

# Nyílt napok

a Miskolci Egyetemen!



[felveteli.uni-miskolc.hu](http://felveteli.uni-miskolc.hu)



**December**

 @miskolci\_egyetem

 fb.com/unimiskolc

**6-7.**

#miskolciegyetem #nyiltnap #unimiskolc  
#gyereteis #nemradjle  
#ottahelyed

# A Nyílt Napok programja

9:00-9:20 Megnyitó  
9:30-11:00 A Miskolci Egyetem karainak bemutatkozó előadása

AZ EGYETEMI BEMUTATKOZÁS ÉS A KARI ELŐADÁSOK  
HELYSZÍNEI ÉS KEZDÉSI IDŐPONTJAIK:

### Szenátusterem (A/4. épület)

9:30 Ismerd meg a Miskolci Egyetemet!  
10:00 Ismerd meg a Miskolci Egyetemet!  
10:30 Ismerd meg a Miskolci Egyetemet!

### III. előadóterem (A/4. épület)

9:30 Műszaki Anyagtudományi Kar  
10:00 Műszaki Földtudományi Kar  
10:30 Gépészmérnöki és Informatikai Kar

### XXXII. előadóterem (A/1. épület)

9:30 Állam- és Jogtudományi Kar  
10:00 Gazdaságtudományi Kar  
10:30 Bölcsészettudományi Kar

### XXI. előadóterem (A/6. épület)

9:30 Egészségügyi Kar

11:00-13:00 **High-tech laborok és lebilincselő látványórák látogatása**  
**Csoportok indulása a kari standoktól (Díszaula)**

12:00 - 13:00 Koli-túra – Kollégiumaink megtekintése  
**Csoportok indulása a ME-HÖK standjától**

13:00 **SZTÁRVENDÉG!** Helyszín: Díszaula  
14:00 Tombolasorsolás Helyszín: Díszaula

A fenti programokkal egyidőben folyamatosan tájékozódhatsz képzéseinkről a kari standoknál, illetve fontos információkat kaphatsz a nálunk kitanulható szakmákról a Nyílt Napjainkon kiállítóként jelenlévő, egyetemünkkel szoros együttműködésben álló, többnyire duális képzést is indító vállalatoktól!



**AM  
PER  
2019  
felvételi  
júniális**

## TANULJ! JELENTKEZZ!

# BULIZZ!

## MISKOLCI EGYETEM 2019. JÚNIUS

RÉSZLETEK TAVASSZAL!



## MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



### VÍZ A FÖLD ALATT

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 25 perc |

Helyszín: C/2. műhelycsarnok 1. hajó 23. labor KGI |

Megnyitjuk a csapot és engedünk egy pohár vizet. Magától értetődő. De honnan is jön az a víz? Miért tapad össze a homok, ha vizes, és miért nő meg a teherbírása, ha műanyag rácsot teszünk bele? Mindez hogyan használható az autópálya-építéseknel? Ezekre és még sok más kérdésre laborunkban kaphatod meg a választ. A látványos bemutatóink alatt a környezetmérnök és a hidrogeológus mérnök képekről is érdeklődhetsz.

### HULLADÉKBÓL TERMÉK

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 25 perc |

Helyszín: C/2. műhelycsarnok, 1. hajó északi oldal |

Hallottál már a nanoszemcsékről? Hallottál már a jövő építőanyagáról? Tudod mi a különbség az LCD és az OLED kijelzők között? Gyere el és válogass laborprogramjaink között! A nyersanyagok (ásványi anyagok, hulladékok, élelmiszeripari alapanyagok és mezőgazdasági termékek) jelentős átalakuláson mennek át, mire használatba vesszük őket. Az átalakítást bizonyos eljárásokkal (mechanikai, kémiai, biológia, termikus) érjük el, ezek kifejlesztésében a természettudományokban ismert törvényszerűségeket használjuk.

### KÖRNYEZETI TÉRINFORMATIKA

#### - KÖRNYEZETÜNK DIGITÁLIS LEKÉPEZÉSE

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 30 perc |

Helyszín: A/3. ép. 1. em. MFK Kiállítói folyosó - Tanbánya előtt |

Környezetünk elemei időben és térben változnak, hatásaik mindennapi életünkre lehetnek közvetlenek és közvetettek, azonnaliak vagy késleltetettek. Földrajzos szemmel és a térinformatika eszköztárával ezek a hatások kiszámíthatóak, modellezhetőek. Nézd meg, milyen térkép alapján tervez egy precíziós mezőgazdász, mi van a Katasztrófavédelem GPS-ébe táplálva, milyen adatok támogatják a klímaváltozás hatásait modellező rendszereket. Megtekinthető, kipróbálható a digitális terepasztal, a vizes terepasztal, valamint az egyéb adatgyűjtést, adatfeldolgozást lehetővé tevő szenzor is.

