

# MÚHELY

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

XII. évf. 9. szám • 2014. szeptember 11.

A Diák központ átszervezését és a HÖK Alapszabály megújítását tervező Daku Dávid új EHK elnök. Tervezének megalósulására azonban hatással lesz az egyelőre még sok kérdőjellel aposztrofált kancellária rendszer is.

Cikkünk a 2. oldalon



Egyetemi Hallgatói Képviselet



HIRDETÉS

SZKENE  
VÁDLÓ  
FUGG

Tom Stoppard:  
**Rosencrantz  
és Guildenstern  
halott**

bemutató:  
szeptember 18 - 19. 19h  
Székely Színház  
rendező:  
Szikszai Rémuusz

Jegy@szkene.hu  
06.20.384.6049 | www.szkene.hu



## Rengeteg fellépő az Egyetemi Napokon

„Egész évben ez az egyetlen olyan esemény a Műegyetemen, amely több napon keresztül kínál szabadidős programokat valamennyi kar hallgatóinak”

– hangsúlyozta a **szeptember 16. és 18. között** megrendezendő esemény főszervezője, **Orbán Balázs**. A rendezvényt elsőként 2007-ben, a BME

fennállásának 225. évében, az egyetemi vezetés felkérésére rendezte meg az akkor Hallgatói Önkormányzat.

Cikkünk a 8. oldalon



## BME-s kulcspozícióban

Nyáron neveztek ki az új felsőoktatásért felelős államtitkár, aki amellett, hogy műszaki területről érkezik, szoros szálakkal kapcsolódik a Műegyetemhez: itt végzett, majd oktatott és volt tanszékvezető. Mélyreható vál-

tozások előtt áll a magyar elitképzés, küszöbön a kancellári rendszer bevezetése, készül az új felsőoktatási stratégia. A közeljövő reformjairól beszélgettünk

**Dr. Palkovics Lászlóval.**

Cikkünk a 7. oldalon

## Te is felelősséggel töltesz?



Foto: Baki Mihály

Robotépítés, programozás, matekozás, műholdépítés. Rengeteg olyan tevékenység, amelyben a műegyetemisták viszik a prímet. De van még egy dolog, amelyben kenterbe verik az ország többi hallgatóját: az OHV kitöltésben. Majdnem minden második BME-s ugyanis megtiszteli az oktatóját azzal, hogy kitölți azt a néhány rubrikát a félév végén, amellyel nemcsak tanárának nyújt visszacsatolást, hanem az oktatás színvonalát is emeli. Az Oktatás Hallgatói Véleményezésén keresztül már 15 éve értékelhetik a diákok tanáraikat. Az OHV legújabb fejleményekről, változásairól **Szipka Károlyt**, az EHK oktatási referensét kérdeztük.

Cikkünk a 4. oldalon

## Hullámvásút FRT módra

A BME Formula Racing Team (FRT) számára a nyár minden egyet jelent a Formula Student versenyekkel. A hagyományoknak megfelelően az alakulat egy külföldi és a hazai versenyre regisztrálta magát idén is, hogy az FREC-oo4 bemutatkozhasson a

nagyvilágnak. A csapat mindenkit esetben a lehető legjobb szereplést tűzte ki célul, azonban Németországban számos akadályba ütköztek a tagok, míg Magyarországon a technika ördöge szolt közbe.

Cikkünk a 11. oldalon

HIRDETÉS

Legyél Anghal  
**Te is!**



**Önkéntes Nap**  
2014.09.16.

Regisztráció: 09:00-16:00 Goldmann tér

facebook.com/  
BMEOnkentesNap

HIRDETÉS

**BME**  
EGYETEMI NAPOK

BUDAPEST  
XI. KERÜLET  
**INFO PARK**

2014  
**16-18.**  
Szeptember

HOZÓ MAGADDAL MASTERCARD PAYPASS KARTÁKAT AZ EGYETEM NAPJÁRA ES FIZESS EGY ÉRINTÉSELLÉ

NAPIJEGY  
**1.999 FT-tól**  
3 NAPOS BÉRLET  
**3.499 FT-tól**

WWW.EGYETEMINAPOK.BME.HU  
FACEBOOK.COM/EGYETEMINAPOK

## MÚHELY

Felelős kiadó:  
Daku Dávid  
Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt  
Lapmenedzser: Boros Miklós

Rovatvezetők:  
Sébők Orsolya (BME körkép, bmekorkep@muhely.com)  
Kupcsik Réka (Kapun kívül, 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)

Tördelőszerkesztő: Rajnai Gábor

Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.76, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com

Hirdetésszervező: Orbán Balázs  
E-mail: info@muhely.com  
Tel.: 463-3826, 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. Vezető: Kovács János ügyvezető igazgató

Az újság megjelenik két héten át 7000 példányban. Ingyné. HU ISSN 1589-6668

Lapunkat rendszeresen szemlézi a megújult **OBSEVER**  
www.observer.hu

A Diákközpont átszervezését és a HÖK Alapszabály megújítását is tervez az új EHK elnök, **Daku Dávid**. Terveinek megvalósulására azonban hatással lesz az egyelőre még sok kérdőjellel aposztrofált kancellária rendszer is.

Hamarabb kapott új EHK elnököt egyetemünk, mint kancellárt. Te mennyire kívánod megbolygatni a jelenlegi képviseli, illetve szolgáltatói struktúrát? Sok olyan ötletem, tervem van, amelyeket szeretnék EHK elnök-ként véghezvinni, de nem célom egyszemélyes szabadságharcot játszani. Azt szeretném, ha a szervezet testületileg egyet tudna érteni szignifikáns kérdésekben, és el tudna mozdulni az általam helyesnek vélt irányba. A következő fél-egy évben a Diákközpontot célszerű lenne alapjaiban megújítani, racionalizálni a működését. A lépések arról szólnak, hogy a Diákközpont törvényben rögzített feladatain túl, újragondolunk minden szolgáltatást, amit a hallgatóknak nyújtani szeretnénk. A Diákközpont jelenlegi struktúráját, működési mechanizmusait tizenöt éve találták ki, bizonyos területeket tekintve megérett a változásra a rendszer. Más részről a HÖK Alapszabály átdolgozása már folyamatban van, de a befejezéssel várunk a kancellár megérkezésig. Azt tartanám szerencsének, ha az Alapszabály módosításokat úgy tudnák véghezvinni, hogy az abban foglaltakkal az egyetem új gazdasági vezetője is egyetért. Mindenki között egy kooperatív viszonyt szeretnék kialakítani vele. A leendő kancellár nem egy minden kérdésben bebetonozott állásponttal bíró érdekképviselettel fog tárgyalásztalhoz ülni.

*Arra is nyitottak vagytok, hogy a kancellár teljesen lenullázva új alapokra helyezze a HÖK és a Diákközpont dolgait?*

# Nem célom egyszemélyes szabadságharcot játszani



Fotó: Balázs Miklós

Természetesen nem szeretnénk azt, hogy nulláról kezdődjene a tárgyalások. Szeretnénk bemutatni, hogy az elmúlt években hogyan működtött a képviselőnk, és milyen feladatokat látott el a Diákközpont. Ezek után szeretnénk javaslatot tenni a változtatásokra, amelyek a hatékony és korszerű működést szolgálnak. Természetesen nem zárjuk ki a vitát, mindenki szoros együttműködést szeretnék elérni mind a Diákközpont, mind a HÖK Alapszabály tekintetében.

*Az egyetem – és azon belül az EHK – milyen alapvető változásokkal számol a kancellár megérkezésével?*  
Alapvetően nem tudunk semmi biztosat, de bizakodóak vagyunk. Hiszek abban, hogy a kancellár

### Mi is az a kancellária rendszer?

2013-ban egy olyan felsőoktatási stratégiát dolgozott ki az Emberi Erőforrások Minisztériuma, amelyben az egyetemek finanszírozásán túl az irányításukat is megreformálta. Ennek következtében hamarosan az ún. kancellári rendszert vezetik be az összes magyarországi egyetemen és főiskolán. Idén októberre már minden felsőoktatási intézmény gazdasági főigazgatói székében egy – a kormány által megválasztott – kancellár fog helyet foglalni. Az egyetemi kancellári rendszer lényege, hogy különválasztja a tudományos, akadémiai tevékenységek irányítását és a menedzseri feladatokról ellátását, ezzel megtérítve a munkamegosztás lehetőségét a rektor és a kancellár között. A kancellár a kormányt és az egyetemet összekötő kapocsként működik majd. A beleegyezése nélkül nem indulhat új szak az egyetemen, nem ruházhatnak be nagyobb fejlesztésekbe, új informatikai berendezésekbe, vagyis vétójoga lesz minden, az egyetem költségvetését érintő ügyben, azonban a kormány igérete szerint több anyagi forráshoz jutnak majd az egyetemek. A kancellárok levesznek majd némi terhet a rektorok válláról, aikik így még több energiát fektethetnek az oktatás irányításába és az egyetemen folyó aktuális kutatásokba. Mivel a kancellári rendszer bevezetésével az egyetemek gazdálkodását szeretnék hatékonyabbá tenni, ezért az oktatásért felelős miniszter komoly menedzseri jártasságot vár el a jelentkezőktől. Így váratlanan korábbi vezérigazgatók és felsővezetők fogják majd betölteni a kancellári posztokat. Bővebben írtunk a témaáról a 2014/1. számunkban, amit itt olvashattok el: [www.muhely.com/cikk/854](http://www.muhely.com/cikk/854)

konstruktív céllal jön az egyetemünkre, nem azaz a szándékkal, hogy „márpedig én most lerombolok minden, behintem sóval, aztán újra felépítím”. Az egyetem is igyekszik felkészülni a változásra. mindenkinél van előkészítés arról, hogy mi fog itt történni, de ezek minden csökkenteni kellene a HÖK-nek az egyetemen betöltött szerepét. Véleményem szerint a BME-n ez a kooperáció eddig kiemelkedően jól működtött és a továbbiakban is minden megteszünk ennek fenntartása, fejlesztése érdekében.

*Palkovics László felsőoktatási államtitkár szerint a Hallgatói Képviselőknek a szükségesnél több dologba van beleszólása. Mi a véleményed erről?*

A Hallgatói Képviselők célja, hogy a hallgatók értékes diplomát szerezzenek, ehhez minden feltételt megteremtsük, és a lehető legtöbb segítséget biztosítunk számukra. Emellett kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a világra nyitott, érdeklődő fiatal értelmiségeként távozzanak az egyetemről.

A szakmai és nem szakmai programok szervezése, a szakkollégiumok, öntevékeny körök működtetése és a közösségszervezés minden ezt a célt szolgálják.

