



NYÍREGYHÁZI
EGYETEM

Kutatók Éjszakája 2017



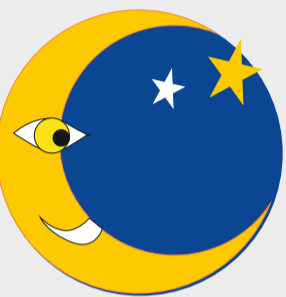
Nyíregyházi Egyetem / 2017. szeptember 29. péntek

Minden program ingyenes!

Kiállítások

a C épület aulájában

14:00-18:00 / Interaktív eszközkiallítás
17:00-19:00 / Kóktélbemutató, baristabemutató
14:00-18:00 / Dr. Stonawski Tamás fizikatanár,
festőművész rögtönzött kiállítása



13:30 Megnyitó

> C épület, CA113 előadó
Dr. Kiss Ferenc, általános rektorhelyettes megnyitója
Prof. Dr. Kerekes Benedek,
a Tudományos Tanács elnökének köszöntője



Az esemény megnyitójának
GPS koordinátái:
északi szélesség/lat: 47° 30' 4" N,
keleti hosszúság/long: 19° 3' 11.5" E

C ÉPÜLET / AULA

14:00-18:00 / Interaktív eszközkiallítás (Rézcső hurok ügyességi játék, Lissajous-görbék, Tüdőkacitás mérés, Stirling motorok és még sok érdekesség!)

14:00-18:00 / Dr. Stonawski Tamás fizikatanár, festőművész rögtönzött kiállítása

14:00-20:00 / A Turizmus és Földrajztudományi Intézet bemutatói (Részvevő oktatók: Dr. Tömöri Mihály, Dr. Lenkey Gábor, Tóth József Barnabás, Dr. Vass Róbert)

14:00-től / (óránként) Talaj és üledékek szemcseösszetéti vizsgálatának bemutatása elektromos szitáló géppel
15:00-20:00 / (folyamatosan) Ásvány- és kőzettani bemutató
15:00-20:00 / (folyamatosan) Geológiai témájú videók, animációk vetítése

14:00-19:00 / Repülési lehetőség a repülőgép szimulátorban
14:00-19:00 / Látogatás a 3D nyomtató laborban

C ÉPÜLET / FÖLDSZINT / CA113 ELŐADÓ
(A Műszaki és Agrártudományi Intézet Fizika Tanszéki Csoportja, a TIT Jurányi Lajos Egyesület, ELFT SzSzB Megyei Csoportja és a Nyírségi Amatőrcsillagász Egyesület közreműködésével)

14:00 / Fizika show – fizika kísérletbemutató előadás / Beszedá Imre, Tarján Péter, Plósz Adrienn
15:00 / Az aranyemelés az európai festészetben – előadás / Stonawski Tamás
16:00 / Kémia show – kémia kísérletbemutató előadás / Sarka Lajos
17:00 / A mennyiség minősége – előadás / Endreffy János
18:00 / Kedvcsináló a fizika-kísérletezéshez: Lichtenberg ábrák készítése / Bihari Gábor

TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT ELŐTTI PARKOLÓ

19:30-21:00 / Csillagászati távcsöves bemutató (derült idő esetén)

C ÉPÜLET / CA114 TANTEREM

17:00 / A cégátadás kihívásai és kockázatai a magyar KKV-k egyes típusaiban / Csákné dr. Filep Judit, főiskolai docens
18:00 / Globális börturizmus és globális gasztronómiai turizmus kutatói szemmel / Dr. Szakál Zoltán turizmusmarketing szakértő, főiskolai docens (Az első 30 felnőtt jelentkező borkóstoláson vehet részt az előadás keretében!)

19:00 / Science is FUN! / Ács János, Onboarding Manager, LEGO Manufacturing Kft.
20:00 / Élet az alt-right előtt. A veszélyeztetett fehér "faj" szélsőjobb posztosa Amerikában / Dr. Szoboszlai György

C ÉPÜLET / JÁRMŰ- ÉS MEZŐGAZDASÁGI GÉPTANI TANSZÉK
(C épület, C szárny földszint)

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok
Korszerű élelmiszeripari módszerek gyakorlati bemutatója, termék-kóstolással / Előadók: Dr. Antal Tamás főiskolai docens és Dr. habil Kerekes Benedek egyetemi tanár / Helyszín: Élelmiszeripari gépek laboratórium (Cc015)
Erőgép- és járműmotorok vizsgálata motorfékpad segítségével / Előadók: Krajnyik Károly műszaki oktató, Lajtos István műszaki tanár, Nyíri Zoltán tanszéki mérnök / Helyszín: Motorfékpad terem
Permetezőgépek műszaki felülvizsgálata (előadás és gyakorlati bemutató) / Előadók: Dr. Kovács Zoltán főiskolai docens, Cservenák Mihály tanszéki technikus / Helyszín: Növénytermesztés gépei laboratórium előtti tér
Kísérleti napkollektor rendszer gyakorlati bemutatója / Előadók: Szilágyi Attila főiskolai tanársegéd, Szegedi Attila főiskolai adjunktus / Helyszín: Növénytermesztés gépei laboratórium előtti tér