### TANBÁNYA LÁTOGATÁS

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 25 perc | Helyszín: A/3. épület I. emelet |

Hogyan kerül egy bányászati és geodéziai bányamérési eljárások bemutatása a Műszaki Földtudományi Kar tanbányájában.

### A 2018-AS ÉV FÖLDI KINCSEI

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 25 perc | Helyszín: A/3. épület III. emelet |

Megismernéd a 2018-es év ásványát és nyersanyagát? Vagy csak a páratlan kari ásványgyűjteményünkre vagy kíváncsi? Akkor jelentkezz erre a programunkra!

### A FEKETE ARANY NYOMÁBAN

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00 | Időtartam: 25 perc | Helyszín: A/2. épület fsz. 22-23. |

Gyere és ismerd meg az olaj- és gázipart egy vadonatúj óriási interaktív terepasztal segítségével! Láttál már nyers kőolajat? Fogtál már kőzetmintát több mint 2000 méter mélyről? Tudod, hogy mi az a csőgörény? Tudod, hogyan működik a gázmérő? Esetleg felpörgetnél egyet? Gyere el és megmutatjuk neked a laborjainkban!

### SOKSZÍNŰ GEOFIZIKA

Kezds: 11:00, 11:30, 12:00, 12:30 | Időtartam: 25 perc | Helyszín: A/2. épület 2. emelet |

Vajon mivel foglalkozik egy geofizikus? Fizikai paraméterek mérésével megismeri a Föld belső felépítését. Nyersanyagot kutat, legyen szó szénhidrogénről, vízről, ércről vagy akár építőanyagokról. Nem csak azt mondja meg, mi, hanem azt is, hogy mennyi kincs van a talpunc alatt. Felderíti bizonyos környezeti szennyezések jelenlétét, jellegét, terjedésének irányát. Megtalálja az illegális hulladéklerakókat. Feltérképezi az elfelejtett (boros)pincerenszereket, eltemetett épületmaradványokat és tárgyakat. Megadja a víz- és gáz-csővezetékek helyét. Megvizsgálja, hogy az adott kőzetben lehet-e alagutat építeni. Megtalálja az árvízvédelmi gátak gyenge pontjait. ...Nem hiszed? Gyere el hozzánk, és nézd meg, hogy csináljuk!





## MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



### ÖNTÉSZETI INTÉZET

#### HOZD MAGAD (ÖNTŐ)FORMÁBA!

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: 12:10, (csak csütörtök), 11:10 (csak péntek), 11:50 (csak péntek), 12:30 (csak péntek) |*

*Helyszíne: Öntészeti Intézet C/2. műhelycsarnok V. hajó |*

Bevezetés az öntészet világába. Alumínium plakett öntése saját készítésű homokformába.

#### FÉMBELÖVÉS A 160 TONNÁS SZÖRNNYEL

*Időtartama: 20 perc | Időpontjai: csütörtökön 12:00 és 12:30, pénteken 11:10, 11:50 és 12:30 | Helyszíne: Öntészeti Intézet C/2. műhelycsarnok V. hajó |*

Nagy nyomású öntészeti eljárással juttatjuk a folyékony alumíniumot a formaüregbe, kialakítva ezzel a járműipar számára az öntvényeket.

#### LÁTVÁNYCSAPOLÁS (csak csütörtökön!)

*Időtartama: 20 perc | 11:15 |*

*Helyszíne: Öntészeti Intézet C/2. műhelycsarnok V. hajó |*

Öntöttvas átolvasztása és technológiai vizsgálata.

#### HENGERFEJ PUZZLE

*Időtartama: 9:00-13:00 között folyamatosan | Helyszíne: Díszaula kari stand |*

A programra max. 3 fős csapatok regisztrálhatnak. Feladatuk egy vízszintesen szeletekre vágott hengerfej helyes összerakása a legrövidebb idő alatt. Az első helyezett csapat értékes ajándékcsomagot nyerhet.

### KÉMIAI INTÉZET

#### MŰKÖDIK A KÉMIA (LABORBEMUTATÓK)

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: 11:00; 11:40 |*

*Helyszíne: Kémiai Intézet, A/2. épület magasföldszint |*

A Kémiai Intézet kutató- és analitikai laboratóriumainak rövid bemutatása.

#### A MIKULÁS KÉMIÁJA

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: 12:30 |*

*Helyszíne: Kémiai Intézet, A/2. épület magasföldszint, A-17-es laboratórium |*

Látványos kísérletekkel nyerünk betekintést az anyagok kémiai viselkedésébe.

