

# MÚHELY

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

XI. évf. 10. szám • 2013. szeptember 16.

Marosi Gergely, a VIK mérnök informatika szakos hallgatója hiánypótló alkalmazást fejlesztett: a BME-t és a környéket bemutató BMEmap térkép androidos telefona és tabletekre érhető el.

Cikkünk a 4. oldalon



www.muhely.com

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja



HIRDETÉS

**FELEDI PROJECT**  
**SZKÉNÉ SZÍNHÁZ**

**ÖNGYILKOS ÉRZELMEK**

*Christopher Isherwood*  
A Single Man című regénye és azonos című film nyomán

TÁNC:  
BAJARI LEVENTE  
PAZÁR KRISTINA  
FELEDI JÁNOS

BEMUTATÓ:  
2013. OKTÓBER 18.-19., 19H  
SZKÉNÉ SZÍNHÁZ

JEGYFOGLALÁS:  
jegy@szkene.hu | 06.20.384.6049  
www.szkene.hu



Fotó: Mile Márton

## Régi rektorhelyettes új tervekkel

Andor György, a Pénzügyek Tanácsének vezetője, négy éven keresztül – 2008 és 2012 között – a Műegyetem általános rektorhelyettese

volt. 2012-ben nem pályázott már újra, annak ellenére, hogy a támogatottsága megvolt, végül a Szenátus csak egy évvel később szorgalmaz-

ta visszatérését – nagy többséggel. Szeptembertől tehát ismét ő tölti be a posztot.

Cikkünk az 5. oldalon

## Szerződés helyett nyilatkozat

Míg a tavalyi tanévben beiratkozó hallgatók még hallgatói szerződést kötöttek a Magyar Állammal, idén ősszel már hallgatói nyilatkozatot tesznek a beiratkozók a képzés feltételeinek vállalásáról. A különbség, hogy míg a hallgató korábban kétoldalú (a hallgató és a magyar állam közti) szerződést írt alá, és ennek keretében vállalta az állami (rész)ösztöndíj feltételeit, addig szeptembertől ezeket egyoldalú nyilatkozatban vállalja.

Cikkünk a 3. oldalon

## Tető alá hozzuk



Fotó: Nagy Richárd

Egyetemünk hallgatóinak a létszáma nagyon közel húzódik a huszonötözres határhoz, így a diákokat sokféleképpen lehet csoportosítani. Vannak, akik a bulizásban, mások a szakmai teljesítményben látják a sikeres kulcsát és egyetemi éveik lényegét.

Cikkünk a 14. oldalon

## Jégkorszak kezdődik...

Az egy ével ezelőtt átadott BME Sportközpont után idén újabb fejlesztés van folyamatban, ezúttal a Bogdánfy úti Sporttelepen. A kihasználálanul álló focipályán egy modern, minden igényt kielégítő jégcsarnok épül, melynek átadását szeptember közepére tervezik. A Műegyetem legújabb büszkeségeiről a Beruházási és Karbantartási Osztály, valamint a Testnevelési Központ munkatársaival beszélgettünk.

Cikkünk a 11. oldalon

## Két évre tervez az új EHK elnök

Jelentős többség, 14-ből 10 hallgatói képviselő támogatta Engert Attila EHK elnökké választását. A testület egyelőre egy 2 hónapos átmeneti időszakra választotta meg mostani vezetőjét, aki szeptemberben újra versenybe száll az elnöki mandátumért. Programjáról és terveiről kérdeztük.

Cikkünk a 2. oldalon

Legyél Anghal  
Te is!



Önkéntes Nap  
2013.09.17.

Regisztráció: 09:00-16:00 Goldmann tér

facebook.com/  
BMEOnkentesNap

HIRDETÉS

# Két évre tervez az új EHK elnök

Jelentős többség, 14-ből 10 hallgatói képviselő támogatta **Engert Attila** EHK elnökké választását. A testület egyelőre egy 2 hónapos átmeneti időszakra választotta meg mostani vezetőjét, aki szeptemberben újra versenybe száll az elnöki mandátumért. Programjáról és terveiről kérdeztük.

## Engert Attila – EHK elnök

Biomérnök MSc hallgató  
4 éve tölt be hallgatói képviselői mandátumot  
2009-ben választották meg a VBK hallgatói képviselőjének  
2010. május-tól a Kollégiumi Bizottság elnöke  
2011. októbertől EHK képviselő  
2013. januártól az EHK oktatási referense  
2013. július 24-től EHK elnök

*Hirtelen felindulás vagy régóta tervezett döntés volt, hogy jelölteted magad?*

Ekkora terhet nem vesz magára senki sem úgy, hogy légből kapta az ötletet. Már márciusban eldöntöttem, hogy a következő választásnál jelöltetem magamat, azóta tudatosan készültem a választásra, és ezt a döntésemet a többi képviselő előtt sem rejtettem véka alá. Eredetileg őszi választásra készülttem, azonban az élet közbiszolt. Kovács András nyári lemondása után időszakos elnökválasztást kellett tartania az EHK-nak, amelyen a testület nekem szavazott bizalmat – egyelőre egy 2 hónapos átmeneti időszakra. A történetektől függetlenül szeptember végén megtartjuk az évente szokásos, „normál” elnökválasztásunkat, amelyre újból benyújtom a pályázatomat.

*A programod még csak az átmeneti időszakra szólt, vagy ismertetted a hosszú távú terveidet is?*

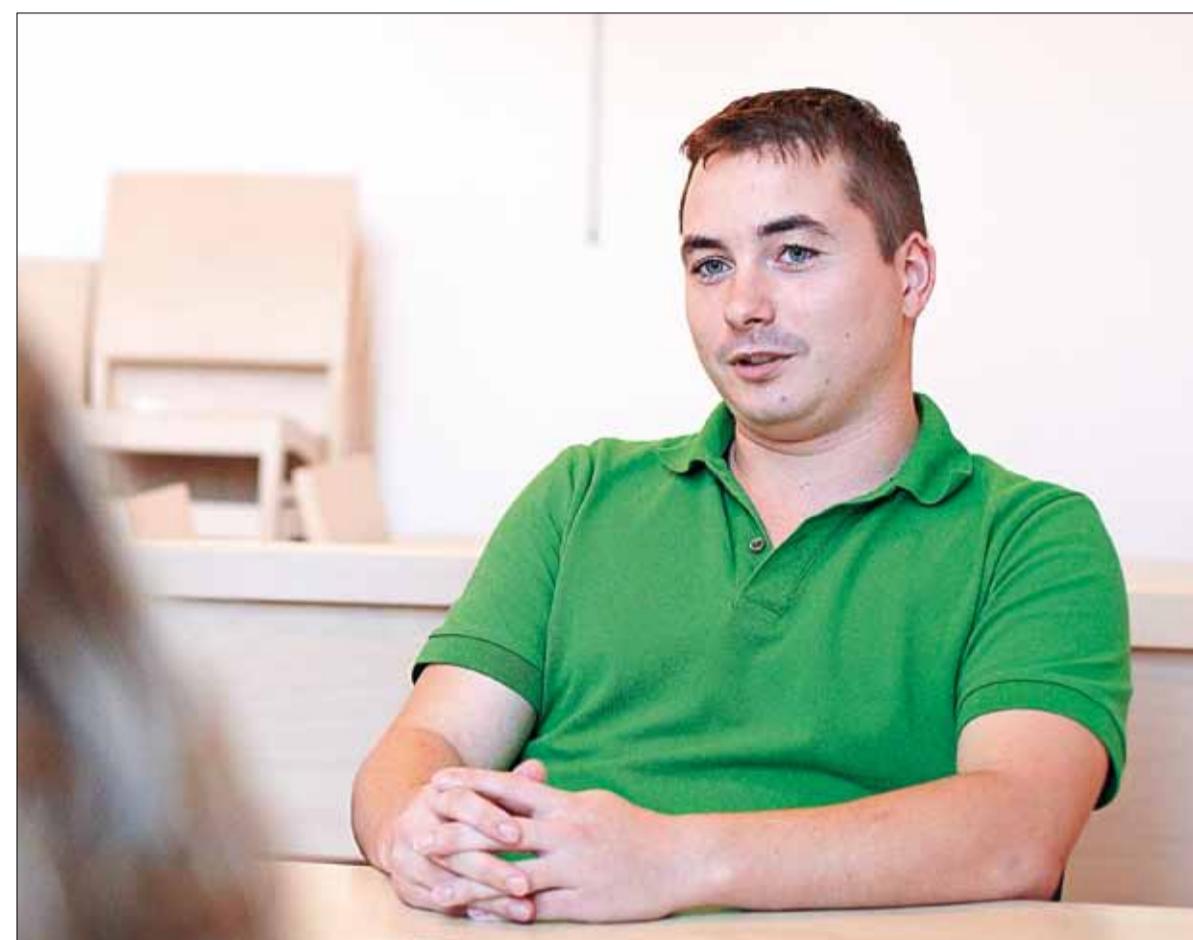
Nem lőttek ki nyúlra, ugyanis az időszakos választásra már a kidolgozott, egész éves programomat nyújtottam be. Ezzel indulok újból a szeptemberi választásra is. Azt nehezen tudom elképzelni, hogy valaki csak egy átmeneti időszak kedvéért jelölteti magát EHK elnöknek, és egy „rövid programmal” indul. Én sem ezt tervezem. Két hónap alatt egyébként sem lehet nagy volumenű változtatásokat véghezvinni, több idő kell ahhoz, hogy egy komolyabb feladat az elejétől a végéig megtörténjen.

*Miről szól a programod?*

Azt gondolom, hogy a közelgő tavaszi parlamenti választások és

kampányidőszak miatt az elkövetkezendő fél évben sok új – és értelmezési szavazatokat befolyásoló – felsőoktatási rendelet már nem fog megijenni. Ebből a szempontból „uborkaszalonra” számítok, amely jó alkalmat ad arra, hogy az EHK mint testület, kicsit átgondolja a saját működését. A képviselet eddigi működését áttekintve minimális szervezeti változásokkal tervezek. Jobban oda kell figyelnünk például arra, hogy az EHK-n belüli feladatokat egyenletesen osszuk el az egyes képviselők között, és ne legyenek olyanok, akik túlvállalják magukat. Ez elsősorban azokra jellemző, akik már több éve EHK képviselők, nagyobb tapasztalattal rendelkeznek, szemben azokkal az EHK-sokkal, akiket nemrégiben delegáltak a karok, és még nincs meg a kellő ismeretük és gyakorlatuk egy-egy téma önálló képviselőtől.

A kétszintű felsőoktatási képzés bevezetése döntően befolyásolta a képviselői létet. A bolognai rendszerben előfordulhat ugyanis, hogy egy hallgató kevesebb ideig marad az adott intézményben, máshol kezdté, vagy másol folytatja tanulmányait. Ezzel együtt jár az is, hogy kevesebb ideig tölt be hallgatói képviselői szerepet, ezáltal pedig ezekben a testületekben egyre nagyobb a fluktuáció. Az utánpótlás és a csapatépítés kérdése jó ideje napirenden lévő téma az EHK-ban, a problémára pedig



záros határidőn belül megoldást kell találni. Nem szabad hagyni, hogy a Műegyetemen eddig is jól működő hallgatói képviseleti rendszer emiatt meggyengüljön. A témaival már elődöm, Kovács András is foglalkozott, az általa megkezdetteteket fogom tovább vinni. A testületen belül egy új poszt definiálásával dedikált

felelőse lesz annak, hogy az EHK-ba újonnan bekerülő képviselők egy hatékony és gyors betanulási folyamatban átesve minél előbb teljes jogú, bevethető tagjai legyenek a testületnek. Személy szerint engem a képviseleti rendszernek adott legutolsó „pofon” készített leginkább cselekvésre, miszerint kimondtam, hogy doktorandusz hallgató nem tölthet be hallgatói képviselői szerepet. Vagyis csak az tölthet el huzamosabb időt a rendszer produktív tagjaként, aki már tanulmányai elején képviselő lesz, egészen a mesterképzés végéig. Ezt követően tagja lehet a Doktorandusz Önkormányzatnak, de hallgatói képviselői szerepet nem tölthet be.

A kisebb szervezeti átalakítások eredményeként új pozícióként jelenik majd meg az informatikai felelős, aki egy személyben fogja össze az EHK webes fejlesztésekkel együtt járó projekteket, gondozza a specifikációkat, kapcsolatot tart a beszállítókkal. Emellett gondolkodom abban is, hogy a jövőben egy helyett három alelnöki pozíciót alakítsunk ki a testületben. Ezt időben meg kell előznie az alapszabályunk módosításának. Emellett annak mellékleteit, elsősorban az Ügyrendünket is aktualizálni kell. Továbbra is szeretném fenntartani a jó kapcsolatot a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájával (HÖOK), amely a közeljövőben választja meg új elnökét.

*Van olyan feladat, amely azonnali beavatkozást igényel?*

Alapvetően egy jól működő rendszert vettetem át, amely nem

tökéletes, vannak hibái, de ezek olyan hibák, amelyekkel egy egész-séges rendszer rendelkezik. Nincs olyan kör, betegség, amely miatt hirtelen elsősegélyt kell nyújtani. Ahogy említettem, az elkövetkezendő félév felsőoktatás-politikai szempontból nyugodt, számunkra mégis egy kihívással teli időszak lesz. Kevés ilyen ciklus adódik, amelyet ki kell használni arra, hogy a rendszer, amelyben dolgozunk, élünk minél jobb, hatékonyabb és időtállóbb legyen. Ne pedig elmenjenek mellette a történések azért, mert minden fontosabb dolog van annál, minthogy átgondoljuk, hogy mit, hogy és miért teszünk.

*Hihetetlen lelkedeséssel beszélsz a feldatokról, amelyek előtted állnak. Mi hajt téged abban, hogy ezeket meg is valósítsd?*

Az ember egy rendszer része, amelyben teszi a dolgát, alkot, sikereket, kudarokat él meg, és gyűjti a tapasztalatot. Majd egy idő után számot ad arról, hogy hol tart, és mi az, amivel még az eddiginél is többet tehet a rendszerért, hogyan teheti azt egy jobban működő egésséz. Nálam is eljött az a pont, amikor már jó adag tapasztalattal a hátam mögött úgy döntöttem, hogy jelöltetem magamat. Nem volt könnyű döntés, és senki nem állította, hogy könnyű lesz. Mégis belevágtam, mert úgy érzem, hogy a többiekkel karoltve jobbá tudom tenni a rendszert, és az elnökségem során lesz majd, amit le tudok tenni az asztalra. Nevezzük ezt ambícióknak vagy tenni akarásnak, és ez az, ami engem motivál.

TIMÁR-SNEIDER ZITA



Foto: Nagy Richárd

## Műhely

Felelős kiadó:  
Engert Attila,  
Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Rovatvezetők: Hähner Petra (BME körkép, bme.korkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kivil, kapunkivul@muhely.com)  
• Kunovics Gergő (Közélet, kozelet@muhely.com) • Szabó Orsolya (Magazin, magazin@muhely.com) • Rajnai Tamás (Sport, sport@muhely.com) • László Gábor (Technika, technika@muhely.com)  
• Képszerkesztő: Kiss Imre • Fotós koordinálás: Lengyel Rita • Tördelőszerkesztő: Rajnai Gábor • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.L76, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com • Hirdetésszervező: Szabó Zsolt E-mail: info@muhely.com Tel.: 463-2081, Fax: 463-3839 • Vidéki tudósítók: Harsányi Ákos (Pécs), Bíró Viktória (Veszprém), Kovács Dorottya (Debrecen), Rada János (Miskolc), Varga Tamás Ottó (Szeged)  
• Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668



# Szerződés helyett nyilatkozat

Míg a tavalyi tanévben beiratkozó hallgatók még hallgatói szerződést kötöttek a Magyar Állammal, idén ősszel már hallgatói nyilatkozatot tesznek a beiratkozók a képzés feltételeinek vállalásáról. A különbözők, hogy míg a hallgató korábban kétoldalú (a hallgató és a magyar állam közti) szerződést írt alá, és ennek keretében vállalta az állami (rész)ösztöndíj feltételeit, addig szeptembertől ezeket egyoldalú nyilatkozatban vállalja.

