

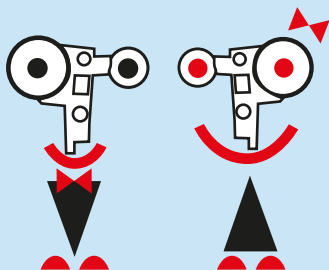
SZTE | SZEGEDI
TUDOMÁNYEGYETEM

Kutatók Éjszakája 2014

és Kutatói börze

„Az első találkozás a tudománnyal
olyan részegítő mint a szerelem.” (Szerb Antal)

A Szegedi Tudományegyetem szegedi
és hódmezővásárhelyi programjai



www.u-szeged.hu/kutatokejszakaja
www.kutatokejszakaja.hu

TUDOMÁNY FESZTIVÁLKÖNTÖSBEN

2014 | 09 | 26

**16:00-17:00; 17:00-18:00;
18:00-19:00; 19:00-20:00;
20:00-21:00; 21:00-22:00;
22:00-23:00; 23:00-00:00**
– Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület)

Fedezd fel a mikrobák világát!

A program segítségével a résztvevők eljátszhatják egy mikrobiológus szerepét, mikroszkóp segítségével tanulmányozhatják a mikrobák rejtett világát.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

A pszichológiáról játékosan 1. Illúziók

A program bemutatja a legizgalmasabb vizuális illúziókat. Szakember segítségével számos illúzió kerül terítékre, amelyeket közösen megbeszélve könnyen átláthatóvá válnak a trükkök.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

A pszichológiáról játékosan 2.

Programunk során kipróbálhatja logikai képességeit számos izgalmas játék segítségével.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

A pszichológiáról játékosan 3. Önismereti társasjáték

Az Identity, ill. Ego társasjátékok szórakoztató formában fejlesztik a kommunikációt, mélyítik az önismeretet. A játékot képzett pszichológusok segítik.

16:30-18:00

6722 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
(SZTE Bolyai Intézet, Bolyai terem)

Matematika mindenütt – kiállítás megnyitó

A szervezők alkotó pályázatát hirdettek. A pályázat célja a matematika (formák, struktúrák, törvények) megjelenésének művészi bemutatása a természetben, tudományban és a hétköznapokban.

17:00-17:45

– Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)

A múmiák világa

Rövid áttekintés arról, hol, hogyan és miért jöttek létre múmiák, illetve hol tartanak ma a kutatások. Az előadás végén az érdeklődők megtekinthetik a világ egyik legkisebb múmiáját is.

17:00-00:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Aula balra)

Antropológus-játszóház a kicsiknek

Csontvázas, koponyás színezők, kirakók, krumpli- és ujjnyomda, kivágós és mozgó figurák készítése az óvodáskorúakkal, amíg a család többi tagja részt vesz a foglalkozásokon.

17:00-00:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Aula balra)

Árulkodó ujjlenyomatok

Az érdeklődők egyszerű eszközök alkalmazásával helyben elkészíthetik és szakember irányításával elemezhetik ujjlenyomataikat.

17:00-00:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Aula balra)

Ragaszd meg az ősoket!

Az érdeklődők lehetőséget kapnak, hogy szakember felügyelete mellett maguk állítsanak helyre törött emberi maradványokat a csontokat nem károsító ragasztási eljárással.

17:00-00:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Aula balra)

Testalkatvizsgálatok

Az önként vállalkozóknak megmérjük a testzsír-százalékát, megállapítjuk a testalkattípusát az antropológiában használt módszerek segítségével. Hallhatnak a tanzék elhízással kapcsolatos kutatási eredményeiről, és lehetőség lesz személyes konzultációra is a téma szakértőivel.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Egészséget védő-nő

Az vagy, amit megesezel! Táplálkozási piramis építése; egészséges táplálkozás totó; Családi falatozás: egészséges falatok kóstolója; személyes diétás tanácsadás; Tápanyagtáblázat használata, energiaigény kiszámítása; Divatbemutató: avagy hogyan öltöztessük a csecsemőket? Pelenkázás és öltöztetés bemutatása és gyakorlása csecsemő maketteken. Érint – És és Babamasszázs; Érzékszervi szűrővizsgálatok.



17:00-20:00

6726 Szeged, Temesvári krt. 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Élő Könyvtár

Az élő könyvtárban lehetőség nyílik arra, hogy „kölcsonőzz” etnikai, vallási kisebbségekhez tartozó, vagy valamilyen fogyatékossgal vagy szexuális mássággal élő embert!

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Mi folyik az ereinkben?

Laboratóriumunkban lehetőség nyílik: a vérszerek mikroszkópos vizsgálatára, kvalitatív vérkeneten; meghatározni a vércsoportot; kideríteni, hogy vérszegény-e (hematokrit értéket); értelmezni a laboreredményen kapott adatokat.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Mozgató-Mozgatható rendszer – Terápia

A fizioterápia által alkalmazott terápiás módszereket és eszközöket próbálhatják ki.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Mozgató-Mozgatható rendszer – Tréning

A program lehetőséget nyújt arra, hogy a résztvevők, a proprioceptív tréning alapjaiként, elsajátítsák a testtartásjavítás, az egyensúly- és koordinációfejlesztés módszereit.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Mozgató-Mozgatható rendszer – Felmérés

A program a fizioterápia és mozgás világába vezet el bennünket a megelőzés és a rehabilitáció területén. A látogatók az egyensúly, a talpnyomás-eloszlás, a testzsír testtájékonkénti megoszlásáról kaphatnak képet.

17:00-20:00

6726 Szeged, Temesvári krt. 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Sociopoly Játék

Ebben a játékban bárki kipróbálhatja, mire is elég a segélyből, családi pótlékból, GYES-ből, alkalmi munkából szerezhető jövedelem.

17:00-21:00

6726 Szeged, Temesvári körút 31.
(Egészségtudományi és Szociális
Képzési Kar)

Egészségkontroll – Gyógyulj velünk – Éljük meg!

A három komponensből álló program keretében a látogatók képet kaphatnak egészségi állapotukról, illetve tájékoztatást az otthon is elvégezhető beavatkozások kivitelezéséről.