### FÉMTANI, KÉPLÉKENYALAKÍTÁSI ÉS NANOTECHNOLÓGIAI INTÉZET

#### MIKROVILÁG

*Időtartama: 20 perc | Időpontjai: 11:15; 12:15 | Fémteni, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet, B/1. épület I. emelet SEM mikroszkóp |*

Érdekes pásztázó elektronmikroszkópos (Scanning Electron Microscope- SEM) „utazás” a környezetünkben „más” szemmel.

#### PÉNZVERDEI ÉRMENYOMÁS

*Időtartama: folyamatos | Helyszíne: Díszaula kari stand |*

Megmutatjuk, hogyan készíthették régen a pénzérmeget. A jelenlévő érdeklődők saját kezűleg készíthetnek kari logós érmeget, amelyeket hazavihetnek emlékébe.

#### MIKROSZKÓPI CSODAVILÁG

*Időtartama: folyamatos | Helyszíne: Díszaula kari stand |*

Érdekes mikroszkópos „utazás” a környezetünkben.

### KERÁMIA- ÉS POLIMERMÉRNÖKI INTÉZET

#### ZSELÉSZÖRNY A POHÁRBAN

*Időtartama: folyamatos 11:00-13:00 között | Helyszíne: kari stand |*

Alapvető ismeretek a polimerek világából játékos formában. Készítsd el a saját zselészőrnyed! Polivinil-alkohol vizes oldatából sztriolgömböcskékkel felfújt térhálósított zselészerű anyag készítése tetszőleges színben és csillámporral keverve. Pohárban szállítható és tárolható.

#### MIRE JÓ A HULLADÉKKUPAK?

*Időtartama: 20 perc | Időpontjai: 11:10; 11:45; 12:20 |*

*Helyszíne: Kerámia- és Szilikátmérnöki Intézet B/1. épület II. emeleti laboratórium |*  
Műanyag-feldolgozás bemutatása alapfokon.

#### MINI TÉGLA GYÁRTÁSA

*Időtartama: 25 perc | Időpontjai: 11:10; 12:00 |*

*Helyszíne: Kerámia- és Szilikátmérnöki Intézet Tanszék Portechnológiai laboratóriuma C/2. műhelycsarnok V. hajó, déli oldal |*

Hogyan építhetünk „sárból” házat? Bemutatjuk a téglát, mint hagyományos építőanyag gyártástechnológiáját és mini téglákat is készítünk!

#### FRÖCCSÖNTÉS KRAUSS-MÓDRA (csak pénteken!)

*Időtartama: folyamatos 11:00-13:00 között | Helyszíne: C/2. V. hajó északi oldal |*

A leggyakrabban alkalmazott műanyagfeldolgozási technológia bemutatása, pl. így készül a LEGO is.

## ÜVEGÉKSZER-KÉSZÍTÉS

*Időtartama: 20 perc | Időpontja: 11:00 | Helyszíne: B/1. épület 211. terem |*  
 Hogyan lesz a homokból üveg? Az üvegek alapanyagainak megismerése, az üveggyártás technológiájának áttekintése. Üvegékszer készítése.

ENERGIA ÉS MINŐSÉGÜGYI INTÉZET

## TŰZBE HOZUNK TITEKET!

*Időtartama: 25 perc | Időpontjai: 11:00; 11:30; 12:00; 12:30 |*  
*Helyszíne: B/1. épület 4. em. 412. terem |*

Az Energia- és Minőségügyi Intézet látványos tüzeléstechnikai showja (Rubens cső - Zenélő lángok vagy lángoló zenék; Rijke cső - Hangöntés orgonával; Robbanó festékesdoboz - Bevezetés az égők tudományába; Lángtornádó - Kicsiben is félelmetes; Lebegtetés - Húljunk vissza fagypontra alá)

## E-BOGÁR

*Időtartama: 9:00-13:00 között folyamatos | Főbejárat parkoló felőli részén |*  
 Az Energia- és Minőségügyi Intézet oktatói és hallgatói által átalakított elektromos gépjármű bemutatója.



## GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



## ANYAGVIZSGÁLAT PRAKTIKUSAN

*Időtartama: 30 perc | ATI A/4. alagsor |*  
 A járműiparban használt anyagvizsgálati módszerek látványos bemutatója.

## VIZSGÁLATI MÓDSZEREK AZ ÁRAMLÁSTECHNIKA ÉS ENERGETIKA TERÜLETÉN

*Időtartama: 25 perc*  
*| AHT C/2. műhelycsarnok észak 2. hajó |*  
 A motordiagnosztikai laboratórium megtekintése. Kísérletek a szélcsatornában. Fúvó aggregát vizsgálat. Megújuló energiák bemutatása.