Több mint 20 000 hallgató nevében állást foglalni vagy döntést hozni nagy felelősség, viszont nem gondolom azt, hogy ebből a hallgatókat ki lehet hagyni. Fontos leszögezni, hogy nem célunk olyan kérdésekbe beleszóni, amelyek szorosan nem érintenek minket. Persze előfordul, hogy az oktatók véleménye nem találkozik a miénkkal, ezzel nincsen semmi

SEBŐK ORSOLYA

### A sport, mint fontos terület

**Volt sportreferensként májusban a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség kitüntetéssel jutalmazott a sport népszerűsítéséért. Továbbra is fontos marad ez a terület számodra?**

Erre a díjra a Testnevelési Tanszék munkatársai terjesztettek fel, az egész országból három ember kapta meg, így nagy megtiszteltetés volt ezt átvenni. Ha egy területtel mélyrehatóbban foglalkoztál, akkor nyilván pár közelebb áll a szívedhez, tehát a sport továbbra is fontos marad, és nagyon sok olyan tervet agyaltam ki az előző félévben, amiket – amennyiben ezzel egyetért az EHK – tovább lehet futtatni az egyetemen.

# Szülői értekezlet a VIK-en

Ha megkérdeznek egy egyetemistát, mi a helyzet a suliban, a legtöbben ezt a választ adják: semmi. Azonban a Villamosmérnöki és Informatikai Kar által szervezett Szülői Fórumon megjelentek csemetéi már biztosan nem tudhatják le ennyivel a válaszadást. A rendezvényen ugyanis megtanulták a szülők, mikor, mit kell kérdezni a gyerektől, mik ezekre a lehetséges helyes válaszok, és mikor kell elgondolkodniuk azon, gyermekekük jól végzi-e a tanulmányait.



Fotó: Nagy Eszter

őket, és a szülőknek is azt tanácsolták, ne engedjék, hogy gyermekükk a kisebb szakmai előrelépést és tudást eredményező munkavállalást válassza az órára járás helyett. Az érdeklődőbb szülők az Erasmusról, a szakkollégiumi és nyelvtanulási lehetőségekről kérdezősködtek. Néhányan a bolognai rendszer felé mutattak némi bizalmatlanságot, és aggodalmukat fejezték ki az iránt, hogyan „muzsikálnak” a magyar diplomák nemzetközi viszonylatban. Ezeket a szülőket láthatóan megnyugtatta az a tény, hogy a Villanykarnak bérelt helye van a világ top 200 informatikai karának listáján. A szülők arcán akkor lehetett a legnagyobb meglepődést tapasztalni, amikor megtudták: 1 kredit teljesítéséhez 30 óra tanulás szükséges, ebből következően egy átlag egyetemistának hetente 45 órát kellene tanulással töltenie. Az biztos, a jelenlevő szülők többé nem dőlnek be annak, hogy épp’ semmi dolga egyetemista gyermeüknek.

BENCSEK ILDIKÓ

## HIRDETÉS

**BME COPY**  
**FÉNYMÁSOLÓ SZALON**  
**és DIGITÁLIS NYOMDA**

**fénymásolás nyomtatás tervrajznyomtatás kötészet**

<b>Fekete-fehér</b>	
<b>Fénymásolás/nyomtatás</b>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b>
A/4 5 Ft	A/0 205 Ft
A/3 10 Ft	A/1 125 Ft
	A/2 65 Ft
<b>Színes</b>	
<b>Fénymásolás/nyomtatás</b>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b>
A/4 35 Ft	A/0 500 Ft-tól
A/3 70 Ft	A/1 250 Ft-tól
A/2 125 Ft-tól	
<b>Diplomakötés 1700 Ft</b>	
<b>1111 Bp. Bertalan Lajos u. 7. Hő épület</b>	
<b>Nyitvatartás:</b> H-Cs: 8-18h   P: 8-16h   Sz-V: ZÁRVA	
<b>Telefon:</b> 463-39-79   <a href="http://www.bmecopy.hu">www.bmecopy.hu</a>	

Hírek és érdekességek a  
Műhely Online Facebook oldalán



## BME Diákközpont Támpont Iroda

### AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

#### Kérvények

Kérvényeket elektronikusan a Neptun tanulmányi rendszer, Ügyintézés menü, Kérvények menüpont, Leadható kérvények fülön lehet leadni elektronikusan. A leadott kérvények fülön ellenőrizheted le a kérvény állapotát. A kérvények leadásának végső határidejét lásd a kérvény neve mellett.

#### Díjköteles kérvények

Egyes kérvényeknél a + jel előtti oszlopban egy pénzkötések ikon jelenik meg, ez jelzi, hogy az adott kérvény díjköteles. A kérvény kitöltésével és leadásával automatikusan megtörtenik a díjkifizás is. A díjköteles kérvények leadási határideje egyben a befizetési határidő is! Ezért ajánljott, hogy a gyűjtőszámlán minden legyen fedezet.

#### Utolagos tantárgyfelvétel/tantárgyleadás

Utolagos tantárgyfelvételre és leadásra vonatkozó kérelmeket a 2014/2015/1 félévben 2014. szeptember 15-én 23:59-ig lehet beadni a Neptun tanulmányi rendszerben elérhető 018-as számú, Utolagos tantárgyfelvételi /tantárgytorlési kérelem (nem saját hibából) és a 019-es számú, utolagos tantárgyfelvételi /tantárgytorlési kérelem (saját hibából) elektronikus kérvényeken. Ez utóbbi kérvényre vonatkozó szolgáltatási díj (1200,- forint) befizetése feltétele a szolgáltatásnak, így érdemes lehet fedezetet biztosítani a gyűjtőszámlán.

#### Az önköltséges nem = a költségtérítéssel

A Diákhitel 2-öt csak a 2012. augusztus után iratkozott, vagyis az állami (rész)ösztöndíjas 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. Ezt mindenki vegye figyelembe, és tájékozódjon a Diákhitel Központ honlapján a jogosultak köréről.

#### Költségtérítés/önköltség csökktentés

A 003-as számú (aláírás esetén) és 010-es számú (egyéb indok alapján) Költségtérítés csökktentés kérelmeket az első oktatási hétféig (2014.09.12.) küldhetitek el díjmentesen, az első oktatási hetet követően a kérvény 1200,- Ft díjfizetési kötelezettség mellett adható csak be (2014.09.30-ig).

A 003-as számú kérvényt csak a költségtérítéses (2012. augusztus előtt iratkozott) hallgatók adhatják be. (A 010-es számú kérvény esetében a Kari Tanulmányi Bizottság dönthet a kérvény beadási határidejének lerövidítéséről.)

101-es számú kérelem használható a befizetendő kiírt téTEL megosztására, illetve befizetési határidejének módosítására, 2014. 12. 20. 23:59-ig adható le.

#### Diákigazolvány érvényesítés

A 2013/14/2. félévi matrikák 2014. október 31-ig érvényesek. Akinek nincs érvényes matrikája, mert pl.: az előző félévet passzívban töltötte az szeptember 9-e után kérhet érvényesítő matrikát a diákgazolvánnyra. A diákgazolvány megrendelést, az ideiglenes igazolványt helyettesítő igazolás átvételét, a diákgazolvány érvényesítést érintő információkat folyamatosan frissít a KTH a honlapjukon.

#### Hallgatói jogviszony igazolás

Hallgatói jogviszony igazolás kikérésére 2014. 09. 09-étől van lehetőség azon hallgatók számára, akik a regisztrációs héten maguk határozták meg félévi státuszukat. Akik a státuszállítást bármilyen okból elmulasztották, vagy számukra azt a Központi Tanulmányi Hivatal állította be csak néhány nappal később juthatnak majd igazoláshoz.

#### Ismétlő javítóvizsga, javítószigorlat

A negyedik oktatási hétféig (2014. 10. 03.) a Központi Tanulmányi Hivatal ellenőrzi, kik azok a hallgatók, aik a 2013/2014/2. félévben (a megengedett egyénél) több tantárgyból éltek az ismétlődő javítóvizsga/javítószigorlat lehetőségeivel. Az ellenőrzést követően a harmadikként megszerzett eredmény minden tantárgyból törlésre kerül, ha az nem elégtelen volt, amennyiben a hallgató nem rendelkezik engedélyel.

#### Esélyegyenlőség fogyatékossággal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékossággal élő hallgatóként segítségre van szükséged, keress meg az [eselyegyenlose@sc.bme.hu](mailto:eselyegyenlose@sc.bme.hu) címen, vagy személyesen a Támpont Irodában minden nap 9:30-12:00 között, hétfőtől csütörtökig délután 13:00-15:15 között is illetve pénteken 13:00-14:00 között.

#### Támpont aktuális

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

#### Canon Research Fellowship

A Canon Alapítvány minden évben ösztöndíjat adományoz 15 kiváló európai és japán kutatóknak. A jelentkezőknek mester vagy doktori végzettséggel kell rendelkezniük, és a végzettség megszerzése után tíz évig jogosultak a pályázásra. Az európai kutatók legalább három hónapig, legfeljebb egy évig kapnak lehetőséget arra, hogy a kutatásukat Japánban folytassák. A fogadó intézmény szabadon megválasztható. A további részletek megtalálhatók [www.canonfoundation.org](http://www.canonfoundation.org) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. szeptember 15.

#### ATHENS

Az ATHENS program keretében lehetőség nyílik részt venni Európa több vezető műszaki egyeteme egyikén egy kilenc napos részkapcsán, ösztöndíjjal támogatással. A képzés minden meghirdetett kurzusra ingyenes. Az oktatást minden helyszínen kötelező részvételű kedvezményes árú kulturális programok kísérik.

A további részletek megtalálhatók a [tutor.nok.bme.hu](http://tutor.nok.bme.hu) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. szeptember 25.

#### Erős Gyula konferencia támogatás

Az Erős Gyula Alapítvány 2014. évre első alkalommal pályázatot hirdet nappali tagozatos PhD képzésben résztvevő hallgatók számára nemzetközi pénzügyi és/vagy gazdaságpolitikai témaúj szakmai konferencián való részvétel költségtámogatására. A további részletek megtalálhatók a [www.erosgyulaalapitvany.hu](http://www.erosgyulaalapitvany.hu) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. szeptember 30.

#### Csak egy jó ötlet és kész az üzlet!

Van egy jó ötleted, esetleg megoldásod, vagy prototípusod, ami szerinte megállna a helyét a piacra? Hozd el, mutasd be! Ha tudod, hogyan fogod megvalósítani, akkor azért, ha még nem tudod, merre indulj, akkor azért! Segítünk megtalálni az utad és még útravalót is adunk hozzá.