17:00-19:00

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK Néprajzi Tanszék, Bálint Sándor
terem)

Kultúránk arcai – ismeretterjesztő előadások

E program keretében ismeretterjesztő előadásokon mutatkoznak be fiatal kutatóink, doktori hallgatóink. Színes és érdekes, a legkülönfélébb kultúrák világából hozott témáik betekintést adnak a néprajz és a kulturális antropológia tudományterületeibe.

17:00-19:00

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK Néprajzi Tanszék, folyosó)

Kézműves-foglalkozás

Az érdeklődők, főként gyerekek megismerkedhetnek a tímár mesterséggel és ennek során maguk is készíthetnek bőrből apró tárgyakat.

17:00-19:00

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK Néprajzi Tanszék, kutatói szoba)

Ethno-filmklub

A több órás, folyamatosan vetített filmek elfeledett mesterségeket, érdekes szokásokat, rítusokat elevenítenek fel.

17:00-19:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Kísérleti Fizikai Tanszék, Budó
Ágoston terem)

Környezetfizikai jelenségek és mérések földön, vízben, levegőben

Az első előadás célja látványos ábrákkal, videókkal és demonstrációs kísérletekkel bemutatni, hogy hogyan hat a Föld forgása a nagyleptékű környezeti áramlásokra a légkörben és az óceánokban. A második előadásban különböző terepi és repülőgépes környezetfizikai mérési kampányok érdekesebb pillanatait idézzük fel tudományos és egyéb szempontokból.

17:00-20:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Technika Tanszék, Díszterem)

Energiatudatosság, környezet- tudatosság

Bemutatunk a fenntartható fejlődés szempontjából fontos energiatermelési irányokat, a lehetséges felhasználható energiaformákat, valamint energia- és környezetkímélő technológiákat, alkalmazásokat különféle modellek, eszközök segítségével.

17:00-20:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 23.
(Szent-Györgyi Albert Agóra)

Hogyan lát a (számító)gép?

A Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék diákoknak és felnőtteknek szóló bemutatója.

17:00-20:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 23.
(Szent-Györgyi Albert Agóra,
Informatorium)

Egyszerűen egyszerű műszaki csodák

A programon a Cubilog névre hallgató okoskocka, az új magyar műszaki csoda is bemutatkozik. A szabadon kombinálható szenzorokkal, adatátviteli eszközökkel felszerelt téglatest a jövő automatizációs eszköze lehet.

17:00-20:00

6720 Szeged, Dóm tér 8.
(TTIK Szerves Kémia Tanszék, 123.
terem – ContiTech Rubber Industrial Kft.
programja)

Nyúlik a gumi!

Alapanyag ismeret; vulkanizált gumi vizsgálata: szakítószilárdság, nyúlás, keménység; termékminták bemutatása.

17:00-20:00

6720 Szeged, Dóm tér 8.
(TTIK Szerves Kémia Tanszék, 123.
terem – ContiTech Rubber Industrial Kft.
programja)

Új nagynyomású olajipari tömlő típusok fejlesztése

Új anyagok felkutatása, vizsgálata és bevezetése extrém alkalmazásokra (180 fok, szuperkritikus CO₂ alkalmazások) új tömlő termékekbe; új tömlőkonfekciók tervezése, prototípus-tömlő építése, tesztelése (-30 foktól +150 fokig); termékminták bemutatása.

17:00-20:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 23.
(Szent-Györgyi Albert Agóra,
Informatorium)

Informatika és Innováció

Fedezd fel a mobil applikációk, webdesign alkalmazások világát, a múzeumi gyűjtemények digitális rendszerét és még sok érdekes informatikai alkalmazást a Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter tagok fejlesztéseiből.

17:00-20:00

6720 Szeged, Dóm tér 8.
(TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi
Tanszék, I. emelet (Oktatási Szint))

'Mérés határok nélkül': Az élelmiszerek kémhatásának vizsgálata, EC/TDS mérés

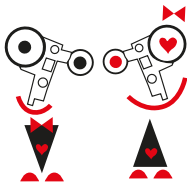
Savas és lúgos élelmiszerek pH-jának vizsgálata műszerek használatával: citromlé, gyümölcslé, joghurt, csapvíz, ásványvíz, gyógyvizek stb.

17:00-18:00; 18:30-19:30 – Regisztrációköteles program

6720 Szeged, Dóm tér 8.
(TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi
Tanszék, I. emelet (Oktatási Szint) fehér labor)

Tinilabor

Tíz egyszerű, ám látványos kísérletet lehet elvégezni, forgószínpadszerűen haladva az egyes munkaállomások között. A kísérletek úgy vannak kiválogatva, hogy a 13-17 éves korosztály értelmezni is tudja azokat.



**18:00-18:30; 18:30-19:00;
19:30-20:00; 20:00-20:30**
– **Regisztrációköteles program!**

6722 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és
Geoinformatikai Tanszék, I. emelet
Princz Gyula terem)

Föld a magasból 3D-ben

Az érdeklődők először szűkebb (pl. Szeged épületei), majd tágabb (a Föld felszínformái), végezetül legtávolabbi (Hold, Mars felszíne) környezetünkről láthatnak speciális vetítést.

**18:00-18:30; 18:30-19:00;
19:30-20:00; 20:00-20:30**
– **Regisztrációköteles program!**

6722 Szeged, Egyetem u. 2-6. (TTIK
Természeti Földrajzi és Geoinformatikai
Tanszék, I. emelet Teleki Pál terem)

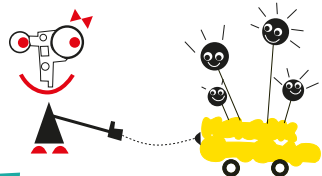
Interaktív földrajz

Az internetről ingyenesen letölthető, ott-hon is kipróbálható szoftverek segítségével a látogatók belekóstolhatnak a földrajz új digitális világába és kipróbálhatják e programok alkalmazási lehetőségeit.

**18:00-18:30; 18:40-19:10;
19:20-19:50; 20:00-20:30**
6722 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és Geo-
informatikai Tanszék, földszint, OSL labor)

Kormeghatározás üledékeken és szobrokon

Termolumineszcencia; Tribolumineszcencia; Optikai lumineszcencia – a rövid programok bemutatása folyamatosan zajlik.