A tavalyiakhoz képest az egyik legfőbb tartalmi változás az állami (rész)ösztöndíjas hallgatókra vonatkozó feltételekben található. „Az új szabályozásban a kötelező hazai munkaviszony (egészen pontosan a társadalombiztosítási jogszabályokban meghatározott, biztosítással járó jogvi-

kettőnél – több állami (rész)ösztöndíjjal támogatott félére volt, néhány kivételtől eltekintve visszafizetési kötelezettsége keletkezik. Ez független attól, hogy az egyetem egy képzésen a képzési idő kétszerének időtartamára engedi meg a hallgatói jogviszonyt.

A hallgatói nyilatkozatot a „régi” hallgatóknak nem, csak az újonnan beiratkozóknak kell aláírniuk. Mint ahogy Dr. Boros Melinda elmondta, fontos tudni, hogy a törvény arról is rendelkezik, hogy az állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzés feltételeit nemcsak a nyilatkozatot tevő hallgatókra, hanem a módosítás hatályba lépését megelőzően már megkötött hallgatói szerződéssel rendelkező hallgatókra is alkalmazni kell. Ehhez azonban a korábban szerződést kötött hallgatóknak nem kell újra nyilatkozniuk, mivel a változások a törvény erejénél fogva terjednek ki rájuk. A feltételek enyhülése a részletfizetés engedélyezésében is megjelent. Míg korábban az Oktatási Hivatal (OH) nem volt köteles részletfizetést engedni a visszafizetésre, addig a törvénymódosítás értelmében, amennyiben a volt hallgató ezt kéri, az



Fotó: Juhász Norbert

szony) időtartama az állami (rész)ösztöndíjjal támogatott tanulmányok idejére csökkent” – ismertette az enyhített feltételt a jogtanácsos. Azaz az új feltételek szerint az állami ösztöndíjas hallgatóknak csak a képzés idejét, nem pedig annak kétszeresét kell Magyarországon ledolgozniuk, és erre 20 év áll rendelkezésükre.

Az oklevél megszerzésére előírt időtartam nem változott: ha a hallgató a képzési és kimeneti követelményekben meghatározott képzési idő másfélszerese alatt nem szerezni meg állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzése keretében az oklevelet, akkor a nyújtott állami (rész)ösztöndíj 50%-át vissza kell fizetnie az állam részére. Ha a hallgató bármely oknál fogva önköltséges finanszírozási formára vált, az a diploma megszerzésének elvárt idejét nem érinti. Ha egynél – osztatlan képzésben

OH a részletfizetést köteles engedélyezni. Ugyancsak változás, hogy amíg korábban az OH belátásán és döntésén múlott, hogy pl. tartós betegség vagy baleset esetén mentesít-e a hallgatót kötelezettségeinek nem teljesítésének következményei alól, addig az új szabályozás szerint a hallgató kérelmére – amennyiben a törvényben foglalt feltételek fennállnak – a feltélt teljesítettnek kell tekinteni. Ez pedig értelemszerűen kihat a visszafizetési kötelezettségre is. Azt azonban, hogy a konkrét esetek előírtakban a majdani gyakorlat hogyan fog alakulni, így pl. milyen betegségeket, munkaképesség-változást, vagy más váratlan, önhibán kívüli okokat fognak a feltételek teljesítéseképpen elismerni, ma még nem tudjuk megmondani – tette hozzá végül a jogtanácsos.

SZABÓ ORSOLYA

HIRDETÉS



Hírek és érdekességek a  
Műhely Online Facebook oldalán

## BME Diák központ Támpont Iroda

### AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

#### 2013/2014/I. félév kifizetési időpontjai

A 2013/2014/I. félévre vonatkozó kifizetési időpontok (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja, Bursa Hungarica ösztöndíj intézményi része amennyiben az utalás már megérkezett az egyetemre) megtalálhatók a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Juttatások menüpontjában.

#### Az önköltséges nem = a költségtérítésessel

A Diákhitel 2-öt csak állami részösszöndíjas és önköltséges képzésre felvételt nyert hallgatók vehetik fel, költségtérítéses hallgatók nem. Nagyon sok költségtérítéses hallgató adja be igényét a Diákhitel 2-re, holott arra ők nem jogosultak, ezért igényük minden esetben elutasításra kerül. Valójában a fizetős hallgatók közül csak a 2012 szeptemberé óta beiratkozottak kapták az önköltséges elnevezést, felsőbb éves társaikra vonatkozóan a költségtérítéses elnevezés használatos. Ennek értelmében mindenkiten fizetők mégis csak az elsősök és a másodévesek jogosultak a Diákhitel 2-re. Ezt mindenki vegye figyelembe, és tájékozódjon a Diákhitel Központ honlapján a jogosultak köréről.

#### Nemzetközi diákgazolvány a BME-n

Nemzetközi diákgazolvány igényelhető a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet irodájában a K ép. I./77/a-ban. Az igényleshoz 1 db színes igazolványkép, hallgatói jogviszonyigazolás, vagy az adott félévre érvényesítő matricával ellátott diákgazolvány szükséges. A nemzetközi diákgazolvány ára: 2610 Ft.

#### Társadalombiztosítás

Mi a teendő, ha orvosnál derül ki, hogy nincs is egészségbiztosításod? Szerezz be egy hallgatói jogviszonyigazolást, vidd be a Közép-magyarországi Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Teve utcai épületebe és nem lesz több gondod a félénben. A jelenleg háttéréről bővebben a Támpont Aktuálisban olvashatsz. A Támpont Aktuálist megtalálod a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) címen.

#### Esélyegyenlőség fogyatékossággal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékossággal élő hallgatóként segítségre van szükséged, keress meg az esélyegyenlooseg@sc.bme.hu címen, vagy személyesen a Támpont Irodában minden nap 9:30-12:00 között, hétfőn és szerdán délután 13:00-15:15 között is.

#### Ügyfél fogadás

Már a megszokott fogadói időben vagyunk elérhetők. Címünk, elérhetőségeink és a nyitvatartásunk megtalálható itt.

#### Támpont aktuális

Mindig aktuális információkhöz szeretnél jutni? Nem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és közzéteszünk minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos információt. A Támpont Aktuálist megtalálod a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) címen.

**Támpont iroda a facebookon is**  
A Facebookon is találkozhattok velünk. Nézzétek meg profilunkat, eseményeinket, olvasgassátok az üzenőfalunkat, lájkoljatok!

#### Hallgatói számítógép központ

Minden aktív féléven lévő BME hallgató ingyenesen használhatja az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a regisztráció mindenkorral megtalálható a [www.hszk.bme.hu](http://www.hszk.bme.hu) weboldalon.

#### Graduate School, Korea University

A Korea University 100-75-60%-os ösztöndíjjal várja mester és doktori képzésre jelentkező nemzetközi hallgatókat.

A további részletek megtalálhatók a [graduate.korea.ac.kr](http://graduate.korea.ac.kr) oldalon. A jelentkezési határidő 2013. szeptember 30.

#### HAESF Professional Internship

A program célja, hogy Magyarország igényes, jövőbeli vezetői számára jelentőségteljes nemzetközi szakmai gyakorlatot adjon. A résztvevő a karrierjükhez kapcsolódó gyakorlati helyen kerülnek elhelyezésre, ahol vezetői és kommunikációs készségeket, valamint angol nyelvtudásukat fejleszhetik.

A további részletek megtalálhatók a [www.haesf.org](http://www.haesf.org) oldalon. A jelentkezési határidő 2013. október 15.

#### Osztrák-Magyar Akció Alapítvány

Az Alapítvány rövid- és hosszútávú ösztöndíjakat kínál egy osztrák egyetemen vagy egyéb intézményben töltött tanulmányokra, kutatásra.

A további részletek megtalálhatók a [www.oma.hu](http://www.oma.hu) oldalon. A jelentkezési határidő 2013. október 30.

#### Mummert Stiftung

A Mummert Alapítvány ösztöndíja diplomával végződő tanulmányokat támogat az Aacheni Műszaki Egyetemen (RTWH Aachen) és a Kölni Egyetemen. Műszaki, természettudományi, gazdaságtudományi vagy turisztikai alapképzésen végzett vagy végzés hallgatók jelentkezhetnek. Az ösztöndíjasok egy-három év alatt mesterdiplomát szereznek a két egyetem egyikén.

A további részletek megtalálhatók a [www.mummertstiftung.de](http://www.mummertstiftung.de) oldalon. A pályázatok leadási határideje 2012. november 1.

#### GeorgiaTech

Öt másik európai műszaki egyetem mellett a BME hallgatói is pályázhatnak a Naumann-Etienne Foundation ösztöndíjára a GeorgiaTech egyetemre. Az alapítvány teljes mester- vagy doktori képzésre ad ösztöndíjat a kiemelkedő tanulmányi és tudományos eredményekkel rendelkező, végzős mérnök hallgatóknak vagy PhD hallgatóknak.

A további részletek megtalálhatók a [www.sc.bme.hu/polyazatok](http://www.sc.bme.hu/polyazatok) oldalon. A jelentkezési határidő 2013. november 4., 15:15, Támpont Iroda.

### Aktuális munkák

#### Core Automation C# developer intern

LogMeIn is currently looking for motivated student interns to join their R&D team in Budapest!

##### Requirements

Eager, enthusiastic, technology-savvy

"Get-it-done" attitude

Open-minded

Some experience in .NET (C#)

##### Bonus points

Experience in ASP.NET

Experience with Test Automation

##### Projects you'll work on

You will devise ways of visualizing test automation execution data that helps identify problems in the tested application. The solution will provide end users with an interface through which test execution data can be accessed in the form of pre-defined reports and info-graphics.

##### More details

FALL INTERNSHIP, 12 WEEKS

Start date: 16 September 2013

End date: 06 December 2013

Working hours: 20-30 h/week (part-time)

#### Sitebuilder, Programozó és Fejlesztő

Weboldalak összeállítására, kertirendszer segítségével keresünk hallgatókat!

**Munkaidő:** kötetlen, folyamatos Munkavégzés helye: Budapest 11. kerület / otthoni munkavégzés

**Fizetés:** 1190 Ft/óra

##### Feltételek, elvárások:

- Informatikai és programozói tapasztalat

- Java tapasztalat

- Javascript ismerete

- CSS ismeret

- SQL ismeret

##### Feladat:

- Front end site build

- Backend fejlesztés

- Ajax szerver oldali műveletek programozása, adatbázis tervezés, készítés, konfiguráció.

##### Előny:

- Sitebuild tapasztalat

- Spring és Liferay ismeret

#### Beranított munka Budaörsön

Hosszú távra beranított munkára keresünk diákokat Budaörsre.

**Munkaidő:** H-P 06:00 - 14:00

**Fizetés:** 714 Ft/óra

**Munkavégzés helye:** Budaörs (188E busszal a Móricz Zsigmond körtról)

##### Feltételek:

- Legalább heti 2 nap vállalása kötelező

#### Beranított munka

2 műszakban, hosszú távra keresünk diákokat Szigetszentmiklósra.

**Munkaidő:** délután 14:00-22:30

vagy éjjel 22:00-6:30

**Fizetés:** 650 Ft/óra

**Utazási költség:** utolag téritve

#### Rakodási munka fiúknak

**Munkaidő:** 8:00-16:00

**Fizetés:** 714 Ft/óra

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolászövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp.  
3. K. ép. 1.em. 77.  
T: +36 1 463 1237  
M: +36 20 250 0096  
facebook.com/miszisz

[www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)

**Marosi Gergely**, a VIK harmadéves mérnök informatika szakos hallgatója hiánypótló alkalmazást fejlesztett: a BME-t és a környéket bemutató BMEmap nevű térkép androidos okostelefonokra és tabletakra érhető el. A fejlesztővel készítettük interjút.

#### Mit tud a BMEmap?

Az alkalmazás a Google Mapsen alapul, és az egyetem környékére koncentrál. Megmutatja, hol vagy, és hol vannak az egyetemisták erdeklő különböző helyek: az egyetemi épületek, kollégiumok, környékbeli éttermek vagy kocsmák. Kérésre útvonalat tervez egy megadott helyhez BKV-val. Ha valaki például nagyon éhes, rákereshet a legközelebbi étteremre is.

#### Honnan jött az ötlet, és mennyit dolgozta a megvalósításán?

Budapesti, a környéket jól ismerő golyákkent a többi előzőben szerettem volna segíteni egy hasznos, ingyenes, könnyen kezelhető alkalmazással, ami végül a tavalyi golyahétre készült el. Összesen nagyjából három heti munka volt létrehozni a jelenlegi állapotot. Ez a második alkalmazásom, nem tanultam Android-programozást, így egrészt mindennek utána kellett nézni, másrészt hiányzott



Foto: Nagy Richárd

a rutin, de szerencsére a tudnivalók elérhetők az interneten.

#### Hányan használják jelenleg az alkalmazást, és mire van szükség hozzá?

Eddig 928-an töltötték le – ezt egyébként bárki megtetheti a Google Playen keresztül. Mivel csak egy platformon elérhető, és viszonylag szűk rétegnek hasznos,

ráadásul nem is reklámozom, így ez nem rossz eredmény. A működéshez internetkapcsolat kell, többek közt, mert minden indításkor ellenőrzi, van-e frissebb adatbázis.

#### Mik a további tervied?

Szeretném fejleszteni a BMEmapet, amihez a felhasználók is hozzá-

járulhatnak. Lehetséges új elem felvétele a menü gomb megnyomása után a Névjegyen keresztül, tehát az adatbázis bővíthető a kedvenc helyekkel. Jelenleg GPS-koordinátákat kell hozzá beküldeni, ezt szeretném majd kényelmesebbé tenni. Ezenkívül tervezem, hogy az egyetemen is tanuljak Android-programozást – eddig mindig kötelező órával ütközött volna, de nem mondtam le róla.

#### Tehát szerinted érdemes elmélyedni ebben?

Érdemes belekóstolni. Hogy miért? Említettem, hogy a BMEmap a második alkalmazásom. Előtte olyan ingyenes appet készítettem, ami pontosítja az akkumulátor-tölöttség kijelzését egy bizonyos fájl automatikus törlésével. Az enyém volt az első, ami ezt tudta: egy külföldi fórumról valaki kifizette a Google Play-regisztrációt, csak hogy szélesebb körben elérhető legyen – azóta kétnyolc letöltötték. Egy hasznos, új ötlettel, illetve egy kis szerencsével rengeteg felhasználóhoz juthatsz el, ami remek érzés. Sőt a munkámat is ennek köszönhetem. Egy hongkongi akkumulátor gyártó cég meg akarta venni, de nekem fontosabb a letöltések nagy száma mint referencia, szóval nem volt eladó. Ezért inkább alkalmaztak, hogy írjak nekik is egy hasonlót.

KUPCSIK RÉKA

## Útban a diploma felé!

A diploma megszerzése minden egyetemi hallgató álma. A megvalósulás útjába állhat azonban, ha sikertelen záróvizsgát tettünk, vagy ha a szükséges nyelvvizsgát nem szereztük meg időben. **Juhász Rékával**, a Támpont Iroda hallgatói tanácsadójával a záróvizsga és a nyelvvizsga pótlásáról, az őszi félév diplomaosztóiról és egy új pénzkereseti lehetőségről beszélgettünk.