Merj lépéseteket temni a sikereid felé! Mutasd be innovatíus ötletedet a BME Hallgatói Innovációs Központ, a Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda és a Pro Progressio Alapítvány által meghirdetett innovációs projektversenyen.

A további részletek megtalálhatók a [www.hik.bme.hu/olettol-az-üzletig](http://www.hik.bme.hu/olettol-az-üzletig) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. 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 kerülne elhelyezésre, ahol vezetői és kommunikációs készségeiket, valamint angol nyelvtudásukat fejleszhetik.

A további részletek megtalálhatók a [www.haesf.org](http://www.haesf.org) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. október 15.

#### Osztrák-Magyar Akció Alapítvány

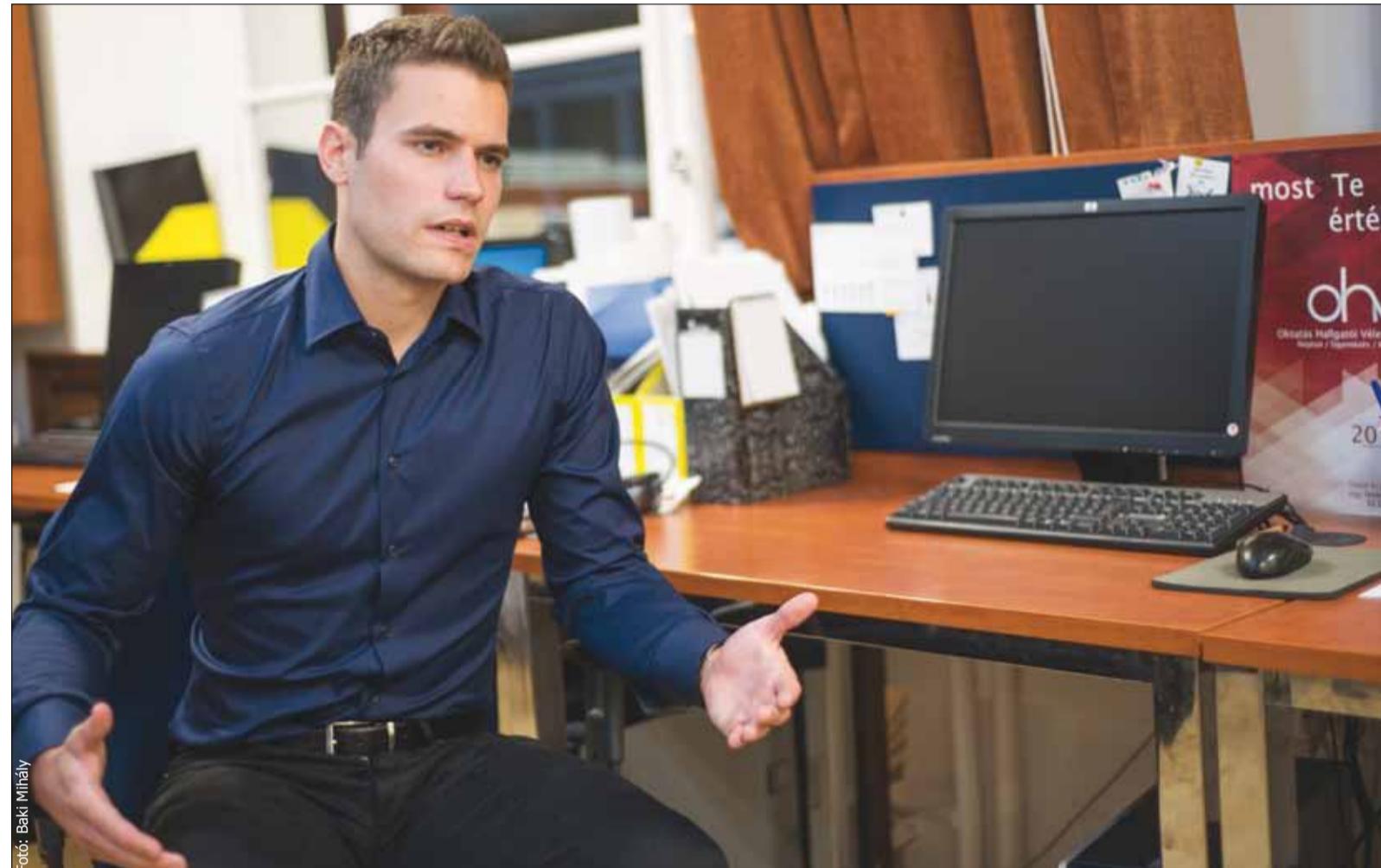
Az Alapítvány rövid- és hosszútávú ösztöndíjakat kínál egy osztrák egyetemen vagy egyéb intézményben töltött tanulmányokra, kutatásra.

A további részletek megtalálhatók a [www.oma.hu](http://www.oma.hu) oldalon. A jelentkezési határidő 2014. október 30.

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint  
Tel.: 463-3838 • E-mail: [tampont@sc.bme.hu](mailto:tampont@sc.bme.hu) • [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu)

# Te is felelősséggel töltesz?

Robotépítés, programozás, matekozás, műholdépítés. Csomó olyan tevékenység, amelyben a műegyetemisták viszik a prímet. De még egy doleg, amelyben kenterbe verik az ország többi hallgatóját: az OHV kitöltésben. Majdnem minden második BME-s megtiszteli az oktatóját azzal, hogy kiáltja azt a néhány rubrikát a félév végén, amellyel nemcsak tanárának nyújt visszaacsatolást, hanem az oktatás színvonalát is emeli. Az Oktatás Hallgatói Véleményezésén keresztül már 15 éve értékelhetik a diákok tanáraikat. A legújabb fejleményekről **Szipka Károlyt**, az EHK oktatási referensét kérdeztük.



Fotó: Bakai Mihály

**Miért fontos az OHV kitöltése?**

Mivel ez az egyetlen olyan fórum, ahol a hallgatók anonim módon értékelhetik oktatójuk teljesítményét, a tárgy hasznosságát, köztette pedig az oktatás minőségét. Ugyan a kérdőívek kitöltésének hatása csak hosszabb távon érzékelhető, de bízunk benne, hogy az oktatás színvonalának emelését nagyban elősegíti egy jó véleményező rendszer. Éppen ezért az EHK-nak is szívügye az OHV fejlesztése.

**Hogyan állnak hozzá az oktatók az értékelésekhez? Érzékelhető a véleményezettek támogatása?**

Úgy gondolom, hogy vezetői oldalról az egyetem egyértelműen elismeri és támogatja az OHV-t. Az oktatók körében is inkább pozitív visszhangja van az értékelési rendszernek, sokan kifejezetten kérlik a hallgatókat, hogy töltse ki a kérdőíveket a félévek végén. Az igazsághoz azonban hozzátarthatók, hogy van sok olyan impulzus

is, amelyek az OHV problémáira hívják fel a figyelmet.

**Milyen következményei vannak az eredményeknek?**

Egyetemi példát tudunk rá, hogy tárgyat vettek el oktatótól, mert olyan értékeléseket kapott, amelyből azt szűrte le a vezetőség, hogy nem tudja megfelelően átadni a tananyagot. Természetesen az ellenkezője is igaz, valamennyi karon az OHV megfelelő kitöltöttsége mellett az adott félévben kiemelkedő oktatók/tanszékek jutalomban részesülnek. Persze a legjelentősebb következmény az, ha a visszajelzések hatására fejlesztenek tovább egy tantárgyat.

**Mit mutatnak a számok? Hány műegyetemi hallgató tölti ki rendszeresen az OHV-t?**

Általában a műegyetemisták 40%-a

nyilvánítja ki a véleményét így. Ez ugyan nem tűnik nagyon jó aránynak, de országosan tekintve ebben is megelőzzük a legtöbb felsőoktatási intézményt. Ezzel az eredménnyel azonban nem szabad megelégednünk. Míg a karok felén 50% felettes a kitöltöttség, addig a másik felén 30% körül. Ezen szeretnénk változtatni a jövőben, megtalálni a kulcsot a lemaradó karok felzárkóztatásához.

**A legjobbak****Az elmúlt 5 félév OHV eredményeiből:**

Dr. Szirmai Jenő kétszer is vezette a 100 legjobb oktató rangsorát.

A 100 legjobb oktató rangsorába az elmúlt 5 félévben a GTK-s oktatók kerültek be a legtöbbször.

Az elmúlt 5 félévben csak a KJK-n oktató, Dr. Varga István és Dr. Kővári Botond kapott 5,00-ás átlagot.

Még a 100. oktató legalacsonyabb átlaga is 4,50 volt.

Stepán Gábor az egyedüli oktató, aki az elmúlt 5 félévben mindig az első 10 oktató között volt.

A 10 legjobb oktató közé legtöbbször ÉMK-s oktatókerültek be.

**Az OHV története**

Az oktatók véleményezése először az 1980-as években jelent meg az Építőmérnöki, Villamosmérnöki és Gépészmérnöki Karon.

Az Oktatás Hallgatói Véleményezése elődje, az Oktatók Hallgatói Véleményezése egyetemi szinten az 1999/2000. tanév I. felében indult el.

Az OHV-t a 2005/2006. tanév I. félévtől lehet elektronikusan tölteni.

**Milyen lépéseket tettek már meg ennek érdekében?**

A múlt szemeszterben készítettük egy felmérést, amelyben azt próbáltuk meg feltérképezni, hogy mennyire hisznek a hallgatók az OHV-ban, és milyen kitöltési szokásaiak vannak. Úgy gondoljuk, hogy magával az OHV-val és annak működésével kapcsolatosan is visszajelzést kell kapnunk a hallgatóktól. Fontos tudnunk, hogy felelősséggel töltik-e ki, és tudatban velük, hogy a véleményük „meghallgatja” a vezetőséget. Elsősorban ezzel szeretnénk motiválni őket, mert ha nem bíznak benne, akkor azt sem fogják elhinni, hogy van értelme kitölteni. Próbáljuk nyereményekkel ösztönözni a hallgatókat, viszont nem szeretnénk őket túlmotiválni sem, mert ha nem hiteles, nem ér semmit az egész.

**Mi derült ki a felmérésből?**

Váratlanul pozitív lett az eredmény. A közel 6000 kitöltő kétharmada kifejezetten hisz abban, hogy az oktatók számára ez egy fontos visszajelzés, és segíthet az oktatás színvonalának emelésében. A legjelentősebb dolog, amire a felmérés rátámasztott, hogy a kitöltők 94 %-a felelősséggel tölti ki az OHV-t, nem csak végigkattintja. Ezt a fejleményt mindenki közvetítene kell az oktatók felé is, hiszen ha ők hisznek az OHV erejében, és megfogadják az építőjellegű kritikákat, akkor a hallgatók is elkezdenek hinni benne, és várhatóan növekedni fog a kitöltők létszáma.