**18:00-18:30; 18:40-19:10;
19:20-19:50; 20:00-20:30**

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és Geoinfor-
matikai Tanszék, földszint, OSL labor)

Mit rejt a föld mélye?

Bemutatásra kerül a Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék tulajdonában lévő georadar. A rendezvényre látogatók betekintést nyerhetnek a georadar technika fejlődésébe.

18:00-18:45 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület,
Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)

Dr. Csont a valóságban – az igazságügyi antropológia alkalmazása a 21. században

A Joint Prisoner of War/Missing in Action Accounting Command működésén keresztül mutatja be az igazságügyi antropológusok munkáját, az áldozatok azonosításához vezető tudományos módszereket.

**18:00-19:00; 19:00-20:00; 20:00-
21:00; 21:00-22:00; 22:00-23:00**
– **Regisztrációköteles program!**

6722 Szeged, Kálvária sgt. 23.
(Szent-Györgyi Albert Agóra,
Informatorium)

Alig várom, hogy dolgozatot írjunk! – bevezetés a számítógép alapú tesztelés izgalmas világába

Kíváncsi vagy rá, milyen lesz a dolgozatírás a sulidban néhány év múlva? Akarsz látni olyan matektesztet, aminek az elemeit mozgathatod, ami beszél hozzád és videókat is lejátszik?

18:00-19:00; 20:00-21:00

– Regisztrációköteles program!

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Kommunikációs tréning

A kicscsoportos foglalkozás keretében játékos formában ismerkedhetnek meg a résztvevők a hatékony kommunikáció elemeivel.

18:00-19:30 – Regisztrációköteles program!

6725 Szeged, Moszkvai krt. 9.
(Mérnöki Kar Folyamatmérnöki Intézet Környezetmérnök Laboratórium)

Víz, mint fontos stratégiai érték

Az érdeklődők a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának legújabb laboratóriumaiba tekinthetnek be ahol érdekes, gyermekek számára látványos kísérleteket mutatunk be. Számos víztisztítással kapcsolatos kutatásban használt berendezést is megtekinthetnek az érdeklődők.

18:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, Növényi szövettanyesztési laboratórium)

**Csináld magad dísznövény-
szaporítás in vivo és in vitro
módszerekkel**

Az érdeklődők könnyen szaporítható dísznövényekből saját maguk indíthatnak steril tenyészeteket, illetve végezhetnek hagyományos vegetatív szaporítási műveleteket.

18:00-20:00

6722 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
(SZTE Bolyai Intézet, Bolyai terem)

Sudoku

Az előadás témája a Sudoku megoldási módszerei, beírási és kizárásos módszerek, a módszerek nehézségi foka, Sudoku példák generálása, számítógépes megoldási módszerek.

18:00-19:30

6725 Szeged, Moszkvai krt. 9.
(Mérnöki Kar Műszaki Intézet Mechatronika Labor)

**Szabályozástechnikáról
közérthetően**

Az érdeklődők betekintheznek, s tanulmányozhatják a mechatronika területéhez kapcsolódó kutatási és oktatási eszközöket.

18:00-00:00

6726 Szeged, Kertész u.
(Szegedi Csillagvizsgáló, Újszeged)

**Csillag party – éjszaka
a csillagászokkal**

Kiselőadások sok vetítéssel, kérdezz-felelek, a magyar csillagászat eredményei, tájékozódás a csillagos égen (lézer-mutatóval), csillagászati megfigyelések távcsövekkel.

18:00-18:30

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Főépület, Tudástár)

**GeoArt fotókiállítás
(Különleges színek és formák
a kanyonok földjén)**

Az USA Ny-i partvidéke szinte érintetlen természeti tájaival nyugózi le még ma is az oda látogatókat. Ezekre a fantasztikus természeti formákban gazdag, változatos színekben pompázó természetvédelmi területekre kalauzol a 30 képből álló fotókiállítás.

18:00-20:00

6720 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Főépület, Tudástár)

**Kalandozások vadnyugati nemzeti
parkokban**

Az előadásban bemutatja a természetvédelmi területek történetét, különleges természeti értékeit, valamint a nomád élet mindennapjait.

18:00-19:00; 20:00-21:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Informatika Alkalmazásai
Tanszék)

Játék Lego robotokkal

A Lego robot építésének és programozásának kulisszatitkai. A programban robotokat fogunk építeni, programozni, bemutatva az NXT 2.0 és 3.0 lehetőségeit.

18:00-22:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Interaktív Természetismereti
Tudástára, II. emelet)

„A nem látható tartomány”

Hogyan kell használni a mikroszkópot, mik azok a parány élőlények, melyek közrefognak minket, milyen apró részekből, sejtekből épül fel egy élőlény?!

18:00-22:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Interaktív Természetismereti
Tudástára, II. emelet)

„Erőteltett erőterek”

Az elektromágneses erőter (mobiltelefon, számítógép, egyéb használati eszközök) expozíciós hatásainak megismerése, az elektroszmog mérése.

18:00-23:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 112. terem)

Társállatok testközelből

Az érdeklődők különböző társ-, és hobbiállatokkal találkozhatnak, azok viselkedését, szokásait, jellemző tartási módjukat ismerhetik meg. A gyermekek részére állatsimogtatást rendezünk.

18:00-19:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 114. terem)

Állatról emberre terjedő betegségek

Azokat a betegségeket vesszük sorra, amelyeket a haszonállatok tartásával, a vadgazdálkodással, illetve a kedvtelésből tartott állatokkal kapcsolatban feltétlenül meg kell ismernünk.

18:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 138. terem)

Interaktív talajtan kicsiknek és nagyoknak

Könnyű és játékos ismerkedés a talajokkal.

18:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 138. terem)

Képek magokból, termésekből

Az érdeklődők különböző növények magjait, terméseit, azok színét, tapintását, szerkezetét ismerhetik meg. Az apró magvakból a kisebb gyerekek képeket díszíthetnek fel, a nagyobbak kiélve alkotászenvedélyüket önálló képeket is készíthetnek.