## PORROBBANÁS VIZSGÁLATA

*VGT C/2. műhelycsarnok dél 2. hajó |*  
 A mindennapi háztartásban előforduló porok robbanását mutatjuk be a különböző porok, gázok és hibrid keverékek vizsgálatára alkalmas laboratóriumban.

## LÉZERINTERFEROMETRIKUS MOZGÁSANALIZÁLÁS

*FIZ A/2. ép. III. 10. |*  
 Saját fejlesztésű precíziós (0,1 µm pontosságú) lézerinterferometrikus elmozdulásmérő működés közbeni bemutatása. Mérések Lézer Doppler Vibrométerrel.

## HÁROMDIMENZIÓS FELÜLETI ÉRDESSÉGMÉRŐ ÉS ALAKHIBA-VIZSGÁLÓ BERENDEZÉSEK

*Időpontjai: 11:00-13:00 | GYT C/1. ép. fsz. |*  
 Az intézet két új, nagy pontosságú, magas színvonalú berendezésének bemutatása.

## INTELLIGENS ALKALMAZÁSOK FEJLESZTÉSE

*Időpontjai: 11:00-13:00 | AL Informatikai ép. I. em. |*  
 Az emberi gondolkodás modellezése. Fejlesztői környezetek ismertetése, intelligens alkalmazások készítése.

## ROBOTOLJUNK!

*Időpontjai: 11:00-13:00 | AL Informatikai ép. I. em. |*  
 Autonóm robot-rendszerek építése. Robot-navigáció ismert térben, akadályok elkerülése. Robotok viselkedésének modellezése.

## BEISKOLÁZÁSI TÁJÉKOZTATÓ A PROGRAMTERVEZŐ INFORMATIKUS ÉS GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAKRÓL

CSAK CSÜTÖRTÖKI NAPON | MAT A/4. ép. 341. |

Általános beiskolázási tájékoztatás a programtervező informatikus és gazdaságinformatikus szakról

### ÖNJÁRÓ TARGONCA

LOG A/4. épület főbejárat |

Az önjáró targonca egy kordonnal körülvett területen fog mozogni, közben a rajta lévő zászlót lengeti.

### 5 TENGELYES MARÁSI BEMUTATÓ

C/2. ép. műhelycsarnok északi oldal 3. hajó fszt. |

CAD/CAM alapján generált program felhasználásával egy bonyolult felület megmunkálása látható. Bemutatjuk, hogyan jutunk el a 3D modelltől a megmunkálásig.

### HIGH-TECH LOGISZTIKAI LABORATÓRIUM BEMUTATÁSA

A/5. 103-104. terem |

Az automata kommissiózó rendszer az automata felrakógéppel kommunikálva, egy modern gyógyszeripari megrendelésekiszolgálást szimulál le. Ennek a rendszernek és ehhez hasonló rendszerek felhasználási lehetőségeinek a bemutatása.

### A VIRTUÁLIS LOGISZTIKAI LABOR BEMUTATÁSA

CSAK PÉNTEKI NAPON | A/4. 029/b. |

A Virtuális Logisztikai labor bemutatása kb. 15 fős csoportokban

### VÁLTOZATOS MECHATRONIKAI ÉS ROBOTTECHNIKAI MEGOLDÁSOK

Időtartama: 20 perc | A/5. ép. III. em. | A/5. ép. III. em. 303. és 317. |

Izgalmas robottechnikai alkalmazások: kábel- és ipari robot működtetése, valamint a fordított inga automatikus egyensúlyozása. Automatizált összeszerelő berendezés bemutatása működés közben egy moduláris mechatronikai rendszer példáján.

## 3D-S MEGJELENÍTÉS HAGYOMÁNYOS ÉS SPECIÁLIS ESZKÖZÖKKEL

CSAK CSÜTÖRTÖKI NAPON félórás turnusokban

20 perc terjedelemben | A4/223. |

3D-s képek megjelenítésére alkalmas technológiák bemutatása, azok felhasználásának lehetőségei az oktatásban.

## ISMERKEDÉS EGYSZERŰ GÉPEKSEL ÉS ÉPÍTŐELEMEKSEL - MELYIK MIRE KÉPES?

Időtartama: 20-30 perc | A/1. ép. 107. terem |

1. Ismerkedés az ISEL automatika elemek katalógusával és egy összeépített egység kipróbálása
2. Gépjármű önindító biztonsági tengelykapcsolója – összeszerelés minta alapján.
3. Mozgatóorsós kéziszerszámok – emeld fel magad!
4. Termékfejlesztési bemutató - vetített képes előadás

## KÉT CSEPP AUTÓELEKTRONIKA

Időtartama: 20-30 perc | A/3. ép. II. em. IV. labor |

Egy benzinmotor gyújtási és befecskendezési rendszerét, valamint a világítási és elektromos rendszerét mutatjuk be.