**Milyen fejlesztések, átalakítások várhatók a közeljövőben az értékelési rendszer területén?**

Az elmondottakból következően a nyilvánosság kulcsfontosságú szerepet kap, amelynek az alapját

egy OHV honlap fogja képezni.

Itt hamarosan minden oktatónak és hallgatónak lehetősége lesz megnézni azokat az értékeléseket, amelyekhez jogosultságot kap. Az előző évben az Educatio Nonprofit Kft. felmérése alapján az egyik legjobbnak hozták ki a Műegyetem OHV rendszerét. Ez korántsem jelenti azt, hogy nincs mit tennünk. A jövőben az előző félévek változásait kell stabilizálni a KTH-val együttműködve.

BENCSIK ILDIKÓ

**Érdekességek**

Az OHV eredményei több helyen a kari költségvetések tényezői.

Az OHV megfelelő kitöltöttsége mellett az adott félévben kiemelkedő oktatók/tanszékek pénzbeli jutalomban részesülnek.

Az Educatio Nonprofit Kft. tavaly vizsgálta az ország felsőoktatási intézményeinek OHV rendszereit, és azt a végkövetkeztést fogalmazta meg, hogy a BME-n másokhoz képest kiemelkedően jól működik az OHV.

**OHV kapunkon kívül**

Az Oktatói Munka Hallgatói Véleményezése (OMHV) országos szinten egyre intenzívebben segíti az egyetemi tananyagok és az oktatók előadásmódjának fejlesztését. A szemeszter végén a diákok a kurzusokat és az oktatókat is értékelhetik. Az **Eötvös Loránd Tudományegyetem** valamint a **Miskolci Egyetem** hallgatói képviselőit kérdeztük az értékelő rendszer eredményességről.

**Borbély Krisztián** tanulmányi alelnöktől megtudtuk, hogy az **ELTE-n** a véleményezés igen sikeresnek tekinthető. A kitöltésre a HÖK nyereményjátékkal, illetve promociós videókkal is buzdítja a hallgatókat. Ennek ellenére talán a leginkább motiváló a kitöltésért kapott pluszpont lehet, mivel a diákok ezekkel a tárgyfelvételnél nagyobb eséllyel kerülhetnek be az általuk választott órákra. Az ELTE-n a kitöltési arány meghaladja az 50%-ot, és évről évre növekszik. Az intézmény kérdőívével szakemberek, survey statisztikusok bevonásával és az egyetemvezetés, valamint a hallgatói képviselők szoros együttműködésével alakították ki. A tanulmányi alelnök hozzátette, hogy a szervezet az OMHV további fejlesztését tervezzi, mivel tapasztalataik szerint a kérdőívek léte észrevehetően javítja az oktatás minőségét, és az oktatók

is érdeklődnek az eredményekről. Hasonlóan pozitívan értékelte saját kérdőívéket a **Miskolci Egyetem** hallgatói önkormányzatának elnöke, **Jedlicska Tibor**. Kiemelte, hogy az intézményben már hosszú, közel másfél évtizedes múltra tekint vissza a kurzusértékelés. Igazi áttörést azonban 2008-ban ért el az egyetem, miután bővítették a felméréshez használt informatikai szoftverek körét. minden képzési szintre és formára 2010-2012 között terjedt ki a rendszer, majd az elmúlt két évben diszkriminációra és esélyegyenlőségre vonatkozó kérdésekkel bővült a kérdőívi, valamint angol és német nyelvű fordítás készült az idegen nyelvű képzések felmérésére. Miskolcon a kurzusértékelések kari hatáskörbe tartoznak, és szemeszterenként kijelölt órákról kérdezik a hallgatókat. Fontos szempont, hogy a gyengébb minősített kurzusok ismételt felülvizsgálat alá esnek. A kitöltési hajlandóság nagyon változó, de átlagosan 25% körül alakul külön összetöző felhívások nélkül.

Mindkét intézmény esetében a tapasztalatok szerint az OMHV fontos eszköze az oktatás belső minőségbiztosításának és a folyamatos szakmai fejlődésnek, csakúgy, mint a Műegyetem esetén.

TAKÁTS ILDIKÓ

# Mozgalmas nyár a felsőoktatásban

## Folytatódik a felsőoktatás átalakítása

Július 15-én hivatalba lépett Palkovics László, Klinghammer István utódja a felsőoktatásért felelős államtitkári pozson. Az új államtitkár azóta több bejelentést is tett. Az év végéig az intézményekkel egyeztetve felsőoktatási



Fotó: Szappanos Gergő

stratégia készül, ami az ágazat hosszú távú célkitűzéseit rögzíti majd. Szintén az ó feladata, hogy tartalommal töltse meg a nemzeti tudományegyetem, tudományegyetem, egyetem, közösségi főiskola definíciókat. Továbbra is napirenden van egyes alapszakok megszüntetése, legalábbis az intézmények egy részében, a profiltisztítás érdekében, illetve a kétszintű képzés helyett az osztatlan visszaállítsa bizonyos területeken. A munkaerő-piaci igényekhez való alkalmazkodás és a versenyképességekhez való hozzájárulás a szakok megítélezésénél fontos szempon tok, mindenáltal vannak olyan képzések – például a tanároké –, amik elengedhetetlenek az ország működéséhez. Palkovics korábban a Kecskeméti Főiskola stratégiai rektorhelyetteseként komoly szerepet vállalt a duális mérnök-képzés kialakításában. Ezt a formát bizonyos területeken érdemes csak alkalmazni, de azokon így gyorsabban lehet jobb szakembereket képezni. Egyébként a duális képzést a teljes idejű képzések egyik formájává tette az oktatási törvények júniusi módosítása, jelenleg a részleteket dolgozzák ki.

## Kinevezés előtt állnak a kancellárok

Idén ősszel minden állami fenntartású felsőoktatási intézményhez kancellárt rendelnek a felelősebb és átláthatóbb gazdálkodás érdekében. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma júliusban pályázatot írt ki a 29 pozícióra, melyekre

több mint 300-an jelentkeztek. E magas szám miatt feltehetően csak október végére alakul ki a végleges névsor, ugyanis a második körben szóban hallgatják meg a jelöltekét, ami igen időigényes. A kancellárok a miniszterium javaslata alapján a kormányfő nevezi majd ki, és az oktatásért felelős miniszter lesz a munkáltatóuk.

## A családi gazdaságokhoz igazodik az agrár-képzés

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara elnöke szerint a hazai agrár-felsőoktatást át kell alakítani a szakmai utánpótlás biztosítása érdekében – a nagyüzemek helyett ugyanis itthon a családi, a kis és a közepes gazdaságok túlsúlya jellemző, amit a képzésnek is tükröznie kell. Többek között figyelembe kell venni, hogy az itt elhelyezkedőknek jogi és gazdasági ismeretekre is szükségük van. Szerethnék növelni a képzési terület átalakultak, ezért a vizsgálat nem folytatható.

## Lezárt az alkotmánybírósági vizsgálat a hallgatói szerződések ügyében



Fotó: Juhász Norbert

A HÖOK 2012-ben fordult az alapvető jogok biztosához azzal a kéréssel, hogy indítványozza az Alkotmánybíróságnál (Ab) az akkor még kormányrendeletben

szabályozott hallgatói szerződések alkotmánnyal való összeegyeztethetőségének vizsgálatát, mivel a rendelet sérti a végzett hallgatók szabad foglalkozás megválasztásához való jogát. Miután az Ab a kormányrendeletet megsemmisítette, törvénybe foglalták a hallgatói szerződéseket, így 2012 őszén ismét az Ab-hez fordult az alapvető jogok biztosára, ezúttal a kormányrendeletet képest változatlan tartalmú törvényi szintű szabályozás felülvizsgálatát kérve. Idő közben a parlament módosította a törvényt: felére csökkenette a kötelezően magyarországi munkával töltendő évek számát, ami így az államilag támogatott képzési idővel egyezik meg. Az Ab ezért 2014. június 15-én megszüntette a felülvizsgálatot. Az indoklás szerint a törvénymódosítással rendeződtek bizonyos kérdések, más kifogásolt körülmények pedig átalakultak, ezért a vizsgálat nem folytatható.

## Elindult a Diplomamento program

Június közepe óta lehet pályázni az Országos Foglalkoztatási Közhasznú Nonprofit Kft. ([www.ofa.hu](http://www.ofa.hu)) honlapján az ingyenes nyelvtanfolyamokra egészen december 31-ig. Pályázatot nyújthat be sikeres államvizsgát tett, hallgatói jogviszonnyal nem rendelkező egyén, aki diplomáját a nyelvvizsga hiánya miatt nem vehette át. Az angol, német és francia nyelvkurzusokon való részvétel feltétele, hogy a szintfelmérőn legalább alapfokú tudást bizonyítson a jelentkező. A tanfolyam a pályázat nyerteseinek ingyenes, azonban a vizsgadíjat a regisztrált álláskeresők kivételével mindenki meg kell fizetnie. Ezen felül a regisztrált álláskeresők 90%-os utazási támogatásban is részesülnek a tanfolyam ideje alatt lakhelyük és az oktatási intézmény között. A szerződés értelmében a tanfolyamot követően 2015. december 31-ig középfokú nyelvvizsgát kell tenni, és 2016. február 28-ig igazolni a diploma átvételét.

## Duolingo „nyelvvizsga” 5000 forintért

A legnépszerűbb nyelvtanuló applikáció, a Doulingo csapata 20

perc alatt megírható nyelvvizsgával rukkolt elő, melynek ára 20 USD lesz, a csalás elkerülése végett pedig egy vizsgázatot követi majd a folyamatot videókapcsolaton keresztül. A Duolingo Test Center ingyenesen kipróbálható, hiszen még tesztüzemben működik



Android operációs rendszer alatt, az iOS verzió pedig fejlesztés alatt áll. Mielőtt felcsillanna a szemetek, közönünk kell a legfontosabbat: a nyelvvizsga jelenleg sehol sem akkreditált. Bár a fejlesztők tárgyalásokat folytatnak néhány tengeren túli intézménnyel, és a University of Pittsburgh független tanulmánya a nyelvvizsga eredményét megbízhatónak tekinti, Magyarországon a Nyelvtudásért Egyesület szakemberei szerint nem felel meg az akkreditáció követelményeinek.