18:00-23:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Interaktív Természetismereti
Tudástára, II. emelet)

„Legyél egy éjszakára természet- búvár”

Az érdeklődők egy minimum 5 állomásból álló játékos programban tehetik próbára tudásukat, megfigyelőkészségüket hasonlóan ahhoz, ahogy a mai terepbiológusok is dolgoznak.

18:00-23:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar „A” előadó, „B” előadó)

Lézeres lövészet

Virtuális vadászat gyakorlása teremben, imitált, mozgó vadállatokra. A program értékeli a löteljesítményt különböző beállítási lehetőségek szerint (repülő vagy futó vad; a mozgás sebessége).

18:00-23:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 106. terem)

Növény- és rovarismereti teszt

Szántóföldi, kertészeti, gyógy- és fűszernövények felismerési tesztje herbáriumi példányok, vetített diák, magok-termések, drog, illat, íz alapján. A növények mellett a rovarok ismeretéből is megmérethetik tudásukat a résztvevők.

18:00-22:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 106. terem)

Tenger a szobában

Rövid bevezetés a tengeri akvarisztikába. Megismerkedés a technikai feltételekkel és a kezdőként is sikerrel tartható fajokkal. Egyes tengeri élőlényekkel találkozhatnak is az érdeklődők.

18:00-00:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(JGYPK Kémiai Informatika Tanszék, Kémia laboratórium)

Légy ifjú kémikus!

A program keretében a látogatók 6-8 egyszerű, illetve összetett kísérletet végeznek el oktatók irányításával.

18:00-22:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)

Élsz még? Megmondom lézerrel!

A program keretében folyamatos interaktív bemutató során szeretnénk megismertetni a közönséggel a laboratóriumainkban fejlesztett eszközöket és az azokban rejlő lehetőségeket, melynek során a résztvevők aktívan részt vehetnek a mérésekben.

18:00-18:30

6722 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
(SZTE Bolyai Intézet, Szőkefalvi terem és Bolyai terem)

Érdekességek a matematika nagy problémáihoz kapcsolódóan

A középiskolai ismereteket nem, vagy alig meghaladó eszközöket igénylő, tudományos szempontból jelentős megoldott vagy megoldatlan problémákhoz kapcsolódó feladatokat, problémákat próbálunk megoldani a hallgatósággal közösen.

18:00-22:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)

Készítsd el a saját lézer-show-dat!

Egyszerű lézeres mutatópálcákkal és a saját maguk által mintázott üvegekkel a diákok biztonságosan, ellenőrzött körülmények között különböző látványos fény mintázatokat hozhatnak létre.

18:00-23:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)

Kommunikáljunk fényvel!

A látogatók kísérletek segítségével megismerkednek a teljes visszaverődés jelenségével és a fénytávközlés elvével.

18:00-23:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Optikai és Kvantumelektronikai
Tanszék)

Részecske vagy hullám? Mindkettő?

A látogatók kísérleteket próbálhatnak ki a fény hullám- és részecsketermészetének demonstrálására.

**18:00-18:30; 18:30-19:00;
19:00-19:30; 19:30-20:00;
20:00-20:30; 20:30-21:00;
21:00-21:30; 21:30-22:00**

– Regisztrációköteles program!

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Optikai és Kvantumelektronikai
Tanszék, Helios Lézerlabor, I. emelet)

Fényvezető optikai szálak

A program keretében a látogatók megismerik a fény optikai szálban történő terjedésének fizikai hátterét; mikroszkóp alatt összehasonlíthatják a hagyományos és a fotonikus kristályszalak szerkezetét; kipróbálhatják az optikai szálak vágóeszközeit; megpróbálhatják becsatolni a fényt az optikai szálba.

18:00-19:00; 19:00-20:00; 20:00-21:00
– Regisztrációköteles program!

6722 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és Geoinfor-
matikai Tanszék, indulás: TIK mellől)

Találd meg a geoládát!

Geocaching kincsvadászat: földrajzi koordinátákkal meghatározott helyeket kell felkeresni előre beállított GPS segítségével.

18:00-19:00; 21:00-22:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Mire jó a marketing?

Plakátfelismerő verseny, licitálás, termékfelismerés és kóstolás, reklámplakátkészítés, sok játékos teszt, mellyel megismerhetjük, miképp befolyásolják ízlésünket, választásainkat a vállalatok.

18:00-19:00; 20:00-21:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Mit gondolok a piaci versenyről? – Kérdőíves felmérés és annak kiértékelése

Gazdasági tevékenységeink jelentős részét piaci folyamatok keretei között bonyolítjuk le. Mit tudunk a piacról? Mit gondolunk a gazdasági versenyről és miként viszonyulunk hozzá? A kérdőív kitöltői efféle kérdésekre kaphatnak választ.

18:00-19:00; 21:00-22:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Pénzügyi kultúra és felkészültség mérése

A programon az érdeklődők tesztelhetik felkészültségüket és a teszt után az előadás keretében megszerezhetik a legfontosabb pénzügyi ismereteket.

18:00-22:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Vállalkozói kompetencia felmérés és előadás

A gazdasági élet kutatásának egyik kulcs-terepére annak megismerése, hogy a fiatalok milyen vállalkozói kompetenciákkal rendelkeznek, hiszen a gazdasági teljesítményben egyre fontosabb a kis- és középvállalkozások szerepe. A tesztet követően a hazai általános eredmények és a téma jelentőségének ismertetése történik meg az előadás keretei között.

18:00-20:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar)

„Becsület és bosszú az ókori Athénban. Egy emberölési per rekonstrukciója”

A program az ókori Athénban, egy bírósági eljárás színhelyére invitálja a nézőket.

18:00-19:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 101
Bibó István terem)

A jogászképzés története

Átfogó, rövid előadás a jogászképzés kezdetéről, a jogász szakma kialakulásáról és napjaink jogi oktatásáról és a jogász professzió struktúrájáról.

18:00-19:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, új
JK 102 Pólay Elemér terem)

Családszichológia a mindennapokban

Vizsgálja a kis és nagycsalád, illetve az új családtípusok és együttélési formák jellemzőit, konfliktusait és azok lehetséges megoldásait

18:00-23:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar)

Európai Unió információk átadása

A Europe Direct Szeged Európai Unió információi iroda a kutatói életet támogató uniós tanulmányi és ösztöndíj lehetőségekről nyújt információkat és kiadványokat.