## NAPFÉNYSZIMULÁTOR, AVAGY SÖTÉTSÉGTŐL A FÉNYES ÉGIG!

Időtartama: 20 perc | A/3. ép. II. em. II. labor |

A bemutató során röviden ismertetjük a Napfényszimulátor felépítését, működését és legfontosabb tulajdonságait. Egy kísérlettel a gyakorlatban is bemutatjuk, hogyan lehet laboratóriumi körülmények között olyan mesterséges fényt előállítani, amely alkalmas kis méretű napelemcella szabványos vizsgálatára.

## VÁLTÓIRÁNYÍTÓ, DE NEM VASÚTHOZ

Időtartama: 20 perc | A/3. ép. II. em. V. labor |

Napjainkban az energiatárolást és -hordozást akkumulátorokkal, telepekkel valósíthatjuk meg, ezek azonban csak egyenfeszültséget tudnak előállítani. A legtöbb villamos fogyasztó viszont szinuszos váltakozó feszültséget igényel. Az egyenfeszültségből előállítható váltakozófeszültség, úgynevezett váltóirányítóval - ezt mutatjuk be.

## SZÁMÍTÓGÉPES NYOMTATOTT ÁRAMKÖR (NYÁK) TERVEZÉSE ÉS GYÁRTÁSA

*Időtartama: 20 perc | A/3. ép. II. em. II. és III. labor |*

A résztvevők megismerhetik, hogyan lehet számítógép segítségével elektronikus áramkört tervezni, annak működését szimulálni. Sikeres működés esetén hogyan lehet nyomtatott áramkört tervezni, majd a laboratóriumban egy prototípus-gyártó berendezéssel elkészíteni.

## ONLINE 3 DIMENZIÓS MODELLEZÉS A WEB-EN

*CSAK CSÜTÖRTÖKI NAPON | Informatikai ép. fszt. 15. labor |*

Ismerd meg, hogyan lehet akár percek alatt a web-böngésző segítségével látványos 3D-s mozgó alkatrészeket készíteni.

## AUTOMATIZÁLÁS

*Időtartama: 15 perc | Informatikai ép. fszt. |*

Az automatizált rendszerek világát mutatjuk be az érdeklődőknek. Működő és kipróbálható rendszerekkel tarkított bemutató.

## ROBOTOK VILÁGA

*Időtartama: 15 perc | Informatikai ép. 2. em. |*

Az egyetem hallgatói, oktatói, kutatói által épített különböző robotok interaktív bemutatása.

## KÜTYÜVILÁG

*Időtartama: 15 perc | Informatikai ép. 2. em. |*

A mai modern eszközök, „kütyük” világát mutatjuk be. Megmutatjuk, hogy hogyan kell egyedi elektronikus eszközöket tervezni, készíteni, programozni, internetre kötni.

## GÉPI LÁTÁS ÉS MODERN EMBER-GÉP INTERFÉSZEK

*Laborlátogatás 11:00-13:00 között | Időtartama: 15 perc | Informatikai ép. fszt. |*

A gépi látás működésének, eszközeinek bemutatása gyakorlati alkalmazásokon keresztül. Beszéd és gesztus alapú ember-gép interfészek.



## ÁLLAM- ÉS JOGTUDOMÁNYI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



## INTERAKTÍV MINTATÁRGYALÁS

*Időtartama: 30-40 perc | Időpontjai: 11:00, 12:00 |*

*Helyszíne: C/2. fejp. I. em. ÁJK mintatárgyaló | Indulás a kari standtól |*

Az interaktív mintatárgyalás egy megtörtént büntetőjogi tárgyú eset szimulálását foglalja magában. Az érdeklődő diákok aktívan részt vehetnek a jogeset feldolgozásában. A kar doktorandusz hallgatói folyamatosan instruálják, segítik a perbeli szerepeket játszó diákokat.

## KÜLFÖLDI TANULMÁNYI LEHETŐSÉGEK - ERASMUS ÉLMÉNYEK

*Időpontjai: 12:00-ig folyamatosan | Helyszíne: Díszaula, ÁJK stand |*

Erasmus, Campus Mundi vagy más programban részt vett hallgatóink tartanak élménybeszámolót, valamint kiutazással, kinti léttel, tanulással kapcsolatos konkrét kérdésekre adnak válaszokat.

## JOGI KVÍZ

*Időpontjai: folyamatosan | Helyszíne: Díszaula, ÁJK stand |*

Egy 13+1 kérdésből álló jogi kvíz kitöltésére biztosítunk lehetőséget az érdeklődőknek, amelyben a laikusok számára is ismert, mindennapi jogintézményekről teszünk fel kérdéseket a legtöbb jogágra kiterjedően. A teszt meghatározott százalékát helyesen kitöltők ajándékot kapnak.