#### A korábban sikertelenül záróvizsgázott hallgatók mennyi idő áll rendelkezésükre a pótlásra?

A hallgatóknak az abszolutorium megszerzését követő öt évben belül kell záróvizsgázniuk. Nem teljesített, vagy sikertelen

záróvizsga esetén két évig még változatlan feltételek mellett tehetik le azt. A két év letelte után azonban az egyetem új feltételeket is támazthat, hiszen időközben megváltozhatott a záróvizsga rendje. A vizsgabizottság által el nem fogadott diplomamunkát egyszer lehet pótolni, míg záróvizsgatárgyak esetén csak a nem teljesített részt kell megismételn, melyre két alkalommal van lehetőség. Ismétlő záróvizsgára azonban a sikertelen vizsgát követő két hónapon belül nem kerülhet sor.

#### Az őszi félévben mikor kerülnek megrendezésre a diplomaoztók?

Jelenleg a felsőoktatási törvény nem határoz meg időbeli korlátot a nyelvvizsga-bizonyítvány bemutatására. Ha a hallgató teljesítette a nyelvi kimeneti kritériumot, vagyis megszerezte a nyelvvizsgát, akkor az eredeti bizonyítványt a KTH-ban kell bemutatnia. Az adatok rögzítése után a diploma kiállítása még legalább harminc napot vesz igénybe.

#### Az őszi félévben mikor kerülnek megrendezésre a diplomaoztók?

Már megvan minden kar diplomaosztó ünnepségeinek az időpontja. Az egyetem nyolc kara közül négy szeptemberben, négy pedig októberben tartja. Az első diplomaoztó szeptember 6-án a Vegyészszak Karé volt, az utolsó pedig október 25-én az Építőszak Karé lesz.



Foto: Szappanos Gergely

Az egyes karok diplomaosztó ünnepségének időpontjai a táblázatban láthatóak.

#### A hallgatók számára van-e valamilyen egyéb fontos tudnivaló?

Tavaly év végén elindult egy jegyzetelő szolgáltatás, mely az olyan speciális szükségletű hallgatóknak nyújt segítséget, akiknek problémát jelent a jegyzetelés. Azok, akik elvállalják, hogy ezekkel a hallgatókkal megosztják saját jegyzetüket, vagy helyettük jegyzetelnek, órádját kapnak. Ehhez először el kell végezniük egy háromórás jegyzetelő tanfolyamot, melyet vizsgával zárnak. A vizsga díja 2000 Ft, de ezt az összeget később visszafizetik. Jelentkezni az esélyegyenlőségi koordinátoránál, Burgán Annamáriánál lehet az esélyegyenloseg@sc.bme.hu címen. POSTA ALEXANDRA

# Régi rektorhelyettes új tervekkel

**Andor György**, a Pénzügyek Tanszék vezetője, négy éven keresztül – 2008. és 2012. között – a Műegyetem általános rektorhelyettese volt. 2012-ben nem pályázott már újra, annak ellenére, hogy a támogatottsága megvolt, végül a szenátus csak egy évvel később szorgalmazta visszatérését – nagy többséggel. Szeptembertől tehát ismétől tölti be a posztot. A visszatért rektorhelyettes döntésének okáról, az elmúlt évekről és új terveiről számolt be lapunknak.

*Miért döntött úgy másfél évvel ezelőtt, hogy elég volt, és hogyan értékeli a lemondását követő időszakot?*

A lapvetően személyes okok játszottak szerepet. Rektorhelyettesi feladataim mellett rengeteg oktatói és magánéleti adósságot halmoztam fel. Ennek megfelelően rögtön ezek pótłásába kezdtem: új jegyzeteket készítettem, befejeztem néhány tudományos munkát, sokkal többet dolgoztam tanszéki ügyeken, és több időm maradt a családomra is.

Lényeges ok volt továbbá, hogy egy évtizedig meghatározó szereplője voltam a gazdálkodással kapcsolatos egyetemi vitákban, és úgy éreztem, hogy most már teret kell adni más elköteleseknek is. Az ezzel kapcsolatos várakozásaim végül nem igazán következtek be, utólag visszatekintve úgy tűnik, hogy a szervezet némi útkeresés után inkább az eddig bevált irányokat szerette volna tartani.

*Milyen projektek kötődnek a korábbi ciklusához?*

A belső költségvetés tervezése és vérehajtása – mint állandó feladatom – mellett a 2009-2012 közötti létesítményprogramot kötik leginkább hozzámm. Utólag visszatekintve már szinte hihetetlen, hogy milyen sok minden sikerült ekkor a BME-nek átalakítania. Ekkor lépett be – vagy öt év kizdelem után – a Q épület, készült el az új Sportközpont, és épült ki a kampuszt hosszában átszelő sétány. Ide esett a „kiskampusz-rendszer” bevezetése, de kiemelhetők a CH, E, G, K, ST és V1 épületek nagyobb átalakításai is. Számos nagyelőadót, tantermet is felújítottunk ebben az időszakban. Összességen letesítményeink egyharmada újult meg ekkor, ezzel együtt a létesítménygazdálkodás számos lényeges vetületét újraszerveztük. Ezek évtizedes távlatú változtatások, mindezt széles összefo-



Fotó: Mille Máró

gással, rengeteg lelkes szereplővel. Hálás vagyok a sorsnak, hogy ennek részese lehettem.

*Érték-e támadások e sokakat érintő, kényszer programok miatt?*

Megtanultuk, hogy az ilyen projekteknél a kedvezőtlen kísérőjelenségeivel is számolni kell. Sajnos a különféle támadásokból jócskán kijutott nekem is – egyetemen belülről és kívülről is. Feljelentgetésekben, miniszteriumoknak írt névtelen levelekben, alattomos rágalmazásokból akadt bőven. Szerencsére, akik évtizedek óta jól ismernek, márpedig itt a BME-n bőven vannak ilyenek, azoknak nem kell már magyarázniuk. Hinni kell benne, hogy ez a hétország, a nyilvánosság és az eredmények is idővel elnyomják a gyermeket plétykákat, a rosszíráskálódásokat is. Be kellett látnom, hogy ezekkel nincs mit tenni, tudomásul kell venni, hogy nagy türelemre van szükség ahhoz, hogy a minket kevésbé ismerők rólunk alkotott torz képe közelítsen a valósághoz.

*Mikor merült fel először, hogy újra megpályázza a rektorhelyettesi posztot?*

A korábbi rektorhelyettesi megbízáson után nagyból fél ével fokozatosan „visszakeveredtem” mint költségvetési rektori tanácsadó. Ez a tevékenységem viszont csak a 2013-as költségvetés előterjesztésére szorítkozott. Ennek annyi tanulsága volt, hogy az egyetem évszázadok alatt kialakult hierarchikus rendjébe nehezen illeszthetők be az ilyen projektmenedzseri feladatok. Viszont csak később, idén tavaszszal, Péceli Gábor rektor úr erős biztatására is, merült föl megint a rektorhelyettesi pozíció.

*Tehát nem volt betervezve az idei visszatérése?*

Egyáltalán nem. Azt természetesen felajánlottam, hogy mindenben segítek, amiben

tudok, amire igényt tartanak. Rektorhelyetteségről azonban nem volt szó, függetlenül attól, hogy a személyes jó viszonyokat fenntartottuk.

*Milyen támogatással választották meg?*

A rektor általános rektorhelyettesi pályázatot írt ki, amire pályáztam, majd erről a szenátus véleményt nyilvánított. Megtisztelően magas, több, mint 85 százalékos támogatottságot kaptam, innentől pedig nyilvánvaló volt, hogy vállalnom „kell”.

*Mennyiben mások most az elközelései, mint a korábbi ciklus megkezdése előtt?*

Most egészen más a helyzet, mert a rektorhelyettesi megbízás rövid, csupán kétéves ciklusra szól. Két év nagyon rövid idő a közszférában, ennyi idő alatt jelentős projektet nem lehet keresztlivni.

A nagy átalakításokon, reformokon szerencsére már túl vagyunk, kiépült az egyetem új működési rendje, a szükséges szabályokkal és testületekkel együtt. Az előző ciklusban a BME – az elmúlt száz évét tekintve is – meghatározó létesítmény-átalakításon ment keresztül. Most tehát leginkább rendszerfenntartási feladatok várnak rám, illetve a létesítmény ügyeknek van még néhány „utórezcése” – ilyen például a Sportközpont bővítése, további tanterem-felújítások, és néhány kari kötődésű projekt is. A V2 és Z épületek sorsáról, megújításuk típusáról is hamarosan döntést kell hozni.

*Milyen tervek, projektek kaptak még helyet a pályázatában?*

Nagy erőfeszítést szentelek az egyetem ismertségének növelésére a középiskolások egy bizonyos rétegben. Hiánypótló jelleggel. A Műegyetem kommunikációjának döntő része – például a Kutatók Éjszakája vagy a Nyílt nap – ugyanis főként azokat

szólítja meg, akik már eleve erősen elkötelezettek az intézmény iránt. Látható, hogy sok, egészen jó felvételi pontszámú diákok meg sem jelöli a BME-t, pedig bejutottak volna, és jobbak lennének egyes felvét hallgatóknál. Ennek oka az lehet, hogy olyan sztereotípiák élnek a jó, de azért nem kiemelkedő gimnazisták fejében, ami visszatartja őket attól, hogy ide nyújtsák be jelentkezésüket. Ezt a réteget is megcélzó kommunikációval szeretnék a hallgatók legyengébb negyedénél minőségi cserét elérni. Ehhez pedig jobban meg kell jeleníteni a Műegyetem valódi arcát, ami – sok tekintetben – sokszínűbb, kedvezőbb a róla alkotott társadalmi képén.

*Végezetül reagálna a rektor úr nemrégen tett kijelentésére, miszerint fogyak a tartalékok és egyre kevesebb a támogatás?*

A miniszterium közzétette a pályázati bevételek valóban évek óta csökkennek, a tartalékok fogynak, ami aggastó. Azzal kalkulálunk, hogy a jelenlegi helyzet a mélypont, azaz javulásra számítunk. Pillanatnyilag a beruházási kiadások drasztikus visszafogása a megoldás, ezek egy év alatt vagy nyolcvan százalékot estek, mialatt az alkalmazotti létszámok és fizetések csak körülbelül tíz százalékkal emelkednek. Emellett a gazdálkodási rendszerünkön keresztül tovább motiváljuk a műegyetemi polgárokat arra, hogy tegyenek még az olcsóbb működésért és a több bevételért. Ehhez továbbra is az önállóságra, a felelősségvállalásra építünk. A BME-n – az országban egyedülüként – a költségvetést már középtávon, néhány évre előre megtervezük, ezért a forrásszűke időszakokat előregondolkodással, tartalékok felhalmozásával próbáljuk átvészelní. Remélem, hogy jól kalkuláltunk!

HÁHNER PETRA





# VÁLTSD ÉLMÉNYRE A PILLANATOT!

OSZD MEG A FOTÓIDAT, CSETELJ ÉS BÖNGÉSSZ  
KEDVEDRE TELEKOM LIKE DÍJCSOMAGOKKAL!

Válaszd Like 300 díjcsomagodhoz a Net&Roll  
1 GB LTE limitbővítő opciót, így 1 GB-tal  
növelheted adatforgalmadat!

[www.telekom.hu](http://www.telekom.hu)

NET&ROLL 1 GB LTE  
LIMITBŐVÍTŐ OPCIÓ  
790 FT-OS HAVIDÍJJAL  
2 HÓNAPIG



EGYÜTT. VELED

A Net&Roll 1 GB LTE havi díj akció 2013. augusztus 1. és október 31. közötti megrendelés esetén érvényes. A 2 hónapos akciós időszak után az opció havi díja 1000 Ft. A Like díjcsomagok egyetemistaként vagy főiskolásként az aktiválás időpontjától számított 2 + 2 évig vehetők igénybe, egy diákgazolvány egy Like díjcsomag használatára jogosít. A Like díjcsomagok új havidíjas előfizetésként vagy Dominóról való váltással érhetőek el. További feltételek: üzleteink, [www.telekom.hu](http://www.telekom.hu), 1430.

# Hogyan legyél beteg?

Annak, aki az egyetem miatt költözik fel Budapestre, sok minden maga mögött kell hagynia: a barátait, a megszokott lakóhelyét és a háziorvosát is. Nagy távolságról bizony nehéz egy kis megfázás miatt hazaszaladni a minket babakorunk óta kezelő doktor bácsihoz/nénihez. Hogyan lehetünk hát egy másik orvos „betegei”?

Szerencsére elég jó lehetőségeink vannak. A háziorvosi szolgáltatást minden „biztosított” személy – aki után a munkáltatója tb-járulékot fizet, vagy aki munkanélküli/tanuló/nyugdíjas – ingyenesen veheti igénybe. A háziorvos választása minden különösebb indok nélkül évente egyszer történhet, és nemcsak a lakóhelyünk szerinti orvost választhatjuk. Ekkor jelentkezünk a kiszemelt orvosnál, akinek leadjuk a taj-számunkat. Ha ő elvállalja az ellátást, akkor erről kiad egy igazolást, és átkéri a törzslapunkat az előző orvostól, ezzel készen is vagyunk a formációkkal. Előfordulhat, hogy nem vállal beteget, de ha a kerületébe tartozunk, akkor ehhez nagyon nyomós indok kell. Ha egy éven

belül újra háziorvost szeretnék váltani, akkor annak az okát is meg kell mondunk: ilyen ok lehet például a költözés.

A BME-hez legközelebb a Fehér-

juk háziorvosainak. Ha viszont olyanhoz megyünk, aki nem a mi háziorvosunk, akkor mindenkit helyen fizetnünk kell az ellátásért. A BME orvosi rendelőben a házior-

ellátásra van szükségünk, hanem valamilyen szakrendelésre. Ebben az esetben a fent említett Szent Kristóf szakrendelőbe mehetünk. A kerület lakóinak (ideiglenes lakcím is elegendő) ingyenes szakrendeléseket biztosítanak kulturált környezetben. Figyelni kell azonban arra, hogy vannak beutalóköteles rendelések, amik csak a szak/háziorvos

finanszírozza az extrém sportolás közben bekövetkezett egészségkárosodás költségeit, az esztétikai célú beavatkozásokat, a hivatásos sportolók sportegészségügyi ellátását, az orvostudományi kutatással egybefüggő kezeléseket és a nem kötelező oltásokat. Ezeket minden esetben más forrásból kell állunk. Hogy mi a helyzet sürgősségi ellátás esetén vagy baleset bekövetkeztekor?

Ha kisebb baleset történik velünk, ami olyan jellegű, hogy ki tudjuk várni vele a rendelési időt – a kalapács és az ujjak tipikus esete – akkor betelefonálhatunk a kerületi szakrendelőbe, és kapunk időpontot aznapra soron kívül.

Ezenkívül minden nap minden régióként egy ügyletes osztály az adott balesettípusra, ezt minden nap más osztály látja el. Az éppen ügyletet ellátó kórházak és osztályaik elérhetősége megtalálható az ÁNTSZ honlapján, de az egyszerű google-keresés is biztos eredményre vezet. A súlyosabb esetek közül is (például sportsérülés) gyakran lábon, egy kis baráti segítséggel megy be az egyszeri egyetemista beteg a sürgősségi. Ha nagyon súlyos a baj, akkor természetesen mentőt kell hívni a 104-es vagy a 112-es segélyhívószámon keresztül. A helyszínen érkezés és ellátás után ők gondoskodnak a betegelhelyezésről. Pánikhelyzetben se feleldük el közölni a helyszínt, a baleset típusát, és hogy hány fő érint, ezeket persze megkérdezik, de minden gyorsabban megy, ha tudjuk, mi a dolgunk.

FEKETE FANNI



Foto: Helfrich Máté

vári út 12. szám alatt található Szent Kristóf Egészségügyi Nonprofit Kft. van, aminek a honlapján megtalálhatjuk a kerületi háziorvosok rendelőit, akikhez bejelentkezhetünk, illetve a BME T épületében működő rendelőben dolgozó orvosokat is választhat-

vosi szolgáltatáson kívül foglalkozás-egészségügyi ellátás, szemészeti rendelés, optika és urológiai magánrendelés vehető igénybe (ez utóbbinál a BME dolgozói és diákjait kedvezményesen vizsgálják meg).