## Megkezdte működését a Testnevelési Egyetem

Idén június 4-én döntött a kormány arról, hogy a Semmelweis Egyetem Testnevelés és Sporttudományi Kara önálló egyetemként folytassa működését. A 2000-ig Testnevelési Főiskolaként működő intézmény így újra önállósodik, vezetője az év végéig ideiglenesen Sterbenz Tamás, a menedzsment tanszék vezetője lesz. Szél Ágoston, az SE rektora elmondta, hogy nem okozott gondot a különválasztás, és nem merült fel semmilyen vita a két intézmény között. A szepember elsejétől működő egyetem rektorát decemberben választják meg, a pályázók között van Mocsai Lajos, a magyar férfi kézilabdaválogatott szövetségi kapitánya is, aki 1978 óta tanít a Testnevelési Főiskolán, és jelenleg docensi fokozattal rendelkezik.

FEKETE FANNI  
KUPCSIK RÉKA

SEBŐK ORSOLYA

Néhány egyetemi szakon elvétve előfordul a „prezentációs ismertetek” nevű tantárgy, de ez a legtöbb hallgató számára nem kötelező. Ami pedig azt jelenti, hogy sokan alábeccsülik az előadások minőségének fontosságát. Lényeges azonban hangsúlyozni: aki ezt nem tudja, az hátránya indul. Olyan ez, mint a nyelvtudás. Kötelező alapkézség, ami nélkül nem fogunk boldogulni, diploma ide vagy oda. Aggodalomra azonban nincs ok, rengeteg könyv és internetes anyag áll rendelkezésünkre, ha kreditért felvehető tantárgy nem is. Az időt azonban ajánlatos rászánni...

**miszisz**  
MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet

## Aktuális munkák

- ▶ **Leltározás koordinálása, folyamatirányítás 920 Ft/óra**  
Budapestre és más városokba keresünk barkácsáruházi leltározás koordinálására diákokat.
  - ▶ **Barkácsáruházi leltározás 750-850 Ft/óra**  
Budapestre és más városokba keresünk barkácsáruházi leltározásra diákokat.
  - ▶ **Makróírás 833 Ft/óra**  
Microsoft Excelben, makróíráshoz járás diákokat keresünk.
  - ▶ **Recepció 833 Ft/óra**  
Magyarország piacvezető építőipari mérnökszolgáltató cégcsoportja keres munkatársat recepció pozícióba.
  - ▶ **Junior JAVA/JEE fejlesztő 1190 Ft/óra**  
Banki risk management területen piacvezető szoftvercéghez keresünk Junior JAVA/JEE fejlesztő diákokat
  - ▶ **Gépészmezők gyakornok 714 Ft/óra**  
Vezetéknélküli távközlési állomások építését és bővítését végző cégek keres gyakornokot.
  - ▶ **Irodai adminisztráció vegyész- és bio-mérnököknek 850 Ft/óra**  
Kisegitő adminisztrátor keresünk gyógyszer törzskönyvezési területre.
  - ▶ **Kasszadobozok javítása 714 Ft/óra**  
Kasszák karbantartására és szerelésére keresünk műszaki érdeklődésű hallgatót.
  - ▶ **AutoCAD rajzolás 833 Ft/óra**  
Sprinkler rendszerek AutoCAD-ben történő rajzolására keresünk diákokat.
  - ▶ **Fitness termi pultos 714 Ft/óra**  
XX. kerületi fitness terembe keresünk pultost.
  - ▶ **Geodéta 1000 Ft/óra**  
Kábelalépítéshez keresünk építőmérnök hallgatót.
  - ▶ **Építőipari gépek karbantartása, szerelése 714 Ft/óra**  
Építőiparban használt, Honda motoros gépek betanításátára és szerelésére keresünk műszaki érdeklődésű hallgatót.
  - ▶ **Betanított munka Csepelen 714 Ft/óra**  
Papítermeket gyártó céghoz keresünk diákokat.
  - ▶ **Betanított munka Szigetszentmiklós 650 Ft/óra**  
Betanított munkára 2 műszakban, hosszú távra keresünk diákokat.
  - ▶ **Bolti eladó 585 Ft/óra**  
Divatáru üzletbe keresünk eladókat
- Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp.  
3. K. ép. 1.em. 77.

T: +36 1 463 1237  
M: +36 20 250 0096  
[facebook.com/miszisz](http://facebook.com/miszisz)

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

## NÉZŐPONT



## Prezentálunk!

A jó prezentáció saját magunk eladásának kulcsa, ismereteink egyik leghasznosabbika. A tökéletes előadás azonban olyan művészet, amelyhez kevesen értenek igazán.

Ugyan a prezentációk bevonása az oktatásba már középiskolás szinten megkezdődik, nap mint nap csak az egyetemen találkozunk vele. Az órákon vetített képekkel kerülünk kapcsolatba, igazán minőségi előadás azonban igen kevés akad. Gyakran előfordul az is, hogy a diákoknak kell bemutatni tartani, ám ezek a megfelelő ismeretek

hiányában számtalan szor kudarcba fulladnak. Nem is lehet ezen csodálkozni, hiszen többnyire azok a prezentációk, amelyek a hallgató addig találkozott. Pedig a jó előadásmód a siker kulcsa, legyen szó önmagunk eladásáról, vagy munkánk, cégeink demonstrálásáról. A hozzáértők minden apró részletet

kivesznek a testbeszédtől kezdve a kivetített anyag dinamikájáig, még a kevésbé jártas nézőket tudat alatt győzi meg egy jól összeállított bemutató. Megdöbbentő, hogy az oktatási intézmények nem veszik figyelembe e képesség fontosságát. Már a középiskolában fontos szerephez kellene jutnia, hogy mire egyetemi környezetbe kerülünk, ez ne okozzon gondot. Ehelyett a legtöbbben vele született tudásnak könyvelik el a jó előadókézséget, valakinek vagy van tehetsége hozzá, vagy nincs. Pedig senki nem így jön a világra! Igen fontos lenne már korán tantárgyként tekinteni erre, hogy mindenki megértse: ez tanulható dolog.



## Hidegzuhan

Valamiért felszabadító érzés külföldön nyaralni. Olyan, mintha azzal, hogy átléped az országhatárt, más emberre válnál. Senki nem ismer, és senkit nem ismersz. Félre-rakhatod a térképet, és elveszhetsz egy teljesen idegen tájon új emberként. Kipróbálhatsz más ízeket és dolgokat, amelyek otthonról, a szobádból talán még őrültségeknek tűnnek, szabadon kritizálhatsz és kibeszélhetsz bárkit és bármit, hiszen úgysem ért senki.

*Mi is így tettünk az egyik barátnőmmel. Egy tikkasztó, városnézzel töltött barangolós délelőtt után alig várunk, hogy a tenger lemosa rólunk a macskákővek, bazárok és a nyitott tetejű buszok porát. De nem voltunk ezzel egyedül. Mikor a strandra értünk, az már tömve volt, csupán kis egérjáratak maradtak szabadon a leterített pokrókok, törölközök és szívacsok között, akadálypályává változtatva a strandot az újonnan érkezők számára.*

*Hosszú percekig lavírozunk a kis járatokban és lépkedtünk át a napozó turisták hadán, mire végre találtunk egy talpalatnyi részt, ahol leteríthettük a törölközönket. A fa alatti árnyékben egy házaspárral osztottunk, de annyira megörültünk a helynek, hogy ezt egyáltalan nem bántuk. A férfi nyugdíjas korú lehetett, és egy angol pénzügyi szakfolyóiratot lapozgatott. A nála jóval fiatalabb felesége pedig unottan tekintgetett körbe a hatalmas szalmakalapja alól. Amint megittuk a jéghideg limonádénkat és lehűtött magunkat a tengerben, visszatért az életkédünk és ezzel együtt a csipkelő-dős hangulatunk is. Élcélödtünk az előttünk*

*elhaladók rovására, de a legtöbb megjegyzést természetesen a mellettünk heverésző furcsa pár kapta. Először még visszafogtuk magunkat, de miután meghallottuk, hogy németül beszélgetnek egymással, egyre hangosabban szórtuk a szíporkáinkat rájuk: találgettük, hogy vajon mi fogta meg a szinte korunkbeli hölgyet az öregúrban, vajon hányadik férjet fogyaszthatja már, sőt ha jól emlékszem, még bizonyos testrészei eredetiségeit is tüzetesen átbeszéltek.*

*A délután így nagyon szorakoztatónak telt. Fürdőztünk, visszatérve pletykáltunk, kritizáltunk és szieszáltunk. Már lemenőben volt a nap, amikor a strand kezdett kiürülni. A mellettünk táborozó párocska is szedelőzködni kezdett. A legteljesebb egyetértésben hajtották össze napozógyékényeket, és már indulásra készen álltak, amikor a szőke nő még visszafordult és elbúcsúzott tőlünk: természetesen kifogástalan magyarsággal. Az arckifejezés, amit akkor vághattunk valószínűleg kárpoltotta mindenert. Az egész délutánért.*

## NÉZŐPONT



## Megéri folytatni

*Nem könnyű az élet a diploma megszerzése után, különösen akkor, ha csak egy alapképzés van a zsebünkből – derül ki egy felmérésből, melyben azt vizsgálták, milyen az elhelyezkedési és kereseti arány a friss-diplomások körében. A kutatásban hárômezer, a bolognai rendszerben alapszakos diplomát szerzett és mesterképzésre nem jelentkező adatközlőt is megkérdeztek. Ahogyan pedig azt már eddig is sejthetük, a Ba/BSc elvégzése önmagában még kevés a Kánaánhoz...*

*Az első oklevelet szerző bachelorok 2009-ben kényszerültek először választás elől: folytatják-e a mesterképzés keretein belül egyetemi pályafutásukat, vagy az alapszakos diploma után befejezik tanulmányaiat? A felméréséből kiderül, hogy ebből az évfolyamból a mesterképzésre nem jelentkezők 56%-a talált csupán állást a diploma megszerzését követő egy éven belül. Ez az arány pedig meglehetősen rossz, hiszen a kutatás azt is megemlíti, hogy a régi, osztatlan egyetemi/főiskolai képzésben végzett frissdiplomások mintegy 75-76%-a jutott ugyanennyi idő alatt munkához.*

*A kilönbösgéped pedig természetesen az alapszakos diplomával elhelyezkedők és a bolognai rendszer „megúszók” fizetésében is megmutatkozik. A felmérés szerint ugyanis a bachelorok átlagosan nettó 130 ezer forintot keresnek, mik a hagyományos, négy-vagy ötéves képzésben diplomát szerzők átlagban 165 ezer forintot vihetnek haza havonta.*

