

Lányok Napja

Vedd kezedbe a jövőd!

A **Nők a Tudományban Egyesület** (www.nokatud.hu) – európai példákat követve – 2012-ben első ízben szervezte meg Magyarországon a Lányok Napját Budapesten és környékén, idén immár ötödik alkalommal rendezik meg az országos programot **2016. április 28-án**, csütörtökön.

A **Miskolci Egyetem** műszaki karai negyedik alkalommal csatlakoztak a programhoz.

A „Lányok Napja” akció **célja**, hogy **felkeltse** a középiskolás, érettségi előtt álló **lányok érdeklődését a műszaki, természettudományi és informatikai szakterületek iránt**; kibővítsé pályaválasztási terveiket, túllépve a hagyományosan női foglalkozásoktól a **mérnöki és a jövőorientált szakmák** felé; tudatosítsa a szülőkkel és a közvéleménnyel, hogy a hagyományosan „férfi” szakmákban is **egyre nő az igény a lányok fokozottabb szerepvállalása iránt**.

A program **9., 10. és 11. osztályos lányoknak szól**, akik körülnézhetnek a **műszaki és természettudományok, a kutatás-fejlesztés és az ipar világában**.

A programon való **részvétel ingyenes**, viszont **regisztrációhoz kötött**, jelentkezni a www.lanyoknapja.hu oldalon lehet. Minden jelenlévő emléklapot és apró ajándékot kap a program végén, ezzel igazolva, hogy azon részt vett.

Beiskolázási céljaink teljesítéséhez különösen fontos programról van szó, melyre a mai napig **közel 130 lány regisztrált** a megye 33 középiskolájából.

A karok **interaktív, a korosztály számára érdekes programokkal készülnek**.

A Miskolci Egyetem mellett Miskolcon a Takata Safety Systems Hungary Kft., valamint a Robert Bosch Power Tool Kft./Robert Bosch Energy and Body Systems Kft. is várja az érdeklődőket.



Lányok Napja

Vedd kezedbe a jövőd!

Műszaki Földtudományi Kar programjai

Helyszín: XXXVII. előadó (Zambó terem) (A/3-A/4 között)



- 9:30-tól **Regisztráció**
a XXXVII. előadó előterében
- 10:00-10:10 **Megnyitó**
Prof. Dr. Szűcs Péter egyetemi tanár, dékán
- 10:10-10:20 **Köszöntő** a Nők a Tudománya Egyesület nevében
Dr. Bokányi Ljudmilla intézeti tanszékvezető, egyetemi docens
a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke
- 10:20-10:30 **Miért jó női mérnöknek lenni?**
Kiss Judit projektvezető (Borsod-bos 2004 Kft.)
- 10:30-10:40 **Mi történik, ha nálunk kezded a tanulmányaidat**
Hudák Éva dékáni hivatalvezető
- 11:00-től **A Műszaki Földtudományi Kar Intézetinek bemutatkozása:**
látványokkal és izgalmas új ismeretekkel teletűzdelt **laborlátogatás**
- Ásványtani-Földtani Intézet
 - Bányászati és Geotechnikai Intézet
 - Földrajz-Geoinformatika Intézet
 - Geofizikai és Térinformatikai Intézet
 - Környezetgazdálkodási Intézet
 - Kőolaj és Földgáz Intézet
 - Nyersanyagelőkészítési és Környezet Eljárástechnikai Intézet
- 15:00 **A Természeti Erőforrások Akadémiája (TEA) előadása**
A hazai földgázellátás alapvető kérdései
Dr. Zsuga János címzetes egyetemi tanár, az FGSZ Földgázszállító Zrt. igazgatóságának elnöke, az Ukrán Olaj- és Gázipari Állami Egyetem díszdoktora
Előadás helye: IV. előadó (A/1. épület földszint 1 – Galéria bejárat)

Kari programfelelős: Dr. Bokányi Ljudmilla intézeti tanszékvezető, egyetemi docens
a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke



Lányok Napja

Vedd kezedbe a jövőd!

