudományi, földrajztanár vagy környezetmérnöki alapszakjára történő jelentkezés esetén 25 intézményi pontban részesülnek a felvételi eljárásban.

A tanfolyamon résztvevők maximális száma 50 fő lehet. Túljelentkezés esetén egy felvételi tesztet írnak az érdeklődők, és rangsor alapján az ötven legjobb jelentkező vehet részt az egyetemi előkészítő foglalkozásokon.

További információk:

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

Informatikai Intézet

- **Csajos tábor** formájában eleveníti fel az intézet a „Lányok napja” programot. 2025. június 23-27. között szervezik az eseményt, melyre az informatika iránt érdeklődő középiskolás lányokat várják. A hét első négy napján az intézet által indított 4 alapszakhoz kapcsolódóan készülünk programokkal, hogy a középiskolás diákok könnyebben eligazodjanak majd az egyetemi szakválasztás során. Az utolsó napon pedig jelenlegi és korábbi informatikusnő hallgatóinkkal találkozhatnak a középiskolások.

Céges támogatásnak köszönhetően a program teljesen ingyenes a résztvevőknek.

A tábor weblapja: <https://csajostabor.inf.u-szeged.hu/>



- **Programozó nyári tábor középiskolásoknak 2025. június 30 - július 3. között.** A táborban maximum 20 diákot tudunk fogadni. A témakörök, amikkel a táborban foglalkoznak a diákok: játékfejlesztés JavaScript alapon, Arduino programozás, algoritmizálás. További információt a későbbiekben az Informatikai Intézet honlapján találnak az érdeklődők: <https://www.inf.u-szeged.hu/>

Kémiai Intézet

- **Vegyülj velünk!**

A Kémiai Intézet **2025 őszén is** szeretettel várja a kémia iránt érdeklődő középiskolásokat. Kettő, egyenként két órás foglalkozást szervez 11. és 12. évfolyamos középiskolások számára. Az órákon laboratóriumi gyakorlatot és a hozzátartozó kiértékelést végzik el a tanulók egyénileg illetve párban. A sikeres teljesítéssel (a kettő kétórás gyakorlat együttes teljesítése) 25 intézményi pont szerezhető kémia, kémiatanár, vegyészmérnöki, környezetmérnöki, molekuláris bionika, biomérnöki szakra történő jelentkezés esetén. A foglalkozásra Modulo űrlapon kell regisztrálni. **Jelentkezési határidő: 2025. szeptember 30.** A laboratóriumi férőhelyek száma 16 fő. Túljelentkezés esetén több csoportot indítunk. Kapcsolattartó: Dr. Musza Katalin, elérhetősége: musza.katalin@chem.u-szeged.hu

- **Tanulókísérletek középiskolásoknak és/vagy intézetlátogatás**

Előzetes egyeztetést követően egész tanévben várjuk az általános iskola 7-8. osztályos és a középiskolás csoportokat tanulókísérleti órákra, kísérleti bemutatóra, intézetlátogatásra. Kapcsolattartó: Dr. Musza Katalin, elérhetősége: musza.katalin@chem.u-szeged.hu

Szeged, 2025. május 27.



Tisztelettel:

Dr. Pfeiffer Ilona
oktatási dékánhelyettes