*Ennek fényében pedig felmerül a kérdés, hogy (amennyiben megengedhetjük) érdemes-e az alapképzés után búcsút mondani az egyetemnek? Hiszen az államilag támogatott félévek még aránylag bőséggel a rendelkezésünkre állnak, ha mégis mesterképzésre fájna a fogunk. Ingyen juthatunk olyan diplomához, ami később talán sokkal többet „kamatozik” számunkra, mint az alapszakos oklevél.*

*Egyre több hallgató látja be ennek a jelentőségét, amit az is bizonyít, hogy évről-évre növekszik a master fokozatra vágyók száma. Aki mégis bizonytalankodik, annak azt sem szabad figyelmen kívül hagynia, hogy a kétszintű rendszerben szerezhető alapszakos diploma megítélésére a munkaadók sincsenek maradéktalanul felkészülve. Mindez pedig további hátrányokhoz vezethet az álláskeresésnél egy hagyományos képzést végzett pályázóval szemben.*

## NÉZŐPONT

## KONTOR ILDIKÓ

## BME KARRIER IRODA

### ÁLLÁSAJÁNLATOK

#### Fröccsöntő mérnök

**Feladatak:** Fröccsöntési folyamatok felügyelete, Fröccsöntési folyamatokra a DOE készítése, Folyamatos jobbító tevékenységek irányítása a belső kiesések, reklamációk és állásidők csökkentése érdekében, Gyártósor mérnöki támogatása és a technológiai dokumentumok elkészítése, folyamatos aktualizálása, Fröccsöntési szerszámok és fröccsgépek üzembe helyezésének támogatása, FMEA és Flow-Chart készítése és aktualizálása.

**Elvárások:** Gépészmérnök végzettség, Fröccsöntési technológiai ismeretek, 3 éves autóipari gyakorlat, Angol nyelv kommunikációs szintű ismeret.

**A cégt:** Continental Automotive Hungary Kft.

**Jelentkezés:** [allas\\_1676@sc.bme.hu](mailto:allas_1676@sc.bme.hu)

**A cégt:** Continental Automotive Hungary Kft.  
**Jelentkezés:** [allas\\_1675@sc.bme.hu](mailto:allas_1675@sc.bme.hu)

#### Risk Management Internship

**Feladatak:** Reporting area:  
Supporting Middle Office and Risk Reporting teams in their tasks and daily work within the *Risk Management Department, namely:*

- Supporting in producing exploratory data analysis on risk data
- Assisting in developing and maintaining daily, weekly and monthly risk reports
- Maintaining records in accordance with regulatory requirements
- Helping in monitoring report generation processes and working with IT to solve issues
- Ensuring risk reporting systems contain timely and accurate information

#### Quantitative area:

Supporting Credit Methodology, Model Review, Capital and Market Risk Analytics teams in their tasks and daily work within the *Risk Management Department, namely:*

- Assisting in analyzing, maintaining, developing, validating and reviewing quantitative pricing, risk, and capital calculation models
- Taking part in bank stress testing and reporting, Basel Accords capital calculations

- Conducting on-demand analysis of mathematical models, their inputs, and their behavior  
- Processing statistical data for various purposes

**Credit Research area:**  
Supporting Corporates, Financial Institutions and Funds teams in their tasks and daily work within the *Risk Management Department, namely:*

- Assisting in conducting credit analyses for the Firm's counterparties (Corporates, Banks, Insurance Companies, Investment and Pension Funds)
- Performing annual reviews of the approved ratings
- Using the Firm's ratings methodologies, determining an appropriate rating for approval
- Maintaining records in accordance with regulatory requirements
- Completing Credit Department's on-demand tasks within Financial Institutions, Corporate and Funds teams

**Elvárások:**  
- Advanced Microsoft Office skills including WORD, EXCEL applications; SQL and VBA knowledge (for quantitative and reporting area only)

- Excellent analytical and numerical skills
- Ongoing studies or recently graduation from Bachelor's or Master's degree preferably in finance, economics, accounting, mathematics or business

- Fluency in English  
**A cégt:** Morgan Stanley

#### Junior Windows Phone fejlesztő

**Feladatak:** Más mobil platformokon már futó mobilfizetési megoldásaink fejlesztése Windows Phone környezetre, felmerülő hibák javítása

**Elvárások:** Előnyt jelent bármi-lyen tapasztalat

**A cégt:** Cellum Zrt

**Jelentkezés:** [allas\\_1674@sc.bme.hu](mailto:allas_1674@sc.bme.hu)

#### Network Security Administrator

**Feladatak:** Every day more than hundred thousand airplanes take off from airports all over the world. Even one plane's take-off requires countless critical fine-tuned technical and logistic processes, which would be impossible without stable and innovative IT solutions.

Lufthansa Systems Hungária Kft. is among the biggest Hungarian IT companies providing the full spectrum of IT services ranging from application development, test management & execution to 7/24 application and infrastructure operation. The company has unique know-how in development and operation of innovative applications for global customers within and outside the airline industry. We offer the possibility to work for

the one and only Hungarian aviation IT company.

Currently we are looking for a new member into our Network Security team.

**Elvárások:** - monitoring firewalls, proxies, IDS/IPS systems and SIEM events

- Troubleshooting of Network Security environment incidents

- Communicating with customers and network security engineering

- Solve network security incidents/problems supported by checklists and documentation

- Configuring firewall rules based on customer order

**A cégt:** Lufthansa Systems Hungária Kft.

**Jelentkezés:** [allas\\_1669@sc.bme.hu](mailto:allas_1669@sc.bme.hu)

#### Gépészmérnök

**Feladatak:** napi présüzemi termelés irányítása; préségek üzemeltetése, - karbantartása; présszerszámok tervezése; maró- és esztergagépek karbantartásának irányítása; együttműködés a felelős vezetővel.

**Elvárások:** szakirányú főiskolai/egyetemi végzettség; okleveles gépészmérnöki végzettség; angol/(német) nyelvtudás tárgyalói szinten; tervezői programok ismerete: AutoCad, Inventory

**A cégt:** REFMON Zrt.

**Jelentkezés:** [allas\\_1679@sc.bme.hu](mailto:allas_1679@sc.bme.hu)

# BME-s kulcspozícióban

Nyáron nevezték ki az új felsőoktatásért felelős államtitkárt, aki amellett, hogy műszaki területről érkezik, szoros szálakkal kapcsolódik a Műegyetemhez: itt végzett, majd oktatott és volt tanszékvezető. Mélyreható változások előtt áll a magyar elítépzés, küszöbön a kancellári rendszer bevezetése, készül az új felsőoktatási stratégia, illetve feleslegesnek vélt alapszakok is megszűnhetnek. A közeljövő reformjairól beszélgettünk Dr. Palkovics Lászlóval.



**A kancellárok a spájzban ragadtak**

A tanév elkezdődött, de az előzetes tervekkel ellentétben még nem történtek meg a kinevezések, amelynek oka a sokszoros túljelektézes. „Időt vesz igénybe, míg a pályázókat meghallgatjuk. Intézményenként haladunk, így az összefolyamán valamennyi állami főiskolán és egyetemen – ahol a pályázók alkalmassága ezt lehetővé teszi – lesz kancellár” – magyarázta az államtitkár. Az új pozsontra pályázókkal szemben támasztott követelményeket az egyes intézményekkel együtt határozták meg, hogy figyelembe lehessen venni a helyi sajátosságokat, de a személy kijelölésébe már nincsen beleszólásuk, lévén az a miniszterelnök joga. Cáfolta, hogy fennakadásokat okozna a csúszás: „a törvény egyértelműen meghatározza a szerepeket: a kancellár a gazdálkodásért és az intézményekben folytatott tevékenységek pénzügyi hátteréért, a rektor pedig az oktatási tevékenységeiről felel.” Véleménye szerint az állam mint finanszírozó részéről jogos követelés, hogy az egyetemek pénzügyeit egy hozzáértő menedzser kezelje, amire nem minden rektort tart alkal-

masnak, azonban elismeri, időre van szükség, hogy a rendszer kiforrjon.

## Úton a felsőoktatási stratégia

Hosszadalmas előkészítés után az év végére elkészülhet az átfogó felsőoktatási koncepció. „A stratégiát öt éves időtávra alkotjuk, ennyi idő mindenkorban szükséges ahhoz, hogy az első érintett évfolyam végezzen tanulmányáival, és az eredmények láthatóak legyenek.” Bár a konkrét célok és számok még egyeztetés alatt állnak, a főbb irányvonalak már most tisztázódtak: a képzések között öt terület élvez majd prioritást. „A mérnöki és a gazdasági szakok azok, melyekre a munkaerőpiacnak igénye van, továbbá a pedagógusképzés az ország érdeke”. Kiemelt hangsúlyt kap

egyeztetünk. Leülünk velük és megbeszéljük, hogy milyen távlati terveik vannak, mely területekre akarnak fókusználni” – fogalmazott. Ez azt jelenti, hogy több esetben profiltisztításra, szakok kivezetésére kerülhet sor. „Eddig a felvett diákok száma után járt támogatás, ezért az intézmények abban voltak érdekeltek, hogy minél több diádot vegyenek fel, ami profiljukba nem illő alapszakok indításához és a minőség felhígulásához vezetett” – magyarázta. A miniszterium 10 milliárd forintos alapot különített el, melyre az egyetemek és főiskolák hatékonyanövelő és minőségjavító strukturális átalakítási projektekkel pályázhatnak. Ugyanakkor leszögezte, hogy az egyes tanintézetek maguk dönthetnek majd az átalakításról. Ha ragaszkodnak a feleslegesnek vélt képzéshez, továbbra is elindíthatják, de a finanszírozást nem állami forrásból kell megoldaniuk.

## Mindeközben a BME-n

Arra a kérdésre, hogy a BME képzéseit, például a gazdasági és kommunikációs szakokat érinthetik-e a változások, egyelőre nem tudott válaszolni, de megjegyezte: „a Műegyetem fő profilja mindig is a műszaki képzés volt”. A budapesti óriáségyetemről – mely a BME, az ELTE és a Semmelweis Egyetem összeolvásztásával jönne létre, hogy a nemzetközi toplistákon előkelőbb helyen szerepeljen – felrőppent hírekkel úgy kommentálta, hogy az intézmények maguk dönthetnek egyesülsésről és szétválaszról, de nem tartaná jó ötletnek az összevonást. Úgy gondolja, a felsőoktatás minőségének emelésére két út van: az egyik lehetőség az, hogy az egyetemi rangsorok összeállításánál figyelembe vett mutatókra koncentrálnak, amin elsősorban az angolsázz intézmények szerepelnek jól; vagy a piaci igényekre képeznek diplomásokat, mely a Németországban működő rendszerhez áll közelebb. „Én az utóbbit tartom jó megoldásnak, de a kettő nem zárja ki egymást, hiszen német intézmények is rangos helyen szerepelnek a listákon” – mondta Palkovics.