Megesik, hogy nemcsak háziorvosi

beutalójának kíséretében ingyenesek (laboratóriumi vizsgálatok, fogászati röntgen, allergológia, szájsebészeti stb.). Ha beutaló nélkül próbálkozunk, minimum a költségek 30%-át, maximum 100 ezer forintot kell kifizetnünk. Megjegyzendő, hogy a TB nem

## Rövid hírek

### Szabályozzák a tanulmányok melletti munkavállalást

Kormányrendelet szabályozza a diákok munkavállalási jogait augusztus 29-e óta. Eddig ugyanis aktív diáktátszus hiányában évről évre több ezren hiába próbálkoztak diákmunka vállalásával a képzési szintek közötti váltásoknál. Ez problémát jelentett mind a végzős középiskolások, mind az diplomát szerző, de továbbtanulni szándékozó felsőoktatásban tanulók körében. Az új rendelet értelmében a hallgatói jogviszony igazolható az érvényes diákgazolvány felmutatásával, és így a végzősök ennek érvényességeig elhelyezkedhetnek diákmunkásként is. A legfrissebb, 2013-as felmérések szerint a jelenlegi 234 ezer fő nappali tagozatos fiatal közel 45%-a vállal munkát tanulmányai mellett.



Foto: Helfrich Máté

**Lemondott a HÖOK elnök**  
Három év feszített munkát követően Nagy Dávid, a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának elnöke lemondott posztjáról. Indoklása szerint a szükséges energiabefektetés mellett tanulmányaira és magánéletére már nem maradt kellő ideje. Ügyvezető elnökként Körösparti Péter jelenlegi elnökhelyettes, a Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke veszi át helyét.

**Ismét Campus Hungary**  
2013. október 10-ig negyedik alkalommal adhatják be pályázatukat a hazai felsőoktatási intézmények hallgatói féléves

részkepzésre, szakmai gyakorlatra, csoportos tanulmányútra. Az elbírálás során a figyelembe veszik a tanulmányi átlagot, a tudományos tevékenységet, és a programhoz kialakított munkatervet is. OTDK helyezés, valamint műszaki vagy természettudományi területen folytatott tanulmányok előnyt jelentenek. Az eddigi kiírások során több, mint 4200 hallgató nyert el ösztöndíjat. A program erőssége, hogy nincsenek földrajzi költségek: már több mint 70 országba eljutottak a hazai pályázók.

### Frissdiplomások 2012

Műegyetemistáként pozitívan gondolkodhatunk a jövőnkrol a Frissdiplomások 2012 tanulmány szerint, hiszen a végzést követően a műszaki, informatikai és gazdaságtudományi diplomával lehet a legtöbbet keresni. Attól függően, hogy mely szakterületen végez-

tek, közel 100 000 forintos különböző tapasztalható a legjobban és a legrosszabban kereső pályakezdők között. A 2012-es évben 32 felsőoktatási intézmény végzett hallgatóitól gyűjtöttek adatokat a kutatás során, összesen mintegy 25 ezer fiatalról. A válaszok alapján érdemes továbbtanulni, hiszen a magyarországi átlagjövedelemhez képest a frissdiplomások átlagos keresete 18 000 forinttal magasabb. Emellett a visszajelzések szerint különbségek mutatkoznak a keresetben attól függően is, hogy csupán alapképzésben szerez valaki diplomát, vagy mesterképzésben, esetleg osztatlan képzésben végez.

### Egyre több a tanulmányi elvándorló

Pozitívnak tekinthető az Erasmus-ösztöndíjas hallgatók számának folyamatos növekedése, ugyanakkor szakemberek egy új

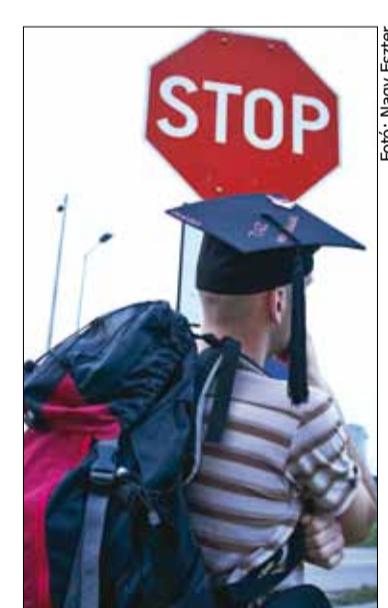


Foto: Nagy Eszter

trendenciára hívták fel a figyelmet, miszerint egyre növekszik azon fiatalok száma, akik teljes alap- és mesterképzésekkel végeznek külföldön. Fokozta az elvándorlási kedvet a hallgatói szerződések bevezetése is: több középiskolás választja inkább, hogy más országban folytatja tanulmányait. Európai szinten a munkaerő-piaci mobilitás előmozdítása közös célnak tekinthető, és az oktatásban történő nemzetközivé válás teremti meg ennek az alapjait. A hazai elvándorlás kompenzációjaként természetesen Magyarországra is számos fiatal érkezik többével Nyugat-, Közép- és Kelet-Európából.

TAKÁTS ILDIKÓ



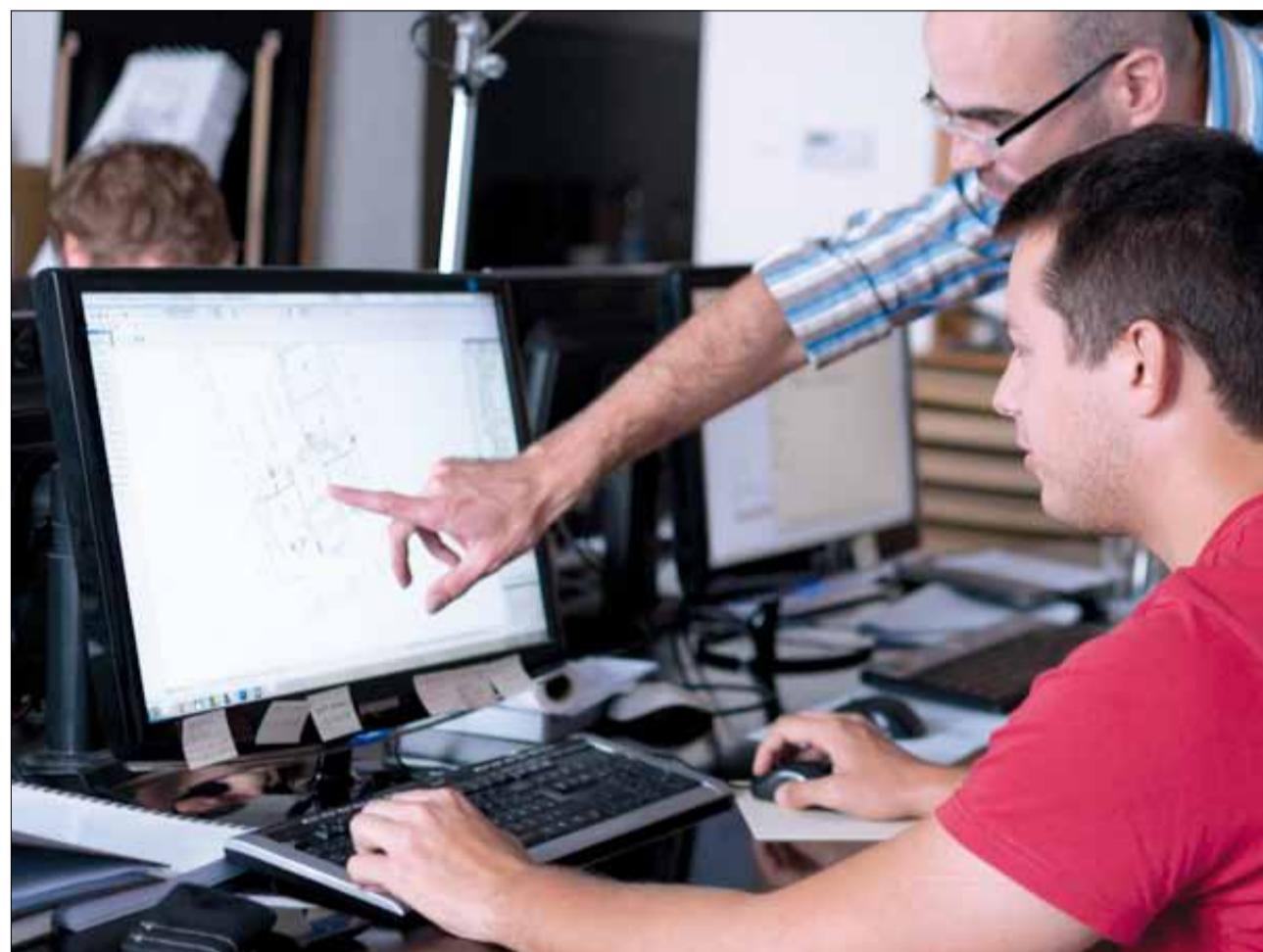
Foto: Nagy Eszter

# Nem csak elméletben erő

Előbb vagy utóbb minden egyetemista szemben találja magát az ördögi körrel: „nem találok munkát, mert nincs szakmai tapasztalatom, és nincs szakmai tapasztalatom, mert nem találok munkát”. Az egyetlen megoldás erre a problémára a szakmai gyakorlat. Érdemes ezt is besűríteni az egyetemi kurzusok mellé – még akkor is ha az adott képzésben nem követelmény, mert megkönnyíti a diploma utáni munkaszerezést. De vajon a Műegyetem hallgatóinak van idejük és lehetőségük arra, hogy kipróbálhassák magukat a szakmájukban? A BME nyolc karának vezetőségét kérdeztük arról, hogy mit gondolnak a kérdésről, és hogy hallgatóikat mennyire támogatják abban, hogy ne csak elméleti tudást, hanem értékes szakmai tapasztalatot is gyűjtsenek az egyetemi évek során.

**Építőmérnöki Kar (ÉMK)**  
A kar képzéseinek négyhetes kötelező „technikusi gyakorlat” van, amiről a hallgatóknak 10-15 oldalas beszámolót és egy igazolást kell leadniuk a tanszéken. Ezért aláírás jár, kredit azonban nem. A gyakorlat célja, egy vagy több mérnöki létesítmény megvalósításának közelebbi tanulmányozása, és az egyetemen tanultak gyakorlati oldalának megismerése. Az egyes tanszékek szoros ipari kapcsolatokkal rendelkeznek, például a Geotechnikai Tanszék a hazai geotechnikával és mélyépítéssel foglalkozó cégekkel működik együtt. A válság miatt viszont egyre nehezebb elhelyezkedni, mert a cégek saját dolgozóik megtartásával is küzdenek, így a hallgatók mostanában kevésbé ismert cégekhez is jelentkeznek.

**Gépészszmérnöki Kar (GÉK)**  
A szakmai gyakorlat alapképzésben hat, mesterképzési szakokon pedig négyhetes kötelező, de 0 kredites tárgy. A gyakorlatról a hallgató egy 20 oldalas részletes beszámolót készít. Emellett az ipari partner képviselője is értékeli a hallgató munkáját maximum egy oldal terjedelmű jelentésben. A kar szerteágazó ipari kapcsolatokkal rendelkezik. Több évre, évtizedre visszanyúló, jól bejáratott, több esetben személyes ismeretségen alapuló kapcsolatok segítik a gyakorlat megszervezését. Az esetek nagy részében a végzett munka,



a megoldott vagy megoldandó feladatok képezik a szakdolgozat, illetve a diplomaterv feladat alapját.

#### Építészmérnöki Kar (ÉPK)

A tanterv része egy négyhetes építés-helyi és egy nyolchetes tervezőirodai szakmai gyakorlat, melyek nem érnek kreditpontot. Az építés helyi szakmai gyakorlat esetén az oktatók személyes kapcsolatai jelenthetnek segítséget a hallgatók elhelyezkedésénél, arról a kar szervezett formában nem tud gondoskodni. A tervezőirodai gyakorlatot viszont csak erre akkreditált fogadó cégeknél lehet elvégezni. A szakmai gyakorlat elvégzéséről a fogadó fél igazolást állít ki, a hallgatók pedig beszámolót írnak. Mivel az ÉPK-n diplomatervet kell készíteni, ezért nincs lehetőség a szakmai gyakorlaton végzett munkát folytatni diplomamunkaként.

#### Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar (VBK)

Az alapszakokon hat-, a mesterszakokon négyhetes szakmai gyakorlatot ír elő a képzési és kimeneti követelmény. A BSc-n szintén előírás, hogy a gyakorlatot külön helyszínen végezze el valamennyi hallgató. A felelős tanszékek megszervezik a gyakorlatokat, de egyes szakirányokon lehetőség van arra, hogy a hallgatók önállóan is kereshessenek megfelelő céget. Szintén szakirányonként változik, hogyan ellenőrzik a szakmai gyakorlat teljesítését. A leggyakrabban eset az, hogy egy konzulens felügyeletével hallgatói beszámolót kell készíteni. Az együttműködés általában nem korlátozódik a szakmai gyakorlat idejére, sokszor szakdolgozat, illetve diplomamunka születik a megkezdett munkából.

#### Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK)

Valamennyi, a VIK-en megtalálható szakon kötelező a szakmai gyakorlat, de kredit nem jár érte. A BSc-n min. 6 hét, az MSc-n min. 4 hét az előírás. A kritérium szerint ezt különböző vállalatnál kell tölteni, és kapcsolódnia kell a szakirányhoz. A VIK számos vállalattal áll kapcsolatban, a szakmai gyakorlati témaikat és helyeket a tanszékek előre szervezik és hirdetik meg a hallgatóknak, akik maguk is hozhatnak témát. minden tanszéken van szakmai gyakorlat felelős, akiknek a munkáját egy központilag kinevezett szakmai gyakorlat-felelős irányítja. A gyakorlat végeztével a fogadó vállalat egy összefoglaló értékelést küld, a hallgatónak pedig a gyakorlat ideje alatt folyamatos tevékenységnaplót kell vezetnie, majd egy beszámolót beadnia. A

#### Hogyan határozza meg a jog a szakmai gyakorlatot?

##### Válaszol: Varróné dr. Boros Melinda, a BME Jogi Osztály jogtanácsosa

Két jogszabályban is található definíció a szakmai gyakorlatra nézve. Egyrészt a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.) értelmező rendelkezései szerint az Nftv. alkalmazásában „szakmai gyakorlat: felsőoktatási szakképzésben, alap-, mester- és osztatlan képzésben, különböző gyakorlóhelyen vagy felsőoktatási intézményi gyakorlóhelyen teljesítendő részben önálló hallgatói tevékenység” (108. § 36. pont). Másrészt az Nftv. felhatalmazása alapján született a felsőoktatási szakképzésről és a felsőoktatási képzéshez kapcsolódó szakmai gyakorlat egyes kérdéseiről szóló 230/2012. (VIII. 28.) Korm. rendelet, amely rendelet alkalmazásában „szakmai gyakorlat: a képzésnek azon része, amely a felsőoktatási szakképzés, az alapképzési, a mesterképzési szak képzési és kimeneti követelményeiben meghatározott időtartamban a szakképzettségnak megfelelő munkahelyen és munkakörben lehetősséget nyújt a megszerzett tudás és a gyakorlati készségek együttes alkalmazására, az elméleti és gyakorlati ismeretek összekapcsolására, a munkahely és munkafolyamatok megismerésére, a szakmai kompetenciák gyakorlására” (4. § 4. pont).

#### PROGRAMOK

##### Procter & Gamble Business Minds Challenge program

During the 2-day seminar, you and other students from across Central Europe will compete in teams working on functional P&G case studies. Participation in the seminar will provide you with a great opportunity to develop your management skills and informally meet with junior and senior P&G management.