Információk: Fekete-Soltész Beáta PhD hallgató
ejtsobe@uni-miskolc.hu 46/565-111/19-65

Műszaki Anyagtudományi Kar programjai



8:30-9:00 **Regisztráció** (Főbejárat/Üveglőcsarnok)

9:00-9:30 **Megnyitó** (Káldor Mihály Terem B/1. földszint)

9:00-9:05 **Megjelentek köszöntése**

Prof. Dr. Palotás Árpád Bence dékán

9:05-9:10 **Köszöntő a Nők a Tudományban Egyesület részéről**

Roneczné Ambrus-Tóth Judit

NATE Észak-magyarországi Regionális Képviselője

9:10-9:20 **Tudományos fagy készítés**

Dr. Zsoldos Gabriella adjunktus

9.30-12.00 **Labortúrák a Műszaki Anyagtudományi Karon**

- Anyagtudományi Helyszínelők: A látogatók részt vehetnek egy autóbaleset okának felderítésében.
- Szakítópróba: Tökéletes randi kellékek a szakításhoz
- EU konform Tündérmese: EU kompatibilis ólommentes forrasztóanyagból tündérfigurák öntése
- ME-NŐ - Karrier lehetőségek mérnöknők számára a Miskolci Egyetemen; Mik azok a kolloidok? Hogyan lesz tiszta a szennyvíz? A lávalámpa elmélete, avagy néhány szó a felületi feszültségről.
- Tüzes játékok: Az Energia- és Minőségügyi Intézet tüzeléstechnikai showja (lángorgona - Rijke cső, lebegő pasztillák, tüzes forgószelel, robbanó festékesdoboz)
- Hozd magad (öntő)formába! Formázz és önts interaktívan csajosan csillogó fényű alumínium ajándék tárgyat
- PorceLÁNYok: Ismerkedés a porcelánöntéssel, ajándéktárgyak készítése
- Nem Newtoni folyadékok - a konyhából: Folyadék - szilárd átmenetek a polimerista szemével, Silly-putty készítése
- Fröccsöntés: Magyar rajzfilmhősök a kupakból
- Vulcanus és a vulkanizálás - Miniabroncs készítés: A gumiabroncs készítés megtekintése

12.00-13.00 **Vendéglátás**, oklevelek, ajándéktárgyak átadása, programzárás

Kari programfelelős: Roneczné Ambrus-Tóth Judit ügyvivő szakértő,
Nők a Tudományban Egyesület
Észak-magyarországi Regionális Képviselője



Lányok Napja

Vedd kezedbe a jövőd!

roneczne.judit@uni-miskolc.hu, 46/565-111/10-24

Gépészmérnöki és Informatikai Kar programjai

Találkozási pont: Aula 9:30 órától



A bemutatók bepillantást adnak a hétköznapjainkban minket körülvevő eszközök technológiai hátteréről. Bemutatjuk azokat az anyagokat a mindennapi háztartásban, amelyek látszólag veszélytelenek, de valójában porrobbanás veszélyesek. Nyílt- és zártterű robbantási kísérleteket mutatunk be. A hallószervet érő hallható és nem hallható hangok egészségre káros és egészségre ártalmatlan, netán gyógyító hatásának bemutatása. Emellett versenyautó készítés, formatervezés és a gyártás, automatizálás kulisszatitkaiba is bepillantást nyerhetünk.

Program:

- Villamosmérnöki Szakmai Nap
Informatikai épület II. em. Könyvtár és előtér, Villamosmérnöki Intézet/VAU
Go-Kart versenyautó bemutatása, Magyarok a Marson verseny technológiája, intelligens eszközök laboratóriumi bemutatása
- Zajos sikert aratunk
GET A/3. épület fsz. 15. Akusztikai Labor
A hallószervet érő hallható és nem hallható hangok egészségre káros és egészségre ártalmatlan, netán gyógyító hatásának bemutatása
- Lányok és az ipari formák, Rajzos modellalkotás
GET A/3. 115. Design és Vizuális Kultúra Labor
Formaalakítások és azok háttere. A design megjelenítése az iparban.
- Modern nő, modern technika
SZM/MRB A5 ép. III. em. 303. és 317. Mechatronikai Laboratórium, Robottechnikai Laboratórium
Egy automatikusan működő gyártás modelljének és az emberi érzékelést helyettesítő szenzorok működésének bemutatása
- Porrobbanás veszélye a konyhában
EVG/VGT C/2 műhelycsarnok Dél, 2. hajó Vegyipari biztonságtechnikai laboratórium
Bemutatjuk azokat az anyagokat a mindennapi háztartásban, amelyek látszólag veszélytelenek, de valójában porrobbanás veszélyesek. Nyílt- és zártterű robbantási kísérleteket mutatunk be.

Kari programfelelős:

Dr. Dömötör Csaba egyetemi docens

machdcs@uni-miskolc.hu, 46/565-111/12-90



MISKOLCI
EGYETEM

www <http://lanyoknapja.hu/>

NaTE