## Mi az a duális képzés?

Lényegében ugyanolyan képzési forma, mint a levelező vagy a nappali, és attól duális, hogy egy-egy felsőoktatási intézmény és egy-egy vállalat megosztva végzi az oktatást. Egy félévben tizenkét héten át a megszokott elméleti tananyagot tanítják, az ezt követő tizenkét héten pedig az adott cégnél kihelyezett gyakorlati órákon alkalmazzák a tanultakat. Ez nem egyenlő a szakmai gyakorláttal, inkább a laborokhoz lehet hasonlítani. Bár így a diákok tulajdonképpen kétszer annyit dolgoznak a diplomáért, cserébe azonnal be tudnak lépni a munkaerőpiacra.

**Állami helyett piaci finanszírozás, visszatérhet a felvételi és az osztatlan képzés**  
Az elmúlt években jelentős forrásokat vont ki a kormány a felsőoktatásból, megkerdeztük, változtatni fognak-e ezen: „A direkt állami támogatás nem fog nőni, mivel csökkenő hallgatói létszámmal számolunk a népessédesi folyamatok miatt. Az iskolák költségvetésének eddig is csak



**Dr. Palkovics László**

1965-ben született Zalaegerszegen, tanulmányait a Műegyetem Közlekedésmérnöki Karán végezte, autógépész szakon. Később sem távolodott el a BME-től, tanársegédből egészen tanszékvezető posztig léptekettsége felé a ranglétrán. Államtitkári kinevezés előtt a Gépjárművek és Járműgyártás Tanszék tanszékvezető feladatait látta el. A Kecskeméti Főiskolán – 2009 és 2012 között – rektorhelyettesként kulcsszerepe volt a Mercedes-gyártáshoz kapcsolódó járműmérnök-képzés kialakításában, valamint ekkor vezették be az intézményben a duális képzési formát a Mercedes és a Knorr-Bremse együttműködésével. Az utóbbi vállalathoz szoros kapcsolatok fűztek, hiszen 1995-ben nevezte ki a magyar leányvállalat fejlesztési igazgatójává, később pedig az anyacég európai vezetői pozícióiban is megfordult. Kiterjedt kutatói eredményekkel rendelkezik, számos hazai szakmai egyesület munkájában vett részt, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. Kakukktojásként tekint magára, mivel nem a politikából, hanem ipari nagyvállalattól került kormányzati pozícióba, miután nem tudott nemet mondani a miniszterelnök személyes felkérésére. Házás, két gyermek édesapja, munkájában egy kollégája hihetetlen munkabírásúnak írta le, hobbiája pedig a vadászat és a motorozás – legalábbis a vagyonynyilatkozatában található vadászfegyver- és motorkollekció erre enged következtetni.

egy része volt az állami hozzájárulás. Ösztönözni kell, hogy uniós és piaci forrásokat is vonjanak be, amihez meg fogjuk adni a megfelelő segítséget” – hangsúlyozta. A lehetséges alternatív források között említette a gazdasági szereplőkkel való kutatás-fejlesztési kooperációt is. „A kormány az utóbbi években számos vállalattal kötött stratégiai megállapodást, mindegyikben szerepel a szándék kutatás-fejlesztési és oktatási együttműködésekre.” Utóbbira példa a duális képzés, de az államtitkár szerint ez nem mindenhol alkalmazható, és nem is kell erőltetni. „Ez főleg vidéki főiskoláknál lehet megoldás, ahol az ipari oldalról érkezik megkere-

SÁNDOR KRISZTIÁN

# ÚJSÁGÍRÓ KÉPZÉS

a részvétel  
**INGYENES**

Jelentkeznés:  
**info(kukac)muhely.com**

Az előadások időpontja: csütörtök 18-19, 15-16 óra.  
A képzés időtartama: 2014. szept. 25. - dec. 12.  
A képzés helyszíne: Műhely Szerkesztőség (K.I.76.)

# Rengeteg fellépő az Egy

Új arculattal, rengeteg fellépővel és új programelemekkel várja az egyetemista és a főiskolás közösséget a nyolcadik BME Egyetemi Napok.

„Egész évben ez az egyetlen olyan esemény a Műegyetemen, amely több napon keresztül kínál szabadidős programokat valamennyi kari hallgatónak” – hangsúlyozta a szeptember 16. és 18. között megrendezendő esemény főszervezője, **Orbán Balázs**. A rendezvényt elsőként 2007-ben, a BME fennállásának 225. évében az egyetemi vezetés felkérésére rendezte meg az akkor Hallgatói Önkormányzat. „A szeptember harmadik hetére időzített esemény azóta nemcsak hagyománnyá vált, hanem a BME-s öntudat és a műegyetemi hovatartozás jelképévé nőtte ki magát” – tette hozzá a szervezői gárda vezetője.

A háromnapos esemény mára megtalálta végleges, a résztvevők és a szervezők véleménye szerint ideális helyszínről az Infoparkban, amely a kampusz mellett, egy olyan helyen van, ami több ezer látogató befogadására is alkalmas.

A műegyetemi rendezvény sokban hasonlít a nyáron megszokott szabadtéri fesztiválokhöz, egyediségét az időpontja és a célközönsége adja: „erre kifejezetten a főiskolás és az egyetemista hallgatókat várjuk” – fűzte hozzá Orbán. Elmondása szerint egy hétvégi időponnal valószínűleg több embert vonzanának az eseményre, azonban elsősorban a fiatal értelmiséget célozzák meg, akit hétköznapi is szabaddá tudják tenni magukat. „Egy átlagos nyári hétvégen nagyon széles a programkínálat: legalább két zenei fesztivál, egy gasztronómiai esemény, öt falunap és egy kiállítás közül válogathatnak a látogatók. Az Egyetemi Napok különlegessége, hogy egy olyan időpontban rendezzük meg, amely elsősorban a felsőoktatásban résztvevők számára ideális. Egy ilyen rendezvényen a célzott közönségnak köszönhetően sokkal közvetlenebb és barátabb a hangulat, mint például egy belvárosi szórakozóhelyen” – emelte ki az előnyök közül Orbán.

Interjúalanyunk a nyári fesztiválok és a BME rendezvénye közötti hasonlóságokról és különbségekről megosztotta azt is, hogy „a nyári programuktól eltérően az Egyetemi Napokon nincs lehetőség az ott alvásra, azonban a zenei és szórakoztató előadások már



Fotó: Nagy Richárd

kora délutántól egészen hajnalig tartanak, még napközben tematikus programokkal várjuk, elsősorban a műegyetemista hallgatókat”.

A rendezvény első napján tartják a BME Önkéntes Napot, amelynek keretében az önkéntes munkára jelentkezők a XI. kerület intézményeiben, parkjaiban végeznek felújítási, területrendezési és takarítási munkákat. A programra szeptember 16-án, kedden reggel 8 órakor lehet jelentkezni a gyűlekező helyszínen, a Goldmann György téren.

Rektori szünettel és a korábbi évekhez képest kibővített Budapesti Egyetemi Sportnappal folytatódik a fesztivál szerdán. A BME Sporttelepére, illetve a BME Sportközpontba reggel 8 órától délután 15 óráig minden előzetesen,

vagy helyszínen regisztráló, valamint diákgazolvánnyal rendelkező hallgató ingyenesen léphet be, és a kapacitások függvényében több mint 40 sportágat kipróbálhat.

A harmadik tematikus napon tartják a BME Diáknapot, amelyen a diákrektor megválasztása mellett a karok különböző ügyességi és tudásfelmérő játékok során mérik össze a képességeiket. A szervezők idén hagyományteremtő szándékkal új szabályt vezettek be: a vetélkedő nyertese egy évig birtokolhatja a karok közötti vetélkedő vándorkupáját, és megszerzi a jogot a következő évi verseny megrendezésére.

A szeptember közepén tartandó esemény megjelenésének és programjának is új lendü-

letet adtak idén a szervezők. Résztvevői javaslatra megújult a dizájn: a logó és az arculat színvilága egy sokkal fiatalosabb, dinamikussabb hangulatot ad a programnak, amellyel az egyik cél az volt, hogy továbbra is fenntartsák a hallgatók érdeklődését.

Újítottak a szervezők a programokon is: idén a korábbiakhoz képest kétszer több, elsősorban élő zenei koncerttel várják a látogatókat, továbbra is több színpadon. A zenei fellépők között ott lesznek: a **Vad Fruttik**, **Kowalsky meg a Vega**, **Bélga**, **Julia Carpenter**, **Kozmix**, **Ganxsta Zolee** és a **Kartel**, **Ivan & The Parazol**, **Heaven Street Seven** vagy **Dévényi Tibi** bácsi. Orbán szerint igazi szenzációknak számít majd a keddi napon fellépő **Sigma** nevű brit dj duó,

## Kik is lépnek fel a VIII. Egyetemi Napok színpadán?



### Sigma (UK)

Cameron Edwards és Joe Lenzie az egyetemen ismerekedtek meg, a kétfős drum and bass banda 2009 óta zenél együtt. Az elmúlt évek kemény munkája sikert hozott a formációjuknak: a két srác már dolgozott együtt DJ Fresh-el és Kanye West-tel is. Legismertebb daluk, a Nobody To Love idén tavasszal robbant be a zenei köztudatba és elérte egészen a brit listák tetejéig. Legújabb slágergyanús dalukat, a Changing-et is elhozzák Budapestre, amely számban egyébként Paloma Faith is közműködött.

### Brains

Magyar elektronikus zenei koncertzenekar. Tízéves fennállása óta a banda folyamatosan változik, a jelenlegi formáció 2010 óta áll színpadra. Kezdetben a hardcore és a funk rock stílust képviselték, ez után jutottak el a jelenlegi stílusukhoz. 2011-ben hozták létre eddigi legsikeresebb, a Refresh the Style című albumukat, amit „Az év hazai elektronikus zenei produkciónak” kategóriában Fonogram-díjra is jelölték. A banda jelenlegi tagjai: Kéri András - rap,vocal; Varga Norbert - gitár; Ujj Zoltán - dobok; Endrei Dávid - basszusgitár; Lukács Levente - billentyűk, sampler.