18:00-22:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(Bölcsészettudományi Kar Magyar
Nyelvészeti Tanszék, II. emelet)

Játék a szavakkal, játék a nyelvvel

Az érdeklődők játékos nyelvi kvizekben, feladatokban ellenőrizhetik, hogy mennyit tudnak a magyar nyelvről.

18:00-22:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(Bölcsészettudományi Kar Magyar
Nyelvészeti Tanszék, II. emelet)

Valóban unalmas a nyelvtudomány?

Előadást hallhatnak, miért használunk töltelékszavakat a beszédünkben (miért kezdünk hát-tal mondatot), és arról is, hogy agyunknak mi a szerepe a nyelvhasználatban (Hogyan irányítja az agy a nyelvet).

18:00-18:20

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Elnyomás vagy felemelkedés? Germán népek a Hun Birodalom árnyékában

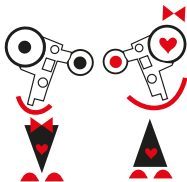
A hunok megjelenésével a római határok mentén élő csoportok válaszául elé kerültek: vagy bemenekülnek a Római Birodalomba, vagy pedig csatlakoznak a nomád hatalomhoz. Jelen előadásban azokkal a germán csoportokkal foglalkozunk, akik ezt az utóbbi, „hun alternatívát” választották.

18:00-19:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(BTK Összehasonlító Irodalomtudományi
Tanszék, földszint Vajda terem)

Vers és vízisí: rendhagyó bevezetés a költészetbe

Mitől költészet a költészet? Hogyan kellene olvasnunk? Többek között ezekre és más izgalmas kérdésekre keressük a választ egy kortárs amerikai költemény közös olvasásán keresztül.



18:00-20:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 23.
(Szent-Györgyi Albert Agóra)

Izgő-mozgó Informatika

A látogatók a műszaki informatika különböző területeivel kapcsolatos látványos, interaktív bemutatókkal találkozhatnak, érdekes eszközöket próbálhatnak ki.

18:00-22:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(SZTE JGYPK Általános és Környezet-fizikai Tanszék)

A fizika fényei

Érdekes bemutatók a fizika segítségével.

18:00-22:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(SZTE JGYPK Általános és Környezet-fizikai Tanszék)

Fizika a színpadon

A tudósok csarnokában lehet majd találkozni Arkhimédész-szel, Galileivel, Newtonnal és Guerické-vel. A tudósok bemutatják kísérleteiket, többek között az arkhimédészi hengerpárt, a Galilei-lejtőt, a fény diszperziót prizmán és a magdeburgi féltekét.

18:00-22:00

6725 Szeged, Boldogasszony sgt. 6.
(SZTE JGYPK Általános és Környezet-fizikai Tanszék)

Fizika a természetben

A program során a természetben lejátszódó jelenségek (vulkán, gejzír, láva, Bermuda-háromszög, villámlás, felhőképződés) fizikai magyarázatával ismerkednek meg a látogatók.

18:00-20:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Aula)

Kék vagy piros? Mi rejlik a vörösborban?

A bemutató során különböző szőlőfajták bogyójának antocián kivonatát hasonlítjuk össze. Emellett mindenki kipróbálhatja, hogyan változnak a különböző kivonatok színei a kémhatásoktól függően.

18:00-20:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Aula)

Rekordok a növényvilágból – Kvíz

Melyik növényfaj a legmagasabb, a legidősebb, a legnagyobb? A látogatók virtuálisan találkozhatnak a növényvilág rekordereivel. A kvíz kitöltésével a legszerencsésebbek növényi ajándékokat nyerhetnek.

18:00-19:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Ferenczy Lajos Terem (Régi Nagyelődadó))

Gazda-Patogén kölcsönhatások vizsgálata: „A jó, a rossz és a csúf”

Az előadás betekintést enged a patogén gombák virulenciájának vizsgálati módszereibe. A hallgatóság megismerkedhet a kutatási módszerekkel, a kísérleti rendszerekkel.

18:00-22:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Kolosváry Gábor tanterem (BI-024))

„Szépségek és szörnyetegek” – ízellábúak a mikroszkóp alatt

Célunk az ízellábúak változatosságának, jelentőségének, viselkedésének megismerése rövid előadásokban.

18:00-18:30

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Új Nagyelődadó)

Növények, mint élvezeti szerek

Ébredés egy csésze kávéval, téli este forró teával, egy szelet csokoládé édes csábítása... mindez elképzelhetetlen lenne növények nélkül! Kóstolóval egybekötött izgalmas barangolás a növényi élvezeti szerek világában.

18:10-18:40; 18:40-19:10;

19:40-20:10; 20:10-20:40

6722 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, I. emelet Dendrológiai laboratórium)

Miről mesélnek a fák?

A fák emlékezete...

A fák szerkezetének bemutatása. A fák korának meghatározása. Mit tudhatunk meg a környezetünkben élő fáktól a múlttól? A fák évgűrűvizsgálatának alkalmazási lehetőségei a földrajzban.

18:20-18:50; 18:50-19:20; 19:20-19:50; 19:50-20:20; 20:20-20:50

6722 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, I. emelet, Hallgatói laboratórium, Poros labor, Talajos labor)

Jövők talajai – A talajok környezetvédelmi szerepe – laborprogram

Az interaktív, korosztály-specifikus kísérletsorozat során a hallgatóközönség megismerkedhet bizonyos talaj- és vízvizsgálati módszerekkel, az alkalmazott eszközökkel és műszerparkkal.



18:20-18:40

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Nomádok világa: legenda és valóság. Kazárok, magyarok, besenyők

Az érdeklődők ízelítőt kaphatnak a magyar honfoglalás előtti és az azt követő évtizedek viszonyait tekintve a kelet-európai nomád népek eseménytörténetének háttéréről.

18:30-19:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Új Nagyelődadó)

Hormonok a növényekben?! – A fitoösztrogének hatásai, harc a rák ellen

A fitoösztrogének növényi anyagcseretermékek, amelyek befolyásolják az emberi szervezet működését. A fitoösztrogének serkentő vagy gátló hatásukat a szervezet ösztrogén receptorain keresztül fejtik ki, megváltoztatva a testünkben játszódó élet-tani folyamatokat.