Dates: December 5th – 6th, 2013  
Location: Warsaw, Poland

Application deadline for all locations: Sunday, November 10th

The Seminar is dedicated to students from 3rd, 4th and 5th year of study of all faculties with business interests from all CE countries: Poland, Latvia, Lithuania, Estonia, Slovakia, Slovenia, Czech Republic, Hungary and Croatia. After you apply for the Business Minds Challenge you will be requested to

complete 3 steps of our recruitment process. If successful, it will bring you closer to being offered P&G Internship in the future! The language of the seminar is English.

For more information and to apply, visit our career website and apply online via: <http://ce.experiencepg.com>

##### Audi Hungaria Nyelvi Program

Érdeklődök az Audi Hungaria iránt? De még nem beszél szemetet? Akkor az Audi Hungaria ingyenes 120 órás német nyelvtanfolyama pont Neked szól! A tanfolyam elnyeréséhez előzetes pályázat szükséges. A pályázási időszak lezárával 8 hallgató vehet részt a képzésen.

Jelentkezési feltételek: műszaki tanulmányok, min. 2 lezárt szemeszter, maximum alapfokú németnyelv-tudás. Amit cserébe várunk: részvétel az órákon, sikeres záróvizsga, legalább 3 hónap szakmai gyakorlat eltöltése az Audi Hungariánál (Erre az időszakra a

mindenkör érvényes gyakornoki bérávok vonatkoznak).

Az órák időpontját az oktató a résztvevőkkel fogja meggyőzni. Várhatóan heti 2 alkalommal kell számlálni, hétköznapokon.

Bővebb információ: Babosné Égel Katalin, [egel@audi.hu](mailto:egel@audi.hu), 30 / 767 2255.

##### A BP a világ egyik legnagyobb energiavállalata:

nap mint nap ügyfelek millióit szolgáljuk ki hat kontinens több mint száz országában. Főbb tevékenységeink közé tartozik a feltárás, az olajfinomítás, az értékesítés és az alternatív energia. Ezen tevékenységeken keresztül a BP üzemanaggal látja el a szállításban és utazásban résztvevőket, fűtéshez és villágításhoz szükséges energiát biztosít, valamint részt vesz a kiskereskedelemben is. A 2009-ben megnyitott Szolgáltató Központunk által nyújtott üzleti szolgáltatások körét folyamatosan bővítiük. Jelenleg ügyfélszolgálati, pénzügyi

és operatív beszerzési feladatokat és egységes teljeskörű folyamatokat biztosítunk. Szolgáltatásainkat, ahol lehetséges, a BP összes üzletágában használják, szükség szerint átcsoportosítva.

Jelenleg "FRISSEDIPLOMÁS PROGRAMUNK" keretében belül ajánlunk lehetőségeket diplomás, nyelveteket beszélő fiatalok számára.

Jelentkezés: [www.bp.com/europeanbsc](http://www.bp.com/europeanbsc)

#### SZAKMAI GYAKORLATOK, GYAKORNOKI PROGRAMOK

##### KÉSZ GYAKORNOKI PROGRAM

Ismerd meg a sokszínű KÉSZ Csoportot és az októberben induló gyakornoki programunkat! Aktív nappali tagozatos hallgatói jogviszonnyal rendelkező, mérnöki és gazdasági tanulmányokat folytató kollégákat keresünk a 2013/2014-es GYAKORNOKI PROGRAMUNK-ba. Az 1 éves program során tagjává válhatsz

Magyarország egyik legnagyobb építőipari vállalatcsoportjának, tapasztalt szakemberek mellett tanulhatsz és önálló feladatok megoldásával fejlesztheted tudásod. Így a diploma kézhezvételkor, könnyebben el tudod majd dönten, melyik mérnöki vagy

gazdasági részterület mellett szeretnél elköteleződni. Gyakornokként folyamatos visszajelzést kapsz a teljesítménydről a mentorodtól és a kollégáktól, akik hozzáértésükkel támogatják majd a munkádat.

A jelentkezés feltétele: Legyél utolsó éves hallgató (BSc/MSc), és egyéb elfoglaltságaid mellett tudd vallálni a heti 30-40 órás munkaidőt! Felsőfokú tanulmányaid várható befejezésének éve lehetőség szerint 2014 legyen!

Beszélj aktívan angolul, németül és/vagy oroszul! Légy céltudatos, csapatjátékos és tanulni vágyó! Tudj kérdezni és legyen jó problémamegoldó képességed! A cég: KÉSZ Csoport

# Ós a BME



Fotó: Juhász Norbert

előtt álló hallgatók „segédmérnöki” feladatak elvégzésén keresztül ízelítőt kapjanak a mérnöki tevékenységből, és egy adott, szűkebb területen bővítsék ismereteiket, gyakorlatot szerezzenek. A gyakoratról a hallgatók beszámolót készítenek, amelyet a témaban illetékes tanszék ellenőriz.

#### Természettudományi Kar (TTK)

Az elméleti jellegű matematika és fizika oktatásában a kar teljes mértékben képes biztosítani a hallgatók gyakorlati szakmai képzését, míg az alkalmazott kutatásokhoz kapcsolódó fizikus MSc specializációban – alkalmazott fizika, nukleáris technika, orvosi fizika – ipari partnereire támaszkodik. A partnerek közé tartozik többek között a General Electrics (GE), a Semilab és a Paksi Atomerőmű. A szakmai gyakorlatok szervezését az egyes tanszékek végezik. A matematikusok képzéseiben nincs kötelező szakmai gyakorlat, a fizikus MSc képzés hallgatói viszont az első év után háromhetes gyakorlaton vesznek részt, amiért kredit nem jár, de a végzett munka a diplomamunkához kapcsolódik.

#### Gazdaság- és

#### Társadalomtudományi Kar (GTK)

Mivel a GTK öt képzési területet fed le, eltérő a szakmai gyakorlatok időtartama és formája. minden szakon van valamilyen gyakorlat, ezekkel a hallgatók sokszor munkát is találnak. A karnak van céges adattárra, de menedzseri képességeket erősítő eszközök tekinti, hogy a hallgatók maguk találjanak céget. Alapszakon a gyakorlatok magas óraszámmal, 8-10 kredites projektfeladatokhoz kapcsolódnak. A mesterszakoknál több tantárgyhoz gyakorlati részek kapcsolódnak. Speciális a Műszaki szakoktató, a Mérnöktanár és a Közgazdásztanár szak, ezeknél több félévet kell tanítani. A Master of Business Administrationnál a felvételi feltétele az előzetes gyakorlat.

TIMÁR-SNEIDER ZITA, POSTA ALEXANDRA, HAHNER PETRA, KUPCSIK REKA

#### Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar (KJK)

2010 óta a közlekedésmérnöki, járműmérnöki és logisztikai mérnöki alapszakokon egységesen a mintatanterv utolsó féléve előtt 6 hetes szakmai gyakorlat teljesítése az előírás. Az azonos elnevezésű mesterszakokon az utolsó szemeszter előtt az előírt szakmai gyakorlat 4 hetes. Kredit nem jár érte, de elvégzése kötelező. A szakmai gyakorlatokat a témaiban illetékes tanszékek szervezik a már meglévő vállalati, ipari kapcsolatok alapján, de befogadják a hallgatók által felkutatott területeket is. A gyakorlat célja, hogy végzés, diplomatervezés

szakmai gyakorlat felelősök ezek értékelését követően adják meg a kritériumtárgy teljesítéséhez szükséges aláírást.

#### .NET fejlesztő gyakornok

Feladatok:

Együttműködés az IT fejlesztői csoporttal a meglevő saját feljegyzésű üzleti alkalmazások feljegyzésében és karbantartásában. (.NET/C#, MsSQL)

Elváráskor:

.NET/C#, Visual Studio,

MsSQL, XML, SVN, angol nyelvből szakmai közép szintű nyelvtudás

A cégt: Cardif Biztosító Zrt.

Jelentkezés: [allas\\_1456@sc.bme.hu](mailto:allas_1456@sc.bme.hu)

Jelentkezés: <http://www.kesz.hu/allasajanlat/1604>

Jelentkezés: [allas\\_1456@sc.bme.hu](http://www.kesz.hu/allasajanlat/1604)

Jelentkezés: <a href="http://www.kesz.hu/allasajanlat/160

# 2013-

## szeptember 23. - október 11.

# Felkészítő Napok

### Álláskeresés lépésről lépésre

<b>09.23. hétfő</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 14:00-16:00 Protokoll tanácsok állásinterjúkhoz előadás	<b>09.24. kedd</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 13:00-17:00 Legyen saját tükrök! Személyiség és önismeret tréning	<b>09.25. szerda</b>	9:00-12:00 Általános AC 10:00-16:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Önfeledt önismerkedés Személyiség és önismeret tréning 13:00-17:00 Időgazdálkodás tréning	<b>09.26. csütörtök</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 10:00-16:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Sikeres önmenedzselés és karrierSTART tréning 13:00-17:00 Prezentációs technikák tréning	<b>09.27. péntek</b>	8:00- 13:00 Karrier tanácsadás
<b>09.30. hétfő</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 14:00-16:00 Tudatos álláskeresés eredménnyel előadás	<b>10.01. kedd</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 13:00-17:00 A vállalkozásod sikérének kulcsa Te vagy! Vállalkozói készségek fejlesztése, üzleti tervezés tréning 13:00-17:00 Időgazdálkodás tréning	<b>10.02. szerda</b>	9:00-12:00 Műszaki AC 10:00-16:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Én-márka tréning Karizmatikus személyiségre vágyóknak és tudatos karrier építőknek	<b>10.03. csütörtök</b>	9:00-12:00 Általános AC 10:00-16:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Legyen saját reklámod! Önéletrajz és kísérőlevél tréning 13:00-17:00 Változások kezelése tréning	<b>10.04. péntek</b>	8:00- 13:00 Karrier tanácsadás
<b>10.07. hétfő</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 14:00-16:00 Jogom van!? Munkajog előadás	<b>10.08. kedd</b>	10:00-12:00 Önéletrajz tanácsadás 13:00-17:00 Kommunikáció és tárgyalástechnika tréning 13:00-17:00 Szempontváltás Az álláskeresés algopirinje tréning	<b>10.09. szerda</b>	9:00-12:00 Általános AC 10:00-16:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Stresszkezelés tréning 13:00-17:00 Vezetői készségekfejlesztő tréning	<b>10.10. csütörtök</b>	9:00-12:00 Műszaki AC 10:00-18:00 Próbainterjú 13:00-17:00 Konfliktuskezelés tréning 13:00-17:00 „De mégis miért kérdezi a HR-es azt, hogy...???" Állásinterjús gyorstalpaló tréning	<b>10.11. péntek</b>	8:00- 13:00 Karrier tanácsadás

**van már stratégiád?**  
[www.allasborze.bme.hu/fn](http://www.allasborze.bme.hu/fn)

A Karrier Iroda szervezésben



# Jégkorszak kezdődik a BME-n!

Az egy évvvel ezelőtt átadott BME Sportközpont után idén újabb fejlesztés van folyamatban, ezúttal a Bogdánfy úti Sporttelepen. A kihasználatlanul álló focipályán egy modern, minden igényt kielégítő jégsarnok épül, melynek átadását szeptember közepére tervezik. A Műegyetem legújabb büszkeségeiről a Beruházási és Kárbantartási Osztály, valamint a Testnevelési Központ munkatársaival beszélgettünk.

A Bogdánfy úti Sporttelepen hallgatók ezrei fordulnak meg évente. A rengeteg szabadidős sportolási lehetőség mellett a komplexum több egyetemi rendezvénynek is otthont ad évről évre. A terület legnagyobb pályája, a füves futball-pálya azonban évek óta használaton kívül van. Péhl Gábor, a BME Gazdasági- és Műszaki Főigazgatóságának főigazgató-helyettese szerint „horribilis összegeket emészett volna fel a pálya működtetése és kárbantartása, illetve nem is volt igény nagypályás focimeccsre.” „Aki focizni szeretne, eddig is megtehette, és ezentúl is megteheti a műfüves pályákon.”

folytatta. A BME éppen ezért a terület bérbeadása mellett döntött, amelyre egy magángég jelentkezett is. A bérő már korábban is jégpályát üzemeltetett a Tüske-

Gábor. A BME-nek a bérbeadáson kívül más kötelezettsége nincsen az új pályával kapcsolatban, hiszen minden az üzemeltetést, minden a karbantartást, továbbá a takarítást

jégsarong közösségeknek nagyon sok tagja van, egészen a kisgyerekktől a felnőtt sportolóig.” A normál, szabványméretű, alumínium vázas jégsarnok építési



Foto: Szappanos Gergely

csarnokban, és innen kerül most át a „székhelyük” a Sporttelepre. A cég a pálya mellett a volt uszoda egy részét is bérli, ahol létrehoznak egy új, korszerű vizesblokkal ellátott öltözőrendszeret is, amely a szerződés lejártakor visszakerül a BME-hez. „A medencetér rossz műszaki állapota miatt már nem volt megmenthető, így ott a bérő a jégsarong felszerelés állandó tárolását is lehetővé tevő, modern öltözőket hoz létre.” - mondta Péhl

és a beléptető, valamint biztonsági rendszert is a bérő alakítja majd ki. Kincses Gábor testnevelő tanár bizakodó a jövőre nézve: „A bérő maximálisan hosszú távra tervez, hiszen óriási beruházásba kezdett a pályán ezzel a csarnokkal. Ez a Sporttelep nagyon jó helyen van, és mivel korábban is a közelben volt a bérő jégpályája, így már ideszoktak a gyerekek, a csapatok, valamint a kerületi iskolák is itt tartanak testnevelés órákat. Így ennek a

munkálatai lassan a végéhez érnek. A fémszerkezetre egy háromrétegű szigetelő burkolat fog kerülni, közte levegővel, melynek eredményeképp akár 40 fok melegben is lehetőség lesz jeget előállítani a csarnokban. A tervek szerint azonban a legmelegebb két nyári hónapban így sem fog üzemelni a jégpálya a magas költségek miatt. A téli hónapokban azonban a csarnok melletti füves területekre is terveznek szabadtéri korcso-

lyapályát, sőt sportszerkölcsönző létrehozása is tervben van a csarnokon belül. A beruházás ellenére azonban a futópálya érintetlen marad, így az eddig ott tréningezők továbbra is járhatnak oda sportolni. A munkálatok befejezésével, a területrendezés során előreláthatólag a volt röplabdapálya jelenleg elhanyagolt területe is megújul majd, ahol szabadteri, időjárás független és izületkímélő kemény borítás fog kerülni. Természetesen nem csak a bérő használhatja majd a csarnokot. „A bérleti díj megfizetésén túl, a bérő biztosítani fogja, hogy bizonyos délelőtti időszávokban a BME hallgatói testnevelés óra keretén belül használják majd a pályát, valamint délután is lesznek a BME dolgozói és hallgatói számára kedvezményes áron elérhető időszávok.” - mondta el Dr. Vincze Pál, a BME Testnevelési Központ igazgatója. A Sportközpont létrehozása után így ismét bővül a repertoár a hallgatók, és a kerület lakói számára, ráadásul kevés egyetem mondhatja el magáról, hogy a választható sportágai között szerepel a jégsarong vagy a korcsolya. A bérleti díjat pedig teljes egészében a sportra, illetve sport irányú fejlesztésekre fordítja az egyetem. A hamarosan megrendezendő Egyetemi Sportnapon ugyan még nem lehet használatba venni a jégsarnokot, de maga az építkezés sem fogja zavarni a sportolni vágyókat. Ráadásul a későbbiekben minden a jégezéshez vagy a sporthoz köthető egyetemi rendezvény is helyet kaphat majd az új építményben.