## NYITOTT ELŐADÁSOK (csak csütörtökön!)

*Időtartama: 15-20 perc | Időpontjai: érdeklődés a kari standnál |*

*Helyszíne: Díszaula, ÁJK stand |*

A program keretében a kari standtól indulva hallgatók kalauzolják el a nyílt előadások/ gyakorlatok helyszínére a diákokat, akik egy előadáson/gyakorlaton 10-15 percet töltenek el és igény esetén 2 előadást/gyakorlatot is meglátogathatnak.

## LEGYÉL JOGALKOTÓ! - ORSZÁGGYŰLÉSI ÜLÉS SZIMULÁCIÓ (indulás az ÁJK standtól)

*Időtartama: 30-40 perc | Időpontjai: 11:30, 12:15 | Helyszíne: Szenátusterem |*

A diákok betekintést nyerhetnek hazánk Országgyűlésének döntéshozatali folyamatába, melynek keretében egy konkrét jogszabály megalkotásában vesznek részt.



**TRÓNOK HARCA - GAME OF LAW'S**

(indulás az ÁJK standtól)

*Időtartama: 30-40 perc | Időpontja: 11:00 | Helyszíne: A/6. épület XIX. ea. |*

Az előadás a Trónok Harca világát dolgozza fel magánjogi megközelítésben. Többek között olyan kérdésekre keressük a választ, mint például:

- Ki is valójában Havas John?
- Cselekvőképes-e a holtak seregének katonája?
- Hány házassága volt Sansának?
- Ki lesz ezentúl a Völgy ura?
- Kié lesz a Vastrón?

**MEDIÁCIÓ SZIMULÁCIÓ / ALTERNATÍV KONFLIKTUSKEZELÉS****– BEVEZETÉS AZ ALTERNATÍV VITARENDEZÉSBE**

(indulás az ÁJK standtól)

*Időtartama: 30-40 perc | Időpontja: 12:00 | Helyszíne: A/6. épület 22/B. terem |*

A mediáció olyan módszer, amely – sokszor a bírósági eljárások alternatívájaként – alkalmas a vitás feleket hatékonyan segíteni a közöttük felmerült konfliktusok feloldásában. A folyamatban a felek felkérésére független, pártatlan személy (a mediátor) vesz részt. Az érdeklődők aktív szereplőként részt vehetnek egy mediáción, majd a szimulációt követően az eset tanulságainak megbeszélésén.

**GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR**

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja

**A GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR ALAPSZAKONKÉNTI TÁJÉKOZTATÓ ELŐADÁSA***Időtartama: 60 perc | Időpontja: 11:00 | csütörtökön és pénteken | Indulás a kari standtól |*

A Gazdaságtudományi Kar alapszakjainak részletes ismertetése az érdeklődők számára

**PONTSZÁM-OPTIMALIZÁLÁS***Folyamatosan a kari standnál*

Kollégáink segítenek a továbbtanulás előtt álló középiskolás diákoknak a felvételi pontszámaik kiszámolásában, ami által a minél jobb eredmény érdekében a választható tantárgyak meghatározásával közösen optimalizálhatják az elérhető felvételi eredményeket.

**NYITOTT ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA**

(indulás a kari standtól)

*CSAK CSÜTÖRTÖKÖN! | Indulás: 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00 | Időtartam: 50 perc |*

- Kontrolling alapjai	XXX. előadó	11:00
- Külgazdasági elemzések	A/1. ép. 209. terem	11:00, 12:00
- Költségvetési kapcsolatok	A/1. ép. 312. terem	11:00, 12:00
- Turizmus rendszere	V. előadó	11:00, 12:00, 13:00
- Fogyasztói magatartás elemzése	A/1. ép. 312. terem	12:00, 13:00
- Marketing menedzsment	V. előadó	14:00, 15:00

**AZ ÜZLETEMBER BENNE VAN – SIKERTESZT***Időtartam: 30 perc | Indulás: a kari standtól 12:30, 13:30 |*

Kompetenciamérés, avagy milyen képességeim vannak a gazdasági folyamatokhoz.

**HAGYOMÁNYÁPOLÁS A GAZDASÁGTUDOMÁNYI KARON (HÖK)***Folyamatosan a kari standnál.*

A Selmecbányáról származó diákhagyományok messze földön híresek és elismeretek, legnagyobb bizonyíték erre, hogy az UNESCO is felvette a Világörökség hazai listájára. A Gazdaságtudományi Karon tanuló hallgatók is részesei, ápolói ezen diákhagyományoknak, amelyeknek köszönhetően Neked is felejtethetlen diákévekben lehet részed. Pillants bele már most!