18:30-19:00

6722 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
(SZTE Bolyai Intézet, Szőkefalvi terem és Bolyai terem)

Függvények a mindennapokban

A természetben lejátszódó folyamatok nagy részének fontos tulajdonságai már elemi függvényekkel, középiskolás ismeretek birtokában is leírhatók. Ezek számos fontos tulajdonsága már a középiskolás ismeretek birtokában is leírható.

18:40-19:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

„Turkia” első keresztény püspökei

Turkia – ahogy a magyarok államát nevezték a bizánci források – első keresztény püspökei kevéssé ismertek széles körben. Felvázolásra kerül, hogy meddig, hol és miként folytatták térítő (missziós) tevékenységüket ezek a főpapok a magyarok körében.

19:00-23:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 108. terem)

Ki tud többet az állatokról?

Izgalmas tesztfeladatok haszon- és egyéb állatokról, valamint a mezőgazdasághoz kapcsolódó hagyományos mesterségekről.

19:00-23:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 109. terem)

Trófeabírálat

Az érdeklődők megismerhetik a gímszarvas, őz, muflon, vaddisznó trófeák méretfelvételét és számítógépes értékelését.

19:00-20:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 223. terem)

„Tejút” – a tehéntől az asztalig

A tejtermelés anatómiájának és élettanának bemutatása előadásban, a gépi és kézi fejés bemutatása videón. A tej minőségi paramétereinek vizsgálata.

19:00-20:00 – A programra az Orvos Biológiai Intézetnél kell regisztrálni!

6722 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület, Aula balra)

Legyél te is helyszínelő!

(A szegedi CSI) – SZTE-ÁOK Orvosi Biológia Intézet hasonló című programjának társrendezvénye.

A látogatók rövid elméleti áttekintés után megismerkedhetnek a bűnügyi helyszínen talált ujjlenyomatok begyűjtésének és kezelésének a módjával, betekintést kaphatnak a daktiloszkópiai azonosítás rejtelmeibe.

19:00-19:45 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület, Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)

DNS-vizsgálatok a régészeti antropológiában

Bevezetik az érdeklődőket a bioarcheológiai és antropológiai DNS-vizsgálatok világába, áttekintést ad a rokoni kapcsolatok, vándorlási útvonalak és az evolúciós távolság vizsgálatának lehetőségeiről, valamint a régmúlt idők betegségeinek genetikai kutatásáról.

19:00-21:00

6720 Szeged, Dóm tér 9.
(TTIK Kísérleti Fizikai Tanszék, Budó Ágoston terem)

Népszerű csillagászat

„Az űrkutatás legújabb eredményeiből” című előadás sok kép és videó vetítéssel és „A csillagászat legújabb eredményeiből” című előadás sok vetítéssel.

19:00-20:00; 20:00-21:00; 21:00-22:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Környezettudományi Intézet)

Étlap mikroorganizmusoknak

A minket körülvevő világban hemzsegnek a mikroszkopikus élőlények, de mit esznek ők valójában? Vajon egy környezetszennyező anyag mérgező vagy csemege a számukra?

19:00-21:00 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológia Tanszék, II. emelet Szemináriumi szoba (BI-201))

Muslicák segítenek kiokosodni az elbutulás okaiban

Modellezhetünk humán betegségeket ecetmuslicában is, amely genetikailag az egyik legrészletesebben jellemzett élő-

lény. A foglalkozáson ilyen mesterséges betegség modell létrehozását és az abból nyerhető információkat mutatjuk be a Huntington kór példáján.

19:00-19:45

6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 79-81.
(Zeneművészeti Kar)

A bennünk rejlő dal

Jobb lesz, ha mihamarabb megbarátkozunk a saját hangunkkal, és legalább egy fél óra ismét önfelédtt fürdőt veszünk az éneklésben. Akik kipróbálták már, egyöntetűen állítják, megéri.

19:00-20:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 102 Pólay Elemér terem)

Demográfiai folyamatok országhatáron innen és túl

A 17. és a 18. században Szeged szabad királyi város expanzív népesedéspolitikát folytatott – többek között – a torontáli térség irányába, aminek következtében, az ott létrejött – jobbára ma is magyar – települések népességének zöme „szögedi” eredettel rendelkezik.

19:00-19:30

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 207 Erdei Ferenc terem)

Mit csinál egy jogász, mint kutató?

Mit tud egy tipikus irodai dolgozó az asztala mögött azért tenni, hogy őt is kutatónak lehessen hívni? Az előadás ezekre a kérdésekre próbál választ adni azzal, hogy bepillantást enged a jogtudományi kutatást végzők munkájába, az alkalmazott módszereikbe, valamint abba, hogy hogyan lehet egygyé válni közülük.

19:00-19:30

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Új Nagyelőadó)

A növényi sejtek halála

nagy részének fontos tulajdonságai már elemi függvényekkel, középiskolás ismeretek birtokában is leírhatók.

19:00-20:00

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK Néprajzi Tanszék, Folyosó)

Büfé népi ételekből

Programunk időtartama alatt tradicionális alapanyagokból készített ételeket kínálunk recept ötletekkel (tökmagolaj, medvehagyma, tepertős pogácsa).

19:00-20:00; 20:00-21:00; 21:00-22:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biotechnológiai Tanszék)

laBORban az igazság!

Mindenki tudja, hogy „Borban az igazság”, de vajon mi az igazság? Most kiderül! Vizsgáljuk meg együtt, hogy a különböző szőlőkészítmények milyen összetevőket tartalmaznak... az igazságon kívül.

19:00-19:30

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK Néprajzi Tanszék, Folyosó Galéria)

Időszaki fotókiállítás a szüreti hagyományok/szokások változásáról

Az érdeklődőknek lehetőségük nyílik megismerni a szürethez kapcsolódó munkaeszközöket, megkóstolni különböző típusú szőlőfajtákat.

19:00-20:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Statisztika – Ápol és eltakar

A statisztika tudományról szállóigévé vált Churchill állítólagos mondása: „Én abban a statisztikában hiszek, amit magam hami-sítok”. Előadásunkon ennek az állításnak járunk utána.