TÓTH DÁNIEL

## Egyetemi futsal – profizmus és partibusz

Siker, motiváció, fegyelem és lojalitás. Ezek a szavak jellemzik leginkább a MAFC BME Futsal Clubot, amely hivatalosan 2010-ben alakult meg azzal a céllal, hogy összegyűjtse a sportág egyetemista kedvelőit. Az eddig eltelt három évben a taglétszám a kezdeti 18-ról több mint 230-ra ugrott, világszerte elismert szakemberek készítik fel a játékosokat, és komoly befektetők segítik a klubot.

A csapat története 3 évvvel ezelőtt kezdődött, amikor néhány lelkes, szabadidejében szívesen futsalozó egyetemista úgy döntött, hogy magasabb szintre akar lépni a sportágban. Egy kis szervezkedésnek és néhány ismeretségnek köszönhetően végül létrejött az első olyan magyar egyetemi futsal klub, amelynek a működése a játékosok tehetségén kívül üzleti alapokon is nyugszik. Ma már a több, mint 230 tagnak köszönhetően a klub az utánpótlás csapatoktól kezdve a

férfi NB2-n át a női és férfi NB1-ig szinte minden szinten képviselteti magát a sportágban. Műegyetemisták a legmagasabb osztályban is játszanak, továbbá az általuk alkotott csapat évek óta a MEFOB indulói közül sem hiányozhat. Az eltelt három év alatt tehát nagy bővülésen és fejlődésen ment át a csapat, mialatt megfogalmaztak egy olyan csapatfilozófiát, ami köré az egész szervezetet építik. Huszár Viktor, a klub elnöke elmondta, hogy fontos a vezetőség számára egy intelligens közeg megteremtése, hiszen megfelelő értékrenddel és szellemiséggel az életben is utat tudnak mutatni a játékosainak. Tehát ha valaki futsalistaként tehetséges, még nem jelenti azt, hogy a csapat tagja lehet. Szükség van belső motivációra és határozott jövőképre is, ami megadja a játékosnak azt a pluszt, ami talán egy nem egyetemista futsallistában nincs meg. Ez a belső elhatározás pedig a játékra és a közösségre is nagy hatással van.

A komoly elvárások mellett a csapatépítés is fontos szerepet kap a csapat minden napjai életében. Az edzésekben a komoly munka és a profi hozzáállás mellett jellemző a viccelődés és a jó hangulat. Az igazi összerázódás azonban a külföldi utakon történik, így gyakran pszichológiai jellegű

játékok és irányított ismerkedések segítségével hozzák egymás-hoz közelebb a csapattagokat. Az abszolút fiatalos, egyetemista közeget azonban mi sem jelzi jobban, mint hogy a klub tervez

élcsapatok érdeklődése ellenére is a közösséget választják a profi fizetés és körülmények helyett. A csapatok a hazai meccseket a Gabányi László Sportcsarnokban játszzák, ahová szeretettel várnak



célul, a férfi NB2 pedig a legjobb 4 között szeretne végezni, így ebben az évben is izgalmas és színvonalas játékot élvezhet majd a közönség. Ha pedig valaki érzi magában a „futsal faktort” és szeretne a csapat tagja lenni, akkor az írjon egy e-mailt a kati@bmefutsal.hu email címre, majd menjen el a hivatalos válogatóra, amelyet szeptember 21-én 16 órától tartanak a Gabányi László csarnokban. További információk a www.bmefutsal.hu oldalon, vagy a csapat hivatalos facebook oldalán.

KRISZTIÁN VERONIKA

### Mérföldkövek

A MAFC BME Futsal Club az eltelt három évben szép helyezésekkel érte el a hazai és nemzetközi tornákon egyaránt. Az IUTT Eindhoven Nemzetközi Futsal Tornán és a Kárpát-medencei Egyetemek Kupáján is évet óta az élmezőnyben végeznek, illetve az NB1-es és NB2-es csapatok is rendszerint a tabella első felében zárnak az idényt. A további sikerek érdekében a klub 5+5 hónapra szóló megállapodást kötött a spanyol Marcos Anguloval, aki az előző idényben magyar bajnoki címet nyert a Rába ETO csapatával. Marcos a csapat szakmai igazgatójaként az összes csapatot felügyelni fogja, az első csapatot pedig vezetőedzőként segíti.

egy partibusz kialakítását, ahol a játékosok bármikor felelősségteljesen szórakozhatnak. A csapatépítés sikerét és a játékosok lojalitását pedig az érzékelheti igazán, hogy a tehetséges futsallisták az

minden érdeklődőt. A mérkőzéseket szeptember 30-án, majd azt követően hétfőn tartják minden esetben 20:30-tól. Idén a női és a férfi NB1-esek a legjobb 6-ba kerülést tüzték ki

# Vízjellel az illegális terjesztés ellen

A vízjel mint azonosító eszköz régóta a minden napok része (lásd a bankjegyeinket). A digitális tartalmakra vonatkozó, új megállapodás a jövőben kiterjesztheti az egyedi azonosítók használatát az e-könyvekre is.

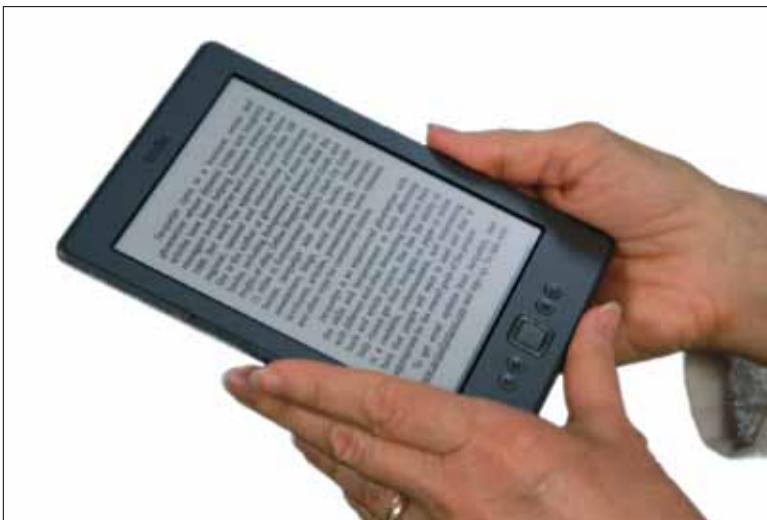
A vízjel használata manapság alapvetően papíralapú tárgyakon jellemző. Feladata a hamisítási megnehezítése, megakadályozása.

Az utóbbi években ez a technika elérte a digitális tartalmakat is, ám még egy bankjegy esetén az eredetiséget védelme a fő funkciója, egy film vagy e-könyv esetén a kiszivárogtatót azonosítja be. A jogvédkők abban bíznak, hogy sikerül a termék eredeti vásárlóját elriasztani a továbbadástól azzal, hogy öt büntetik meg, amennyiben felbukkan a tartalom valamelyik interneutes fájlmegosztó oldalon.

Az új megállapodás értelmében a kiadók vízjellel látták el e-könyveket, és ezeket az adatokat a vásárló azonosítására alkalmas információkkal együtt tárolják. Ezeket

legalább két évig megőrzik, így ha megjelenik a példány bárhol az interneten, a renitens egyén profilját kiadják a jogtulajdonosnak és a BREIN nevű jogvédő szervezetnek. A megoldás egyetlen buktatója az, ha a vásárló nem valós adatokat ad meg és ezzel megakadályozza a későbbi sikeres beazonosítást. A jövőben szigorúbb szerződések és a jogvédőkkel létrejövő szorosabb összeköttetés segíti majd a kalózterékenységek visszaszorítását. Kérdés persze, hogy mit lép erre az illegális letöltések rendkívül kreatív gépezete.

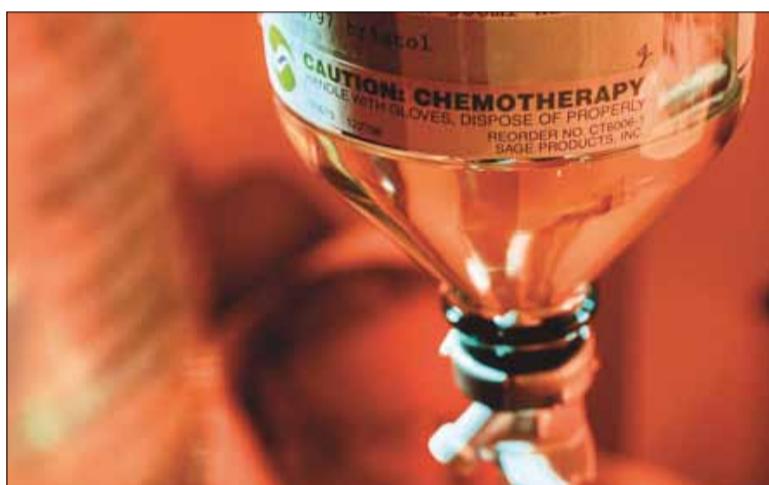
LÁSZLÓ GÁBOR



## Hatókonyabban a rákbetegekért

A daganattal küszködő betegeknél bevált gyógyítási módszer a sugárkezelés és a kemoterápia, azonban a kezelés erősségeit nem lehet minden határon túl növelni. Vagy mégis?

Csian-Kuo Keng, a Michigani Fögörvosi Egyetem kutatója szerint a rákbetegek akkor is életben tarthatók, ha olyan mértékű sugárzást kapnak, ami egyébként már halálos lenne a szervezet számára. Ehhez minden össze arra van szükség, hogy a páciens gyomorbélrendszerét épen, egészségesen és működőképesen tartsák. Keng kutatócsoportja kimutatta, hogy vannak bizonyos fehérjemolekulák, melyek hozzájárulnak a bél őssejtjeihez (olyan sejtek, melyek számtartó osztódással képesek szinte bármilyen funkciót ellátó testi sejtjeit differenciálni), ezzel nagyobb önmegújító és



regeneráló képességet adva nekik. Ezek a jobb képességekkel rendelkező őssejtek megvédik a gyomorbélrendszer, így a betegek felszívási folyamatai nem károsodnak, mérgek nem kerülnek vissza a szervezetbe a bélből. A megfelelő tápanyagfelvétel pedig biztosítja, hogy a beteg még a nagy sugárdozás ellenére is fenntartsa élettani funkciót. A kutatócsoport eddigi kísérleteiben a fehérjével kezelt állatok

50-75%-a élte túl a nagy sugárdozist, míg a nem kezelt egerek mindenpusztultak. Keng kitűzött célja, hogy a kísérleti állatok esetében 100%-ra növelje a túlélési arányt. Ha ez sikerül, megkezdődhet a szer emberre gyakorolt hatásának vizsgálata. A tervezett kísérletsorozat még több évig eltarthat, de ha sikerrel járnak, több tízezer ember életét hosszabbítják, vagy akár menthetik meg. KALOCSAI RÉKA

## Emlékmás

Egy neves pszichológus szerint az új információ olyan, mint a trójai fal: úgy támadja meg az emlékeket, hogy észre sem vesszük. Ennek eredményeképpen pedig hamis emlékek képződhetnek. A folyamat pontos mechanizmusa máig ismeretlen, azonban az MIT egy kutatócsoportja sikeresen ültettek az egerek agyába hamis emléket.

kamrába helyezték az egereket, és megvilágították az agyukat a kék fénnel, aminek a hatására előjöttek az első kamráról szerzett emlékeik, majd apró áramütések vezettek az állatok lábába. Másnap az egereket visszahegyezték az első kamrába, ahol a soktól való félelmükben azonnal a sarokba kúporodtak. Az állatok tehát a kék fény hatására összekapcsolták a fájdalom és az első kamra emlékét, pedig azok a valóságban egymástól teljesen függetlenek voltak.

A hamis emlékek elsősorban az igazságszolgáltatásban játszanak fontos szerepet. Egy felmérés szerint Amerikában a szemtanúk vallomása alapján előítélt személyekről az esetek 75%-ában utolag kiderül, hogy ártatlan.

MÉSZÁROS CSILLA



## Elektromos autók okoznak hálózat túlterhelést



Ma már egyre népszerűbbek az elektromos járművek, melyeket a töltőállomásokon kívül akár otthon, a garázsban is fel lehet tölteni. Kérdés azonban, hogy vajon hány ilyen autót tud kezelni egy helyi hálózat.

Az Amerikai Egyesült Államokban évente mintegy ötvenezér új elektromos gépkocsi kerül az országutakra. Meglepő módon az újabb modellek töltése több energiát igényel, mint a néhány

évvvel ezelőtt eladt daraboké. Bár az USA összes tagállamának elektromos hálózata 150 millió gépjármű ellátását is teljesítene, ezek száma nem egyenletesen oszlik el a különböző államokban, például Kaliforniában a legnépszerűbbek ezek a gépek. A túlterhelés a hűvösebb San Fransiscoban még nem okoz problémát, azonban a Szilícium Völgyben, Long Beachen és Santa Monicában, ahol a háztartási

gépek mellett még a légkondicionáló is működik, ott túlterhelődik a helyi hálózat. Egy jármű hálózati töltése körülbelül három háztartás teljes energiasugárzásával egyezik meg.

A szakemberek mérik és figyelik, hogy mely területekre szükséges az elektromos terhelés miatti fejlesztés és beavatkozás. A megoldáson már dolgoznak: a múlt évben indult egy program, amelyben munkahelyekhez, egyetemekhez és soklakásos társasházakhoz kétszáz darab gyorstöltő-állomást telepítettek, melyeken az akkumulátor több óra helyett csupán 15 perc alatt feltölthető.

A jövőre nézve lehetséges megoldásoknál merül fel az, hogy a felhasználókat a csúcsidőn kívüli töltésre ösztönözzék.

BOCZOR ESZTER

# Különleges kastélyok nyomában

Magyarországon nagyon sok különböző stílusban épült kastély és kúria található, a tizenkilenc megyénkben csaknem kétezer főúri épületet tartanak számon. Ezek közül sajnos jó néhány romos állapotba került és üresen áll, vannak viszont olyan szépségek, melyekre méltán büszkék lehetünk. Összeállításunkban különleges kastélyok nyomába eredtünk.



Filmforgatások kedvelt helyszíne:  
a Schossberger kastély

A Pest megyei Turán található épület már első látásra elbűvölő a látogatókat. A neoreneszánsz stílust képviseli, ívelt tornyaival, díszes csipkéivel és a hozzáépi-

tett pálmaház csúcsdíszeivel igazi mesepalota hatását kelti. Mivel a XIX. századi kastély Ybl Miklós tervei alapján épült, a helyiek az Operaház kistestvérénél is szokták nevezni. A mesés hangulatot a tízhektárnyi, hatalmas tölgylekkel és gesztenyefákkal benépesített park is erősít, melyek árnyékában békés csend uralkodik. A múlt századok során az épület volt bárói rezidencia, szovjet főhadiszállás, kórház és iskola, napjainkban pedig főként filmforgatási helyszíneként tartják számon. A turai kastély minden bizonnal az ország egyik leglátványosabb épülete, talán nem véletlen, hogy

hangulatú termekben. A 98 helyiségből álló épület egyediségét jellemzi, hogy korának legújabb technikai vívmányaival szerelték fel, így fénykorában tartozéka volt étel lift, központi fűtés, villany és minden szinten fürdőszoba. Kétség sem fér hozzá, hogy aki egyszer átlépi a turai kastély küszöbét, olyan világba csöppen, melyet korábban csak romantikus lányregényekből és a történelmi téma jú filmek képkockáiról ismert.