## BÖLCSÉSZETTUDOMÁNYI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



### PÁRKAPCSOLATI KALAUZ KEZDŐKNEK ÉS HALADÓKNAK

*Időpontja:* dec. 6: 11.00-11.30; dec. 7: 11.30-12.00 |

*Helyszíne:* C/1. ép. III. em. 308. |

A program során párkapcsolati elméleteket, modelleket és a gyakorlatot vetjük össze hasznos tanácsokkal felvértezve a jelenlegihez és a jövőbelihez.

### BOKSZMECCSEK A POLITIKATUDOMÁNY ARÉNÁJÁBAN INTERAKTÍV KALAUZ KEZDŐ (ÉS LEENDŐ) POLITOLÓGUSNAK

*Időpontja:* dec. 6: 11.30-12.00; dec. 7: 11.00-11.30 |

*Helyszíne:* C/1. ép. III. em. 308. |

A program során néhány, a politológus számára izgalmas esemény kerül nagyító alá a hallgatóság bevonásával, annak demonstrálására, hogy mi a különbség a befolyásolás, a véleményvezérlés és a politikai elemzés között.

### VILÁG KULTÚRÁI ÉS SZIMBÓLUMRENDSZEREI

*Időpontja:* dec. 6: 11.30-12.00, 12.30-13.00 | *Helyszíne:* C/1. ép. III. em. 308. |

Ismered a napjainkban is gyakran felbukkanó régi szimbólumokat? Gyere és tedd próbára a tudásod! Játssz és nyerj!

### ISMERKEDŐ CÉDULÁK

*Időpontja:* dec. 6: 12.00-12.30, 12.30-13.00 | *Helyszíne:* C/1. épület, III. em. 302. |

Fantázia, kreativitás, helyzetgyakorlatok! Ha szeretnéd kipróbálni magad spontán helyzetekben, ha szeretnéd látni önmagad mások szemével, ha szeretnéd használni a fantáziádat, akkor gyere el a kreatív írás játékokra! Játékos feladatokkal tapasztalhatod meg, hogy mit várhatsz magadtól (és másoktól), mit tudsz magadról (és másokról), valamint mit tanulhatsz a kreatív írástól.

### KVÍZRE FEL!

*Időpontja:* dec 6: 11.00-11.30 | *Helyszíne:* C/1-es épület, III. em. 301. |

Szívesen részt vennél egy játékos, angol nyelvű vetélkedőben? Gyere el hozzánk és derítsd ki, mennyit tudsz a brit és az amerikai kultúráról! Ha ügyesen válaszolsz, még meglepetés-ajándékot is kaphatsz!

### MI KÖZE A MACSKÁNAK A FORDÍTÁSHOZ?

*Időpontja:* dec. 6: 11.30-12.00 | *Helyszíne:* C/1-es épület, III. em. 301. |

Azokat a modern fordítástámogató eszközöket (CAT) mutatjuk be, amelyek a fordító munkáját napjainkban jelentős mértékben megkönnyítik. Érdekes példák segítségével megpróbáljuk megfejteni azt is, vajon mi történik a fordító fejében, miközben átalakítja az eredeti szöveget célnyelvi szöveggé..

### A KÖLTÉSZET MECHANIKÁJA

*Időpontja:* dec. 7: 12.00-12.30, 12.30-13.00 |

*Helyszíne:* C/1. épület, III. em. 302. |

Megismered-e a híres verseket a paródiák alapján? Ki tudod találni a címüket, ha össze vannak keverve a betűi? Meg tudod különböztetni bútorok nevét a hangzatos halandzsától? Könnyű játékok komoly tanulságokkal.

### ANGLISZTIKAI MOZAIK

*Időpontja:* dec 7: 11.00-11.30 | *Helyszíne:* C/1-es épület, III. emelet, 307. |

Kíváncsi vagy, mivel foglalkozik egy angol szakos? Ha igen, rövid, szórakoztató előadásainkból megismerheted az anglisztika főbb területeit, és betekintést nyerhetsz az Erasmus utazásokon szerzett kalandokba is.

### ANGOL-NÉMET SZÓ-TÁRAZÓ

*Időpontja:* dec. 7: 11.30-12.00 |

*Helyszíne:* C/1-es épület, III. emelet, 307. |

Az előadás során új típusú tanulószótárakat mutatunk be, melyek hatékonyan hozzájárulnak mind az angol, mind a német nyelv elsajátításához. Játékos feladatok segítségével bevezetünk a szótározás rejtelseibe és megismertetünk azokkal a plusz információkkal, melyeket jelenleg csak ezek a szótárak tartalmaznak. Aki érdeklődik a nyelvek iránt, annak itt a helye!