19:00-02:00

6722 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
(SZTE Bolyai Intézet, Szókefalvi terem és Bolyai terem)

Ördöglakatok, logikai játékok

Szabad játék lesz a kiállított ördöglakatokkal valamint logikai játékokkal.

19:00-20:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Ferenczy Lajos Terem (Régi Nagyelődadó))

Mikrobiális enzimek: a sajtól a gyógyszeriparig

Tudományos ismeretterjesztő prezentáció az élelmiszer-, a gyógyszer- és a vegyiparban alkalmazott néhány fontosabb mikroorganizmus-eredetű enzimről.

19:10-19:30

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Altera Roma: a pápaság avignoni korszaka

Cél, hogy átfogó képet kapjunk a pápaság sokat vitatott korszakáról, valamint bemutassuk, és ha lehetséges, megcáfoljuk a kialakult tévhiteket.

19:30-21:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(BTK Összehasonlító Irodalomtudományi Tanszék, földszint Vajda terem)

J. R. R. Tolkien: mítosz? fantasy? széppróza? film?

Az előadást és játékos elemeket is tartalmazó foglalkozás során J. R. R. Tolkien népszerű műveit (A Gyűrűk Ura, A Babó, A Szilmarilok) és azok filmfeldolgozását értelmezzük a mitikus hatás, mítoszeremtés, mese, fantasy szempontjából.

19:30-20:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Új Nagyelődadó)

Az ismeretlen poliaminok

Az előadásban érdekes információkat kaphatnak az érdeklődők arról, hogy hogyan képesek a poliaminok és lebontásuk befolyásolni a növények életét és fejlődését, valamint hogyan tudjuk alkalmazni azokat rákterápiás célokra emberekbén.

19:30-19:50

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Középkori csatakiáltások, harc előtti imádságok

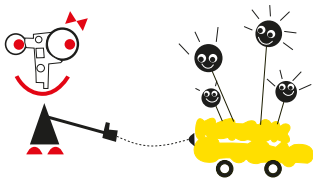
Az előadásban példákat látunk vallási jellegű csatakiáltásokra, harc eleji imákra, lesz szó a vallási jellegű, de helyi közöséget is összetartó kiáltásokról és tisztán világi csatakiáltásokról is.

20:00-20:45 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület, Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)

Néma tanúk vallomása a rák történetéről

A rákos megbetegedések napjainkban világszerte a vezető halálteki tényezők között szerepelnek, de máig vitatott, hogy kizárólag a modern kor emberét sújtó, vagy a megelőző történelmi korokban is pusztító kórról van-e szó. Erre a kérdésre keressük a választ a régészet, apleopatológia és a modern orvostudomány vizsgálati eszközeinek felhasználásával.



20:00-22:00 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológia Tanszék, II. emelet Szemináriumi szoba (BI-201))

Gén-tények

Miből vannak a gének, hogyan fér el olyan sok belőlük a sejtekben, hogyan lehet meglátni és megváltoztatni őket. Milyen tulajdonságaink vannak a "génekebe írva" és melyek azok a tulajdonságok/képességek/hajlamok, amelyek csak megbújnak a gének között/mögött.

20:00-21:00

6722 Szeged, Kálvária sgt. 1.
(Gazdaságtudományi Kar)

Ökológiai lábnyom mérés és előadás

Az ökológiai lábnyom egy erőforrás menedzselésben használt érték, ami kifejezi, hogy adott technológiai fejlettség mellett egy emberi társadalomnak milyen mennyiségű földre és vízre van szüksége önmaga fenntartásához és a megtermelt hulladék elnyeléséhez.

20:00-20:15; 20:15-20:30;

20:30-20:45; 20:45-21:00;

21:00-21:15; 21:15-21:30;

21:30-21:45; 21:45-22:00;

22:00-22:15; 22:15-22:30

– Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Lövéde u. 42.
(Egyetemi Fűvészkert)

Éjszakai Kalandtúra a SZTE Fűvészkertben

Igazi vadregényes kalandtúra áll minden vállalkozó szellemű ifjú előtt, ahol ha csak egy estére is, mindenkiből lehet kutató, vagy botanikus.

20:00-22:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 101 Bibó István terem)

Szerzői jog a XXI. században

A szerzői jog mindennapjaink része: bármerre is tekintünk, bármit olvasunk vagy hallgatunk, jogvédett alkotásokat tartalmazhat. Ezen művek felhasználása a digitális technológiák – különösen az internet – előretérésével azonban addig nem látott problémákhoz vezetett.

20:00-20:45

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 102 Pólay Elemér terem)

ENSZ modellezése

Az ENSZ modellezés keretében a hallgatók válnak diplomatákká, akik országok képviselőjeként aktuális témákat vitatnak meg a Biztonsági Tanács ülését szimulálva.

20:00-20:20

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

A Dózsa-felkelés törvényekben. Az 1514. évi dekrétumról.

Az előadás az 1514. évi törvény rendelkezéseit veszi vizsgálat alá és elemzi, abból a szempontból, hogy a parasztfelkelésben részt vevőkre milyen szankciók vonatkoztak.

20:00-22:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 8. terem)

Ínyencségek az orosz és szláv kultúrkörből

A program kb. 2 órát tart. 6 db 15 perces előadás hangzik el, melyek népszerűsítő formában adják elő azokat a tudományos kutatásokat, amellyel a Szláv Intézet oktatói foglalkoznak.

20:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15.
(Mezőgazdasági Kar)

A homoki sztyepprétek vadméh-közösségének változása az éghajlatváltozás következményeként

Az előadás a Kiskunsági Nemzeti Park Kisbucapuszta tájegységében 30 év (1977-1979, illetve 2006-2008) különbséggel elvégzett többéves felmérések eredményeit mutatja be.

20:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15.
(Mezőgazdasági Kar, 138. terem)

Kórbonctan „élőben”

A kórbonctan gyakorlatát mutatjuk be elhullott háziállatokon a Kar laboratóriumában.