## Családias hangulatú kastélyszálló Medinán

Az Apponyi kiskastély minden túlzás nélkül nemcsak a Tolna megyei település, hanem az egész ország egyik gyöngyszeme. A jelenleg kastélyszállóként működő későklasszicista épület a II. világháború után építésekig iskolaként funkcionált, majd sokáig üresen állt. A szekszárdi származású Halász Zsolt vásárolta meg 2008-ban az önkormányzattól a romos, lepusztult kúriát, majd kétéves felújítást és bővítést követően családjával odaköltözött. Az épületgyüttés és a gyönyörű birtok tehát kettős funkcióval bír: kastélyszálló; emellett pedig egy család meghitt otthona. A cég ügyvezetője és egyben a szálló egyik tulajdonosa, Horváth Csilla elmondta, hogy a medinai birtokon kizárolag szállóvendégeket fogadnak, akiket a kúria hangulata a nyugalom szigetére és időutazásra is invitál. Visszapépít a XIX. századi köznemesség életébe Apponyi

Rezső gróf birtokán. Hozzátette, hogy a kastélyszálló tökéletes hely azok számára, akik szeretnének elbújni a világ elől, s bár több ismert ember is visszatérő vendégeik közé tartozik. A kastély nem a pompáról és a csillagásról szól, egészen más exkluzivitást kínál a látogatóknak, akik hat egyedileg berendezett szoba és egy lakosztály közül válogathatnak.

## Világviszonylatban is különleges: gödöllői barokk kastélyszínház

A barokk színház feltárása egy véletlennek köszönhető; 1986 őszén leszakadt a födém egy része, s egy kisebb falkép-részlet bukkant elő. Hosszas vizsgálatok és a helyreállítás pontos menetének kidolgozása után készült el az elvi rekonstrukció, mely az egykori színház szerkezetét mutatta be. A kétezres évek elején kezdték meg a munkálatokat, részben a mai színházak működési igényeire igazodva. A barokk színház megtalálása és újraélesztése azért óriási jelentőségű, mert Európában ezenkívül csak Drottningholmban és Cesky Krumlovban maradtak fenn kulináris rendszerű barokk színházak. Hazai viszonylatban is fordulópontot jelentett a feltárást, hiszen eredetije korábban nyílt meg, mint a budai várban található Várszínház, így az ország legrégebbi fennmaradt újkori kőszínházaként tartják számon. A lenyűgöző gödöllői kastély a legnagyobb beépített alapterületű barokk kastélyegyüttes, mely gazdag törté-

nelmi múltjáról és stílusteremtő építészeti értékeiről nevezetes. Az óriási park központjában fehérarany színekben pompázó épület dísztermeivel, freskókkal díszített szobáival, virágával, tágas lovadájával és színháztermével a kor főúri életvitelének páratlan reprezentálása volt. A lélegzetelállító termekben állandó és időszaki



kiállításokkal is várják a látogatókat a hét minden napján.

Egy tavaly indított felújítási program keretében több mint tízmilliárd forintból újulnak meg hazai kastélyaink a következő években, az érintett települések látványos turisztikai fellendülésére számítva. Az állami beruházások segítségével újjászülető kastélyokon kívül számos olyan is virágzik, melyek magánkézben szállóként működnek, kiállításoknak és koncerteknek adnak otthont, kultúrházként vagy polgármesteri hivatalként funkcionálnak, illetve családok élik minden napjaikat a nagymúltú falak között.

BELLA BRIGITTA

## Őszi filmtermés

Karácsonyig számos olyan film bemutatója várható a hazai mozikban, amelyek nagy érdeklődésre tarthatnak számot.

Az akciófilmek kedvelőinek régi vágya egy filmben látni a nyolcvanas-kilencvenes évek két fő akciófilm sztárját. A Feláldozható filmeket leszámítva most láthatjuk először komolyabb szerepben együtt Stallonét és Schwarzenegget a Szupercella című filmben (magyar bemutató: okt. 24.), amelyben együtt kell megsökniük egy high tech börtönből. Stallone egy biztonságtechnikai szakértőt alakít, akit cselszövessel börtönöznek be, és aki új szövetségesének segítségével próbál megsökni a fogásból.

Martin Scorsese neve még mindig garancia, még akkor is, ha mostanában már nem



Robert De Niro a kedvence, hanem Leonardo DiCaprio. Szerencsére Leo is hosszú utat járt be a Gilbert Grape óta, és kisebb félrecsúszásait leszámítva (pl. Titanic), mostanában inkább színvonalas alkotásokban szerepel. A Wall street farkasa (magyar bemutató: nov. 28.) című alkotásban is egy érdekes karak-

tert formál meg, mivel DiCaprio egy törtető, gátlástan brókert alakít, akinek csak a pénz számít. A pénzügyi válság közepekké érdekes lehet egy kicsit bepillantani ebben a világba, hogy hol húzódik meg a határ az ember és a pozíció között.

Aki odavan a folytatásos sci-fi saga-kért, novemberben jöllakathatja filmhézségét az Az Éhezők viadala második filmjével. A Futótúz alcímű munka ott folytatja, ahol az előző abba hagyta. Ebben a különlegesen nyomasztóra megállmodott utópiában hőseinket ismét megpróbálja bedarálni a Nagytestvér, nekik pedig leplezve valódi törekvéseiket kell asszisztálniuk a következő viadalhoz, tehát ismét a küzdelem közepében találják magukat. Ha már a folytatásoknál tartunk, a Hobbit - Smaug pusztasága (magyar bemutató: dec. 13.) ismét hozzátesz a Hobbit című fantasy regény filmadaptációjához, hiszen a könyvet három egész estés filmmé szabdalták. Ez a mostani a középső rész, amelyben hőseink átkelve a Kődhegységen folytatják útjukat a törpök ősi hegye felé, miközben Gandalf megpróbálja megfelezni az ébredező Sötét Utat.

Karácsonyi filmbemutató a fölöttébb érdekesnek és látványosnak ígérező 47 ronin (magyar bemutató: dec. 26.), amelyet részben Magyarországon forgattak. A film alapjául egy ősi japán legenda szolgál, amely 47 urukat elveszített szamurájról szól, akik a XVIII. századi Japánban küzdenek az igazságukért és a becsületükért. A főszereplő Keanu Reeves, akit mostanában ritkábban láthatunk filmvászon.

BOROS MIKLÓS

## Tanár-diák ajánló



### Péterné Baranyi Rita, a Környezetgazdaságtan Tanszék adjunktusa ajánlja: Fitbalance fitnessz fesztivál

Elsősorban azoknak ajánlom a Fitbalance 2013 őszi fitnessz fesztiválját a Millenárisson, aik szeretik a színes programokat valamint olyan elfoglaltságot keresnek, melyek feltöltenek, és hetekig energiat adnak. Nem kell az embernek fitneszről töltenie ahhoz, hogy szeptember 29-én edzőruhát húzzon, és rászánja magát egy olyan egész napos programra, amely garantált kikapcsolódást és szellemi, testi felfrissülést hoz a hétköznapokba. Ha valaki szereti a jó zenéket, a testmozgást vagy annak csak passzív szemlélését, akkor akár résztvevőként, akár kísérőként ott lehet a több teremben zajló, számos hazai és külföldi edző által tartott órán és kiegészítő programon. Tapasztalt szakemberek vezetik be az érdeklődőket a legújabb fitnessz trendekbe, mint például a zumba, a body-art, a deepwork, a ritmikus jóga és a TRX. Ajánlom ezt a programot azért is, mert hiszek benne, hogy minden embernek szüksége van aktív kikapcsolódásra. Erre pedig a legjobb mód lehet a rendszeres testmozgás, mely energiával tölt fel, és segíti szellemi teljesítményünk növelését is.



### Csizmadia Nikolett, Kommunikáció és médiatudomány mesterszakos hallgató ajánlja: Süllőfesztivál

A balatoni település, Szigliget és az októberi süllőfesztivál – jó idő esetén – visszahozhatnak valamit a tóparti nyáresték hangulatából. Nemcsak a tó közelége és a pompás kilátás tudják bármikor visszaidézni a nyarat, de a Szigliget melletti badacsonyi falvakban kapható édes borokról is a nyári séták jutnak eszembe, így aki csak egyszer is járt badacsonyi pincékben, azoknak a Szigligeti Süllőfesztivál igazi csemege. Kétségtelen, hogy szívesen megkóstolnám a fokhagymás fűszervajjal készített süllőt egy pohár cserszegi bor társaságában, miközben kellemes jazz-zenét hallgatok. Ha valamilyen apropóból – például a süllőfesztivál okán – arra járnátok, ne hagyjátok ki a szigligeti várát, ami a páratlan kilátás mellett a középkori erődítémenyek szép példája. A fesztivál október 19-20 között zajlik, ezért azoknak ajánlom, akik nemcsak fürödni és napozni járnak a Balaton partjára. A Szigligeti Süllőfesztivál pihentető, ugyanakkor balatoni élményekkel – hal, borok és táj – teli gasztronómiai és szabadidős programnak ígérkezik.

ÖSSZEÁLLÍTOTT: BELLA BRIGITTA FOTÓK: NAGY RICHÁRD, SZAPPANOS GERGŐ

# Tető alá hozzuk csendesebben vigadunk a Kazinczyn

Egyetemünk hallgatóinak a létszáma nagyon közel húzódik a huszonötözres határhoz, így a diákokat sokféleképpen lehet csoportosítani. Vannak, akik a bulizásban, mások a szakmai teljesítményben látják a sikeres kulcsát és egyetemi éveik lényegét. Aztán van például az Építész Szakkollégium korábbi elnöke, Smiló Dávid, aki a szórakozóhelyek által kiváltott problémákat szakmai szemmel próbálja megoldani.

Tegyük a szívünkre a kezünket, és válaszoljunk a következő kérdésre: létezne fővárosi éjszakai élet egyetemisták, tehát például a Műegyetem hallgatói nélkül? Természetesen nem. Az egy dolog, hogy a csütörtök esti huszadik fröccs profitor termel, de a felsőoktatás résztvevőinek áldásos, tudatos vagy tudattalan tevékenységének hála, ma a budapesti partyzóna a Király és a Dohány utca között, a Károly körút és a Kis Diófa utca ölelésében húzódik meg. Sérődés nélkül mondható, hogy az egész terület húzónéve a Kazinczy utca és az itt található rengeteg étterem és kocsma. Ezekben kívül azonban más is található itt, még hozzá olyanok, amik nem feltétlenül elegyülnek tökéletesen az esti zsivajjal. A lakóközösséget ugyanis főleg nyugdíjasok alkotják, tehát azok, akik nem feltétlenül tudják kihasználni az estéről estére adódó szórakozási lehetőségeket.

Míg a kerületi önkormányzat húzd meg, ereszd meg harcot játszik a fiatalok és a lakosok között, addig Dávid az egyik közösségi oldalon felvette, hogy az épületek első emeleti ablaksora alá ki lehetne feszíteni egy ponyvát, ami a fényt átereszt, de a hangot nem. Úgy tűnt, hogy ezzel az ötetével izzó parazsat piszkált meg, negatív,acsarkodó válaszok

tömkelegét kellett meghallgatnia. Ugyanis jelenleg ilyen anyag nem létezik, ha pedig mégis lenne, még mindig komoly biztonsági problémákat vetne fel. A legtöbb műanyag csöögve ég, így minden alatta tartózkodó közvetlen veszélyben lenne. Meg kellene oldani a hővezetést, és a szellőztetést is, ami szintén nehézségekbe ütközne. A Dávid által felvettet megoldáshoz a pekingi olimpiai uszodát borító

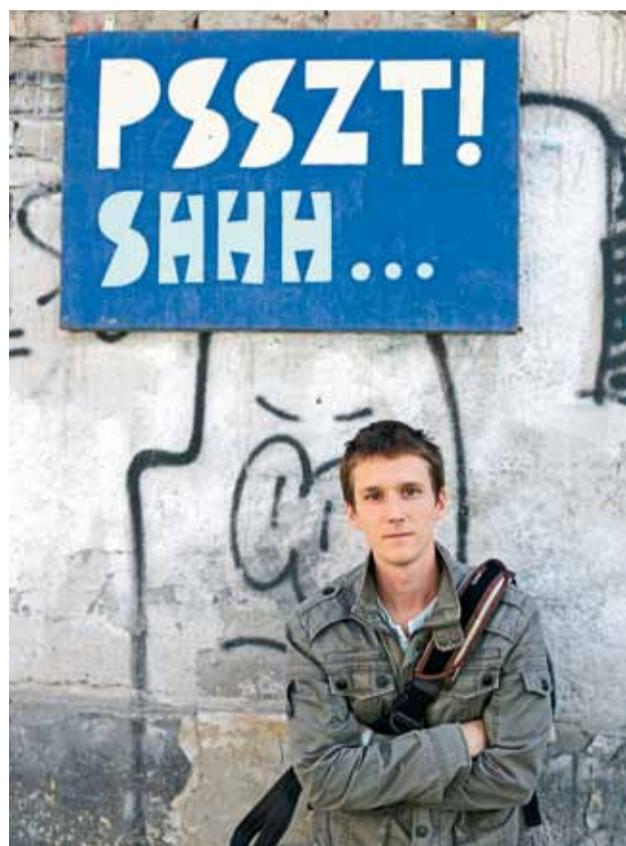


Foto: Nagy Richárd

ETFE nevű polimer áll legközelebb, ami tökéletesen fényműeresztő és biztonságos, azonban hangszigetelő képessége hagy kíváncsímat. Egy másik opció az akusztikai átépítése az utcaszintnek, de még ez is nagyon távol áll az „egyszerű megoldás” széles körben ismert definíciójától.

Viszont megéri küzdeni ezért az utcáért! Szinte minden változásnál és irányzatnál elgondolkozunk azon, hogy ez európai-e? A Kazinczy utcának és környékének kialakulása bár európai, de eddig példátlan. A lepusztult negyed felkarolása és felfuttatása teljes egészében lakossági és piaci kezdeményezés volt, és a fejlődés továbbra is töretlen. A népszerűsége pedig egyértelműen lehagyta az államig kialakított kulturális zónákét, például a Millenárisét. Ennek köszönhetően ez egy kiemelkedően vonzó terület a fiatalok számára, ezért természetes folyamat, hogy egy-két évizeden belül a környék teljes lakossága lecserélődik, és azok fogják a lakóközösséget alkotni, akik ki tudják élvezni a minden nap bulizás lehetőségét. Ez azonban korántsem olyan tündérmesébe illő, mint amennyire hangzik. Az ingatlanpiac előtt még komoly munka áll, és itt kanyarodunk vissza Dávid munkásságához és építészetről alkotott elképzelihez. A Kazinczyn és környékén található lakások nagy százaléka a jelenlegi igényeknek nem megfelelő. Hiába a remek környék, nem fogják kivenni a lakást, ha szintenként például csak egy mosdó van. Az újjáépítés elkövetetlen, a felújítás is komoly civil és kormányzati összefogást követelne meg, sok pénzt emésztene fel és hosszú időn keresztül tenné lakkhatatlanná és bulizásra alkalmasnak a negyedet. Marad addig is a hang izolációja a két zóna között.

A tervet tovább nehezíti az is, hogy jelenleg a magyar építéskultúra gyakran képtelen az alulról szerveződő urbanisztikai folyamatok támogatásra és ez jól mutatja az emberekről való elszakítottságát, állítja Dávid. Ez az újdonság pedig nem más, mint a régi épületek megfelelő védelme és felhasználása lenne. A Kazinczy és hozzá hasonló városrészek pusztulása megállítható, sőt visszafordítható folyamat. Nincs másra hozzá szükség, mint az efféle urbanisztika iránt elkötelezett építőipari vezetőkre és végrehajtókra, továbbá az alaposságon kívül az ésszerűséget is szem előtt tartó műemlékvédelemre. Minderre pedig van motiváció is, hiszen a pesti szórakozóhely-kultúra lehet, hogy csak orrhosszal vezetve, de a legkülönlegesebb és legsokoldalúbb egész Európában, ez pedig olyasmi, amit megéri megörizni.

MILE MÁRIÓ

HIRDETÉS

**KC KÖRÖS CAMPUS**

**Campus Alapítvány Ösztöndíj Pályázatot hirdet a 2013-2014 tanévre**

10 hónapig maximum havi 40 000,- Ft ösztöndíjat nyerhetsz

Az pályázat fő célja Magyarországon tartani a fiatal épületgépész mérnököket.