## EGÉSZSÉGÜGYI KAR

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



### LABORLÁTOGATÁS

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: mindkét nap, 11.00 |*

*Helyszíne: B3-B4. épület földszint, labor |*

A Nanobiotechnológia és Regeneratív Medicina Laborunkban megismerkedhetsz a sejtenyésztés rejtelmeivel, sejtanalitikai eljárásokkal és tömegspektrometriai módszerekkel találkozhatasz, de hallhatsz a hemoglobinn tartalmú művér liposzomális rendszerben történő fejlesztéséről is.

### A KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKA CSODÁI – interaktív bemutató

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: csütörtökön 11.00, 12.00; pénteken 12.00 |*

*Helyszíne: B/3-B/4. épület 4. terem |*

Interaktív bemutató a különböző képalkotó eljárásokról – gyere és találd ki, mit látsz a képen! Hidd el, nem is olyan egyszerű felismerni egy mandarint, ha MR vagy CT felvételen látod!

### ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI BEMUTATÓ

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: csütörtökön 12.00 |*

*Helyszíne: B/3-B/4. épület 204. terem |*

Ments életet! Próbáld ki, hogyan tudnál helytállni egy olyan elsősegélynyújtási szituációban, amelybe bárki, bármikor belekerülhet. Sajatítsd el a legalapvetőbb elsősegély-nyújtási fogásokat, legyen szó sebkötözésről vagy akár újraélesztésről.

### ÁPOLÁSTANI BEMUTATÓ

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: csütörtökön 13.00 | Helyszíne: B/3-B/4. épület 204. terem |*

Ápolónó vagyok, mi a te szupererőd? Ápolástani eszközök és folyamatok bemutatása az „ápolástani szuperbabán”.

### VÉDŐNŐI FELADATOK

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: mindkét nap 11.00 |*

*Helyszíne: E/5. épület, 3. demonstrációs terem |*

Tudod, mi a különbség a rékli és a body között? Volt már lehetőséged csecsemőt pelenkázni? Szerinted mit kell összekészíteni egy baba fürdetéséhez?

## GYÓGYNÖVÉNYISMERETI BEMUTATÓ - avagy mi mindent tehet egy egészségturizmus szervező az egészségért

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: mindkét nap 11.00 | Helyszíne: B/3-B/4. épület 203. terem |*  
Télen használható, immunerősítő gyógynövények bemutatása.

## MOZGÁSTANI ALAPISMERETEK ÉS MOBILIZÁCIÓS TECHNIKÁK

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: péntek 11.00 |*

*Helyszíne: B/3-B/4. épület 11. terem és E/4. épület tornaterem |*

A gyógytornász keze jobb, mint a gyógyszer. Izületi mobilizáció, betegvizsgálat és thera-band technikák bemutatása.

## ANATÓMIA GYAKORLAT

*Időtartama: 30 perc | Időpontjai: csütörtök 11.00 |*

*Helyszíne: B/3-B/4. épület 11. terem |*

Az alsóvégtag anatómiája – interaktív gyakorlat.



## TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

2018. december 6-ai és december 7-ei nyílt napi programja



## TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR TEVÉKENYSÉGÉNEK BEMUTATKOZÁSA

*Időtartama: 9:30-tól folyamatosan (mindkét nap) |*

*Helyszíne: Tudományos Diákkör standján a Díszaulában |*

KUTASS velünk, lépj be a tudomány kapuján! Ismerd meg a Miskolci Egyetem diákjainak tudományos tevékenységét, és a kvíz-kérdések kitöltése után még ajándékot is kaphatsz.



# Nyereményjáték!

Vegyél részt a nyereményjátékunkban, és vágd le ezt a nyereményszelvényt, majd dobd be 13:30-ig a Díszaulában a színpadnál elhelyezett gyűjtődobozba!

**Az egyetem és partnercégei által felajánlott értékes nyereményeket sorsolunk ki azon résztvevők között, akik a sorsolás idejében (14:00) a helyszínen tartózkodnak!**

Név: .....

Iskola, város: .....

E-mail cím\*: .....



Itt vágd le!

\* E-mail cím megadásával hozzájárulok, hogy a Miskolci Egyetem részemre beiskolázási témában információs üzeneteket küldjön. Leiratkozási szándékomat viszontválaszban küldött üzenetben jelezhetem.

## IGAZOLÁS

Ezen igazolás tulajdonosa részt vett a **Miskolci Egyetem Nyílt Napján.**  
(Pecsetét az üveg előcsarnokban található információs pultoknál lehet kérni 13:30 óra után.)

P.H.

P.H.

Miskolc, 2018.  
december 6.

A programváltozás jogát fenntartjuk!  
Az esetlegesen előforduló nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!

Miskolc, 2018.  
december 7.