C ÉPÜLET / KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI ÉS INFOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK
(C épület, B szárny, földszint)

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok
Repüléstechnikai bemutató interaktív szimulátoron / Előadó: Dr. Szilágyi Dénes főiskolai docens, Baku László műszaki oktató / Helyszín: Repülőgép szimulátor terem (C épület, B szárny)
Intelligens robotok interaktív bemutatója / Előadó: Ferenczi Ildikó mérnök tanár / Helyszín: Robottechnikai laboratórium (C épület, B szárny)
Járművilágosság és PLC programozás az oktatásban / Előadó: Ferenczi István főiskolai adjunktus / Helyszín: Járművilágossági laboratórium (C épület, B szárny)

C ÉPÜLET / MŰSZAKI ALAPOZÓ FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTASTECHNOLÓGIA INTÉZETI TANSZÉK
(C épület, A szárny, B szárny, földszint)

15:00 / A duális képzés szerepe a mérnökképzésben (Oktatói és hallgatói gyakorlati tapasztalatok a duális rendszerű gépészmérnök képzés területén) / Előadó: Dr. Szigeti Ferenc, főiskolai tanár / Helyszín: CA 112-es előadó
15:30 / A 3D nyomtatás alkalmazásai a Nyíregyházi Egyetemen / Előadó: Dr. Dezső Gergely főiskolai tanár / Helyszín: CA 112-es előadó
16:00 / Korszerű, környezetbarát gyártástechnológiák (számítógépes tervezés, gyors prototípusgyártás, 3D nyomtatás bemutatása) / Közreműködők: Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár, Dr. Dezső Gergely főiskolai tanár, Kósa Péter műszaki oktató / Helyszín: CAD/CAM laboratórium
14:00-18:00 / Hegesztési eljárások bemutatása és virtuális hegesztés (gyakorlási lehetőség hegesztő-szimulátorral, folyamatosan) / Közreműködők: Hajdu András műszaki oktató, Kósa Péter műszaki oktató / Helyszín: Hegesztő laboratórium (CB 008) és tanműhely (CB 010)
14:00-től óránként / CNC megmunkálások bemutatása (CNC esztergálás, marás, plazmavágás, mérés) (bemutató csoportokban, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00 órákor) / Előadó: Százvai Attila műszaki oktató / Helyszín: Szerszámgépek laboratórium (CB 022), hegesztő laboratórium (CB 010), mérőlabor (CB 004)

C ÉPÜLET / AGRÁRTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK

14:00 és 17:00 óra között folyamatos programok
Szántóföldi gépbemutató: Vetés automata kormányzású erőgéppel / Előadók: Dr. Szabó Béla főiskolai docens, Dr. Szabó Miklós főiskolai docens / Helyszín: NYE Tangazdasága, Nyírtelek, Ferencz tanya (Hrsz.: 0154)

B ÉPÜLET / ALAGSOR, A-013-AS ELEKTRONMIKROSKÓP LABOR

14:00-17:00 / Nyitott labor / látogatás az elektronmikroszkóp laborban

B ÉPÜLET / KODÁLY TEREM (SZÍNPAD)

16:00 / Női sorsok, női álmok / Gál Enikő (az Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjasa)
17:00 / Középszintű országos IV. zenei versenye különdíjasainak hangversenye / Műsorvezető: Juhász Erika

D ÉPÜLET / 4. SZ. KÖRELŐADÓ

17:00 / Kabay János életműve, mint hungarikum / Dr. Simon Csaba
18:00 / Madárvonulás "titkainak" feltárása, a terepi megfigyeléstől a nemzetközi úrállomásig / Prof. dr. Szép Tibor
19:00 / Antropológus műhelymunka: történeti embertan a gyakorlatban / Dr. János István
20:00 / Érdekes kémiai kísérletek / Kapitány Sándor
21:00 / Élelmiszer botrányok egy kémikus szemével / Dr. Jekő József

CAMPUS KOLLÉGIUM / ALAGSOR, ROBOTLABOR

14:00-18:00 / Robotfoci bemutató

TUZSON JÁNOS BOTANIKUS KERT

14:00-20:00 / Nyílt nap

**Több mint 20 helyszínen,
több mint 30 program!**

www.kutatokejszakaja.hu | www.nye.hu

**Kutass velünk a
Nyíregyházi Egyetemen!**

Médiapartnereink:



facebook.com/nyiregyhaziegyetem