A Pályázó saját szellemi termékével pályázik.

A pályázattal kapcsolatos minden információt, feltételeket a [www.kcalapitvany.hu](http://www.kcalapitvany.hu) oldalon találisz

**Kapcsolat**

Körös Campus Alapítvány  
1113 Budapest Karolina u. 17/B  
Siket Éva 20-97-616-97 (alapítvány titkára)  
[Siket.eva@kconsult.hu](mailto:Siket.eva@kconsult.hu)  
(Pályázattal alapítvány működésével kapcsolatos)

**SZKÉNÉ SZÍNHÁZ**

**szeptember**

**NE CSAK LÁSS. SZKÉNÉZZ!**

2.(h.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Kaisers Tv, Ungarn</i>
3.(k.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Kaisers Tv, Ungarn</i>
4.(sze.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Tündöklő Középszer</i>
5.(cs.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Tündöklő Középszer</i>
8.(v.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>A 42. hétközépszer</i>
9.(h.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>A 42. hétközépszer</i>
10.(k.) 19:00	Parti Nagy Lajos: <i>Bivaly - szuflé</i> a Szkéné Színház, a Tatabányai Jászai Mari Színház és a Nézőművészeti Kft. közös előadása
17.(k.) 19:00	Székely Csaba: <i>Bányavíz</i> a Szkéné Színház előadása
18.(sze.) 19:00	Székely Csaba: <i>Bányavíz</i> a Szkéné Színház előadása
19.(cs.) 19:00	Nézőművészeti Kft.: <i>A fajok eredete</i>
27.(p.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Titkaink</i> nyilvános fópróba
28.(szo.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Titkaink</i>
29.(v.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Titkaink</i>
30.(h.) 20:00	Pintér Béla és Társulata: <i>Titkaink</i>

**ŐSBEMUTATÓ**

**BEMUTATÓ**

**BME-S DIÁKKAL AZ ELŐADÁSOK 1.000,-/1.500,- K-ÉPÜLET, II. EMELET**

06 20 384 6049 / jegy@szkene.hu **WWW.SZKENE.HU**

# GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseteket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfákat közlünk. Várjuk e témaiban írásaitokat a [publicisztika@muhely.com](mailto:publicisztika@muhely.com) e-mail címre, Gondolat jelével. A rovatban megjelenő írások szerzői között 5000 Ft-os könyvvásárlási utalványt sorsolunk ki december végén.

## Nagyemberek

A bemutató estéjén a rendező idegesen járkált fel-alá a színházban. A darab sikere vagy bukása, a szakmai elismerés utáni vágy minden gondolatát lekötötte. A függönyök mögött több száz néző az ó alkotására koncentrált – kritikusok, írók, színészek, politikusok zsúfolódtak be a színházba darabjáért. A rendező úgy érezte, remegni kezd az izgalomtól, gyorsan cigaretta és gyufát vett elő, résnyire széthúzta a függönyt és rágyújtott. Mögötte, a kanapén, fiatal jegyzedő lányok ültek, nevetélték, sugdolóztak a nagyember láttán. Az egyik néző, egy híres politikus a darab közepén felállt, sietve kimászott a sor közepéről, kifelé menet pedig hangosan ócsárolta az előadást. A rendező csodálkozva nézett a távozó után, majd dühbe gurult és hirtelen hátrafordult a duruzsoló lányokhoz. Ne dumáljatok már! – mondta a nagyember és ráhamuzott a márvány lépcsőfokra.

KONTOR ILDIKÓ



## Éjjeli levél

Azoknak, kik alszanak, most pár kedves sort írnék,  
Elképzelt papírra gondolatom vetem.  
Irigykedve nézem megnyugvó testüket,  
Elképzelt vágy és elképzelt türelem  
Készakarva csábít és halk suttogásra  
Álmodó, gondtalan, meleg arcuk felett.  
A hajnal már közel és új hajsza kezdődik,  
Életre kel majd a szürke lakótelep.  
Ébred a fúró és ébred az óvodás,  
Az elképzelt beteg, a hentes, s a sarki pék.  
Lesz, aki szerencsés, lesz, aki késbe fut,  
Ezernyi álom gurul ma újra szét.  
De ébredtek! És ez mindenél fontosabb.  
Akkor is, ha nehéz, ha nincs benne semmi cél.  
Örüljön az ember, hogy mellében szív dobog,  
Hogy vér járja át testét, hogy szeret, hogy  
lelke él.

LÁSZLÓ GÁBOR

## A látogatás

Az ajtó enyhe nyikorgással csukódott be a hátam mögött. Odakint a szürkületben szemerkélt az eső, én pedig az esernyővel és két nehéz táskával küszködve álltam az ódon bérház lépcsőházában. Régi szövetségesként fogadott a sok pókháló, a hulló vakolat és az a jellegzetes illat, amiben az építőanyagok és egy későbbi korszakból származó lift illata keveredett. A szatyrok súlya alatt görnyedve felmentem a lépcsőn, a lakásom a második emeleten volt. Halálos fáradtság tört rám. Aznap a hideg eső, a zajos forgalom, a hömpölygő emberöt meg mind azon mesterkedett, hogy szétszag-gasson... Egy pillanatig elvezettem otthonom megnyugtató csendjét, aztán szimatolni kezdtetem. Valami nem volt rendben, és egy perccel később azt is tudtam, hogy mi: dohányzagot éreztem. Nem azt, amit a nagyapám hagyott maga után, mikor elkötözött, ami a parkettából, a falakból, még az ablaküvegekből is áradt, hanem a frissen gyújtott cigaretából előgomolygó illatot. Átvágtam a hallon és kitártam a nappali ajtaját. Odabenn egy alak ült az egyik mély karosszéken, és hosszan fújta ki a füstöt. A nagyapám volt. Mikor kinyitottam az ajtót, rám nézett.

Szervusz – mondta, és halványan elmosolyodott. Szia – válaszoltam valamivel hűvésebben,

mint ahogy akartam. – Hogy jöttél be? Még abból az időből maradt egy kulcsomám, mikor itt laktam. Látom, sokat nem változott azóta a lakás... hogy vagy mostanában?

Rosszul voltam, hát inkább nem válaszoltam és másra tereltem a szót. Kérsz egy kávét?

Igen, köszönöm. Cigarettagat?

Elfogadtam. Amíg készült a kávé, csöndben füstöltünk.

A kávéskészlet is a nagyapáé volt, finom, fehér darabok, kék és arany szegéllyel. Jól mutatott benne a forró fekete. Illata lassan keveredett a füstölgő cigarettaival, amitől különös, otthonos hangulat kezdett elhalatalmasodni rajtam. Néztem a nagyapát. Semmit nem változott. Még hetven évesen is utána fordultak a nők, öltönyben járt, keményen dohányzott. Az otthonában is bőr cipőt viselt, zenetörténeti cikkeket publikált és gyakran vitte színházba a családját. Maga volt az úriember, egy letűnt, de erősen vágyott kor utolsó hírnöke.

Már a nyelvem hegyén volt, hogy mégis mi járatban van, mikor megszólalt.

Azért jöttem, hogy megkérdezzelek, eljön-nél-e velem az Operába ma este. A Pillangókisasszonyt adják. Utána elmehetünk vacsoráznai.

Rendben – válaszoltam rövid gondolkodás után. Dolgoznom kellett volna, de a nagyapá látogatása szokatlan volt, és határozott-



tan éreztem, el kell mennem. Különben is, szerettem operába járni.

Remek! – mondta – Érted jövök taxival fél 7-re. Azzal kihörpintette a kávét, elnyomta a cigarettagat, és elindult.

Becsuktam mögötte az ajtót. Odamentem a szekrényhez, kinyitottam, tűrődve néztegettem a tartalmát. Milyen érdekes... pont e hónapban volt kilencéve, hogy a nagyapa meghalt... Elmosolyodtam a gondolatra, milyen partnerem lesz ma. Igazán irigylésre méltó! Válogatni kezdtem a ruhák közt. Mit vegyek fel estére?

SEBŐK ORSOLYA

## Bor és cigarette

Ahogy azon a nyári késő délutánon séált a Bartók Béla úton, és nézegette a kirakatkat, szeme egyszer csak az ismerős feliratra pillantott: „Ebben a házban működött a Hadik kávéház, Karinthy és írótársainak törzshelye.” A márványtábla felavatása óta csaknem húsz év telt el, és közben újra kinyitott a Hadik. Minthogy minden is szerette volna meglátni a helyet, úgy döntött, befordul a háztömb sarkánál. Helyet foglalt a bejárat-tól nem messze, és nézte a napernyőket, a sürgő-forgó pincéreket, és a színes lámpásokat, amik sötétedéskor gyúltak ki. Arra gondolt, milyen lehet igazi művésznek lenni. Ő is az volt a maga módján, nem az elismert fajtából: zenetanár. Próbálta elképzelni a kicsiny, de színes társaságot, akit talán családról, művészetről, fafejű főszere-

kesztrőkről beszélgetnek egy pohár bor mellett az asztalon – ő is kortyolt egyet borából.

Gyerekkorában zongoristának készült, el is végezte a zeneművészeti, majd egy-két sikertelen próbálkozás után tanítani kezdett. Találkozott egy lányal, akit a legcsodálatosabbnak vélta a világon, de elszalasztotta a lehetőséget, később pedig elvett valaki másat. Egész életében egy valamit szeretett: borozni és beszélgetni a haverokkal. Egy idő után azonban szétszéldt a társaság, és ő minden nap egyedül maradt a kiskocsmában. Nem érezte úgy, hogy bármi tennivalója lenne a világban azon egyszerű oknál fogva, hogy nem értett egyet azzal a feltevéssel, miszerint az éltnek van értelme. Mindannyian egyformán végezzük – gondolta. A felesége szépen lassan megundorodott a bor és cigarettastagtól, amit a férjén minden este – és nappal is egyre többször – érzett. Végül elváltak. Emberünk most még inkább

egyedül érezte magát, mint korábban. És évek múlva ül egy helyen, ahol emléktáblát állítottak az itt borozó és cigarettagató embernek. Mélyen barázdált arcára elmélázó kifejezés ült, miközben ismét meghúzta PET palackos borát a kávéház bejáratával szemben lévő padon, majd szívott egyet a cigarettából, amit előtte valaki már eldobott.

FEKETE FANNI



## NYEREMÉNYJÁTÉK

		4	5		1			3
								9
	6							
	4	2						1
1			6					4
			1	9	5			
8		3		7				
				8	2	5		
	7				5	8		

F	I	L	P	U	L	I	S	Z	K	A
Ö	N	T	E	T	A	R	K	I	B	N
A	Ó	A	R	M	H	B	T	M	Á	P
T	R	R	Á	U	Z	S	O	N	N	A
L	A	T	N	E	N	G	A	S	A	L
A	K	Á	T	B	A	B	L	Í	T	T
L	A	R	Á	K	R	L	G	J	O	É
Y	M	O	S	C	I	D	A	R	A	P
G	Z	A	T	Ó	K	S	I	P	K	Á
A	L	M	A	M	Á	R	T	Á	S	S
F	Ó	R	O	Y	G	O	M	S	Ó	S

Keresd meg és húzd át az alábbi szavakat a rejtvényben. A kimerült, át nem húzott betűk alkotják a megfejtést.

ALAP ALGA ALMAMARTÁS BAB BANÁN ETALAP FAGYLALT HAL IKRA LASAGNE LASKAGOMBA MAKARONI MAK ÖNTET PARADISSOM PISKOTA PULIZSKA RÁK RANTÁS SAJT SÓSMOGYORÓ TARTÁR TIK UZSONNA

ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS

Várjuk azoknak a műegyetemista hallgatóknak a jelentkezését, akik szívesen részt vennének szeptemberben induló újságíró képzésükön.

Az előadások időpontja:  
csütörtök 18-19 óra  
A képzés időtartama:  
2013. szeptember 26. - december 5.

A képzés helyszíne:  
Műhely Szerkesztőség (K.I.76.)  
A részvétel INGYENES.

Jelentkezés: [info@muhely.com](mailto:info@muhely.com)  
A jelentkezéshez kérjük adjátok meg a nevetek mellé, az évfolyamotokat és annak a karnak a nevét, amelynek hallgatói vagytok.

MŰHELY

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására, valamint egy további szerencsét megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy pólóval lesz gazdagabb. A megfejtéseket a [magazin@muhely.com](mailto:magazin@muhely.com) e-mail címre várjuk 2013. szeptember 20-ig. Előző számunk nyertesei: Bérczes Virág (színházjegy) és Vida Lilla (póló).

# BME Egyetemi Napok

2013. szeptember 17-19.

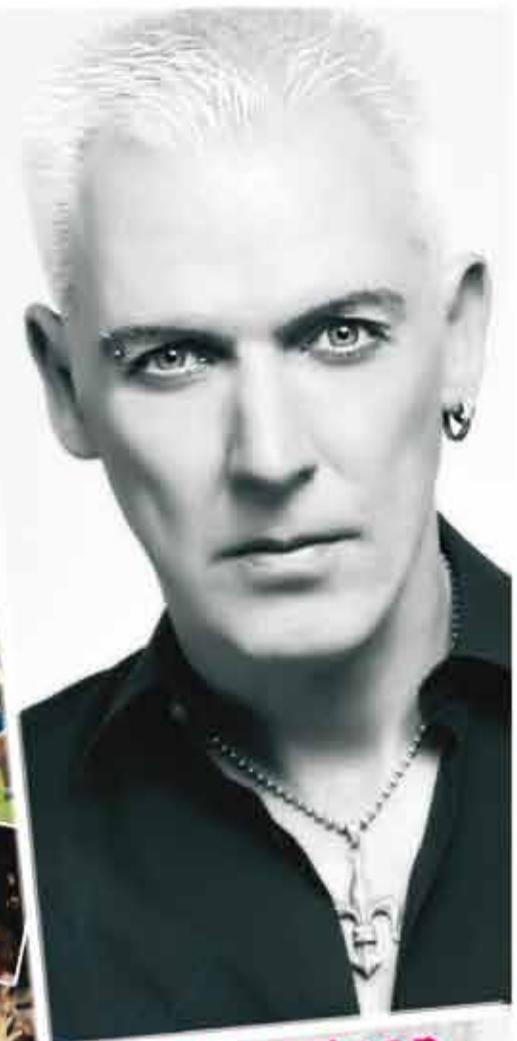
Jegyárak:

elővétel bérlet (diákigazolvánnal) 3.499 Ft

elővétel bérlet 4.499 Ft

helyszíni napijegy (diákigazolvánnal) 1.999 Ft

helyszíni napijegy 2.999 Ft



0. nap (09.16. Hétfő): Budapesti Egyetemi Sportnap

Házigazda dj minden este: Dj. Juhász Laci

1. nap (09.17. Kedd):

**BRAINS, KAUKÁZUS,**

Splash, Jabin, Electric Shock Duo

Ivan & the Parazol, Palotai, UFO

Dumaszház: Köhalmi Zoltán

2. nap (09.18. Szerda):

**TANKCSAPDA,**

DSP, Jurij, Drop The Cheese, Radio Oranzs All Stars

BME Önkéntes nap

Soerii & Poolek, The Grenma, Dévényi Tibi bácsi

Dumaszház: Dombovári István

3. nap (09.19. Csütörtök):

**H.P. Baxxter Dj set frontman of SCOOTER**

Chris Lawyer, Kozmix, Hősök, Animal Cannibals, Kerozin, Magic Cats Rockabilly Trio

Best of (Qka MC & Ricspi feat. Juhász Laci), Endy, Bassment Dj's

Dumaszház: Janklovics Péter

Helyszín: Budapest/Infopark/Magyar tudósok körútja