20:00-21:00

6800 Hódmezővásárhely, Andrássy út 15. (Mezőgazdasági Kar, B előadó)

Csapdák használata a vadgazdálkodásban

A vadgazdálkodás fontos és nélkülözhetetlen része a ragadozók és a varjufélék csapdákkal történő állománycsökkentése. Az előadás a jelenleg használt élve fogó és szelektív ölve fogó csapdák bemutatására és használatának fontosabb szabályaira hívja fel a figyelmet.

20:00-22:00

6720 Szeged, Egyetem u. 2-6.
(BTK magasföldszint aula)

Népzene és tánc bemutató táncházzal

A bemutató keretében a világ legkülönfélébb tájainak táncgyománnyával ismerkedhetnek meg az érdeklődők.

20:00-21:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Ferenczy Lajos Terem (Régi Nagyelődő))

Hamupipőke a laborban, avagy szemelvények az elválasztástechnika témaköréből

Az előadás célja a mikrobák által termelt, biológiai hatásokkal rendelkező vegyületek tisztítása során alkalmazott általános elválasztástechnikai lépések megismertetése, melyek részei az extrakciós- és kromatográfiás eljárások valamint szerkezetmeghatározási módszerek.

20:15-22:00 – Regisztrációköteles program!

6722 Szeged, Somogyi B. u. 4.
(ÁOK Orvos Biológia Intézet, Hallgatói laboratórium, földszint – Találkozó az épület előtt)

Legyél te is helyszínelő! (A szegedi – CSI)

Rövid elméleti előadás után az érdeklődők kis csoportokban dolgozva humán DNS minták segítségével felderíthetnek egy bűntényt, szakszerű irányítás mellett a molekuláris biológia modern eszközeivel.

20:20-20:40

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Dózsa György és Csanád városa, avagy egy meg sem történt ostrom 500 éves emlékezete

A régebbi szakirodalom szerint Dózsa György tüzzel bevéve Csanádot nagy pusztítást végzett és Szent Gellért ereklyéinek is ekkor veszett nyoma. Ám írott források fényében újraértelmezve úgy tűnik, hogy Gellért ereklyéi még 4 évvel az események után is békésen pihentek Csanádon.

20:40-21:00

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

„A homok az úr?” – Amiről a középkori források mesélnek

A középkori írott forrásokon kívül a történelmi, a régészeti, a néprajzi, a természet-tudományi kutatások és a térképek adatai segítségével keressük a válaszokat, amelyek alapján végül kiderülhet, hogy a homok volt-e az úr a középkori Homokhátság területén?

21:00-21:45 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület, Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)

Járványok, csontok, emberek

Milyen nyomokat hagynak a betegségek a csontokon? Milyen fertőzések és járványok tizedelték a történelmi idők emberét? Többek között ezekre a kérdésekre keressük a választ.

21:00-21:30

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Ferenczy Lajos Terem (Régi Nagyelődadó))

Pasteur és a mikrobiológiai forradalom

30 perces prezentáció Louis Pasteur személyiségének és legfontosabb felfedezéseinek bemutatása céljából.

21:00-22:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 64.
(Fogorvostudományi Kar)

Biodegradábilis polimerek útja az emberi testbe

Biopolimert helyezünk különböző biológiai környezetekbe. Ezek alapján fogjuk tudni megjósolni azt, hogy az emberi testben milyen kezelési céllal tudnánk használni ezt az újfajta bioanyagot. A beültetett bioanyag,

terveink szerint, vázként fog működni a ráültetett sejtek számára, és ezzel az élő szervezetnek megkönnyíti a regenerációját.

21:00-22:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 102 Pólay Elemér terem)

A „társadalom biztos ásít” – avagy mi fán terem a társadalombiztosítás?

A program interaktív módon igyekszik érzékelteni az ember életútján felbukkanó szociális kockázatokat, amelyek miatt a megélhetés veszélybe kerül.

21:00-22:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 207 Erdei Ferenc terem)

Magánszféra napjainkban

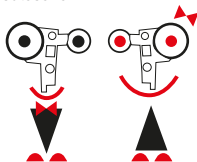
Cél hétköznapi példákon keresztül bemutatni a közönségnek, hogy miért is fontos a magánélet védelme, illetve, hogy milyen gyakori problémák fordulnak elő ezen témakörben napjainkban.

21:10-21:30

6725 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Magyar katonai létszámok a középkor végi várakban

Az újkorban nagyon részletesen kutatott téma a végvárak, ostromok története, a számtalan forrás bőséggel nyújt támpontot a várak őrségének létszámához. A középkorban viszont más a helyzet, néha trükkös következtetéseket kell tennünk a létszámok megbecsüléséhez.



21:30-21:50

6726 Szeged, Egyetem u. 2.
(Bölcsészettudományi Kar, 107. terem)

Lilium és betegágy –

Anjou-királyaink egészsége

Anjou királyaink élete bővelkedett az egészségüket fenyegető veszedelmekben. Ételmérgezés vagy merénylet okozta-e Károly Róbert nápolyi rosszulletét? Leprás beteg volt-e Nagy Lajos király?

21:30-23:00

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Épület, Ferenczy Lajos Terem (Régi Nagyelődő))

Louis Pasteur története

1 óra 30 perces, feliratos amerikai életrajzi film.

22:00-22:45 – Regisztrációköteles program!

6726 Szeged, Közép fasor 52.
(TTIK Biológia Tanszékcsoporti Épület, Bartucz Lajos terem (527), 5. emelet)



www.kutatokejszakaja.hu

Koponyakultuszok a Kárpát-medencében

Magyarország területe különösen gazdag olyan régészeti leletekben, melyek koponyatorzításról és koponyalékelésről árulkodnak. Ezek a leletek mind azt bizonyítják, hogy régi idők közösségei egyes hiedelmek okán többféle módon is befolyásolták, megváltoztatták élő emberek koponyaformáját.

22:00-23:00

6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 56.
(Állam- és Jogtudományi Kar, JK 207 Erdei Ferenc terem)

A szükséges energia – A megújuló energiaszektor és a zöldgalléros munkavállalás

A legújabb „trend” a zöldgalléros munkavállalás. De mit is jelent ez valójában? Ez volna az új kékgallér?



www.u-szeged.hu/kutatokejszakaja

Minden program ingyenes