### Vad Fruttik

A két hete még a Budapest Parkban fergeteges bulit csináló, a közösséggel szinte együtt lükötő formáció az alternative rock hazai képviselője, 2005 óta országosan is ismert. A szintén Fonogram-díjra jelölt csapat decemberben megjelent Darabok című lemeze 2014 harmadik hetében a Mahasz Top 40 albumlistájának vezetője volt. A jelenlegi tagok: Likó Marcell – ének, gitár; Kerekes Gergely – gitár; Hock Zoltán – basszusgitár; Hock Attila – dob; Győrfi Gyula – billentyűs hangszer.

### Kowalsky meg a Vega

A hazai rock együttes frontembere, Kowalsky Balázs Gyula Jávorszky Bélával már tizenöt éve, hogy megalapította a Kowalsky meg a Vega-t. Juhász Róbert, Újvári Péter és Temesi Bertalan rövidesen csatlakozott a csapatba, így megalakult az eredeti VEGA ötszöfogat. Első lemezük 2003-ban látott napvilágot Pimasz grimasz címmel. A zenekar legutóbbi

hetedik nagy lemeze, a Még nem éden idén áprilisában debütált. Az ismert slágereket, mint például az Amilyen hüley vagy, vagy a Bölcsoártól: a sirodig, tartalmazó album egy pillanat alatt sikeres lett a lemezpiacra: három héttel a megjelenés után aranylemezzé, hat hétközött pedig már a platinalemezzé vált.



### Bélga

A főváros peremén, a tizenhetedik kerületben 1998-ban alakult zenekar tagjai korábban mind a Tan Kapuja Buddhista Főiskola hallgatói voltak. Első fellépésük a Pepsi Sztárcsináló című tehetségkutató műsorban volt, a vetélkedőben egészen a döntőig jutottak. Ezután sorra jelentek meg sikeresebb sikeresebb albumai: Majd megszokod (2002); Jön a Gólem! (2004); Bélga 3 (duplaalbum) (2005); Bokorpuszta stb. Tavaly két alkotást, a Filozófiai munkálatok-at (2013) és a Sanyi-t (2013) is meghallgathattuk tölük. Számtalan videoklip is kötődik az együtteshez, a 2010-es évben hat kisfilm is született a rajongók nagy örömeire.

# Egyetemi Napokon



## Jegyárak

A rendezvény honlapja, részletes program: <http://egyeteminapok.bme.hu>

**BME Egyetemi Napok jegyárak**  
Diák bérlet (bármilyen érv. diákgazolvánnyal): 3.499 Ft  
Bérlet: 4.499 Ft  
Diák napijegy (bármilyen érv. diákgazolvánnyal): 1.999 Ft  
Napijegy: 2.999 Ft

ket is számításba veszik. „A fellépők mellett több pozitívan nyilatkoztak a jegyárakról is: ár-érték arányban már eddig is nagyon kedvezők voltak a hallgatói belépődíjak, amelyen idén sem változtattunk. A heti bérlet árával számosan kevesebb, mint 1200 forintos napijegyért látogatható lesz a rendezvény, amelynek zenei kínálata erősebb, mint nemelyik vidéki nyári fesztiválé” – részletezte az egyre szélesebb hallgatói bázissal rendelkező esemény főszervezője. „Mára sikerült elérnünk, hogy a rendezvény önenfentartó lett. A költségek 90 százalékát a jegybevételből és a szponzori támogatásokból fedezzük, a tematikus programok költségéhez pedig hozzájárul az Egyetemi Hallgatói Képviselet. Több éves munkánknak köszönhetően egyre több szponzor támogatja az eseményt, aik szolgáltatásaik révén számos kedvezményt biztosítanak a rendezvény résztvevőinek” – tudtuk meg Orbán Balázstól, aki elárulta azt is, hogy a háromnapos eseményen hallgatóbarát étel- és italákkal fogadják a látogatókat, amelyből a szponzorok nyújtotta szolgáltatások révén további kedvezmények kaphatók.

akik **Nobody to love** című száma az idei év fesztiválhimnuszai lett. „A fellépő Budapesten előben először a BME Egyetemi Napokon adja elő a milliók által kedvelt slágerét. Ezeken a napon nagy érdeklődésre, még videóról érkező hallgatókra is számítunk” – tudtuk meg a rendezvény körül már utolsó simításokat végző szervezői csapat vezetőjétől. „Az előkészületeket már januárban megkezdjük a 6-7 fős szervezői törzsgárdával. Folyamatosan nyomon követjük az egyre dinamikusan változó, és sokszor nehezen követhető zenei trendeket, és ezek alapján választunk fellépőket” – tudtuk meg Orbán Balázstól, aki felhívta a figyelmet arra is, hogy a programelemek kialakításánál a korábbi résztvevői visszajelzése-

KISS ZITA

## Kik is lépnek fel a VIII. Egyetemi Napok színpadán?

### Julia Carpenter

A világszinten is elismert, siófoki DJ a hazai klubélet legmarkánsabb női alakja. Karrierje 2005-ös színe lépései óta töretlenül ível felfelé, a szenvedélyes lemezlovas a modern idők lüktetését érző house zenére specializálódott. Pár éve a Magyar Lemezlovas Egyesület az év felfedezettjének választotta. A legexkluzívabb budapesti és vidéki klubokban és fesztiválokban is találkozhatunk vele.

### Ivan&the Parazol

Szintén a rock világában kalandozó Ivan&the Parazol csapat stílusát leginkább a '60-as, '70-es évek zenei világának, valamint a kortárs irányzatoknak az ötvözése határozza meg. Dalszövegeiket főként angolul írják. A budapesti banda a klasszikus rockzenét a kortárs trendekkel vegyít. Dinamikus és szabad stílusa hamar népszerű koncertzenekarrá tette a bandát. Az együttes jelenlegi tagjai: Balla Máté – gitár; Beke István – billentyű; Simon Bálint – dobok; Tarnai János – basszusgitár; Vitáris Iván – ének.

### Ganxta Zolee és a Kartel

A magát csak a lányos anyukák rémálmaként és az ország hírhedt megmondójaként aposztrofált Ganxsta („Döglény”) Zolee rapper, dobos, előadóművész és színész. Lassan az ötödik ikszen is túli fenyegetek 1995-től a gengszter hip-hop együttes frontembere. A banda elhíresített szókimondó (gyakran vulgáris) szövegeiről. Legutóbbi három albumuk az Isten, Család, Sör (2007), az Amikor már azt hitted, hogy vége (2009) és a Hatalmat a népnek! (2012).

### Majka&Curtis

Majoros Péter, azaz Majka az ózdi rapper, egyébként műsorvezető, dalszövegíró. Volt idő, amikor Dopemannal-zenél, most azonban Curtis-szel együtt állnak a színpadon. A Majka, Curtis, BLR rap trió első száma a Belehalok, melynek videoklipje márciusi debütálását követően az év végére a legnézettebb magyar zenei videoklip lett: több mint 24 milliós letöltéssel.

### Halott Pénz

A pécsi Halott Pénz együttesének zenéje távol esik attól, amit idehaza hagyományos értelemben a hiphoppal összekapcsolnak. A bolognatis ütemek mellé gyakran járnak gitár riffeket, a szövegekben pedig hiába keressük a pofánvágós keménykedést. Inkább rímbeszeddett társadalmi valóság és intelligens humor a hallgatószág jutalma. A banda első albuma 2009-ben jelent meg Fejjel Lefelé címmel. Tavaly Szólj anyunk, hogy a városban vagyok c. koronggal rukkoltak elő, rajta olyan slágerekkel, mint a Feneked a gyengém, a Hello lányok, vagy az Ugyanúgy hallasz.

### Kozmix

Az együttes bemutatása szükségtelen, hiszen a banda számait általános vagy középiskolában is ismeri mindenki. A Hozsó és Lala alkotta Kozmix az ország első együttese, mely a kilencvenes évek elején-közepén a nagy népszerűségnek örvendő happy hardcore és rave stílusokat játszotta. Ezért korábban a magyar Scooternek hívták őket, ám a későbbi számaiikkal el tudtak rugaszkodni ettől a sztereotípiától, és könnyedebben, frissebb dalokat is készítének, mint például a Gyönyhajú lány vagy a Kozmix a házban.

## MEGKÉRDEZTÜK

# Mit vársz a következő félévtől?



Szecsődi Orsolya

Idén a Kármán koliban fogok lakni, így itt szeretném minél hamarabb beilleszkedni, és jó kapcsolatot kialakítani a szobatársammal. Tervezem továbbá, hogy többet találkozom a barátaimmal, aik közül talán valaki végre hajlandó lesz elmagyarázni a sakk lényegét, mert régóta meg akarom érteni. Végül pedig ebben a szemeszterben heti szinten szeretném eljárnivalistisztelekre, azonban még keresem a lehetőséget, hogy hol tudnám ezt a legközelebb megtenni.



Faraga Ádám

Megfogadtam, hogy ebben a félévben nagyobb hangsúlyt helyezek a sportolásra. Egyetemi keretek között szerettem volna judót tanulni, de sajnos erre még nincs lehetőség. Gondolkodom rajta, hogy akár magánúton fogom ezt a szép sportot rendszeresen űzni. Ezen kívül nagyon szeretek kosárlabdázni, viszont a nyáron nem igazán volt rá időm, ezért törekedni fogok arra, hogy gyakrabban tudjak gyakorolni. Legalább ilyen sok időt fogok szánni szórakozásra is. Augusztus végén költöztem be az új albérletembe, ahol sok jó házibulit szeretném majd tartani.



Krisztián Tibor

Hogy mit várok a következő félévtől? Természetesen minél jobb futballeredményeket. A barátaimmal rendszeresen részt veszünk focitoronkon, illetve most a Lágymányosi Bajnokságban is játszani fogok, szóval biztosan lesz terepem a bizonításra. Ez lesz az első évem Budapesten, tisztában vagyok vele, hogy keményebben kell majd tanulnom, de meg akarom találni az egyensúlyt az órák, a foci és szórakozás között.



Pál linkás Tamás

Az utolsó szemesztert kezdem most szeptemberben, ami nagy kihívások elő állít. A szabadidőmet és a tervezet is az egyetem befejezésével kapcsolatos teendők fogják meghatározni. Szeretném sikeresen zárnai a tanulmányaimat, valamint a Formula Racing Team tagjaként is meg akarom állni a helyemet. Tavaly csatlakoztam a csapatohoz, komolyan veszem a feladataimat, jóval több ez számomra, mint hobbi. A mérnöki szakma elvárásait is mérlegelve döntöttem úgy, hogy ebben a félévben a német nyelvtudásomat is továbbfejleszem, sőt a nyelvvizsgáig meg sem állok.



Juhász Bálint

Elsőévesként az a célom, hogy minél hamarabb felvegyem az egyetem és a tanulás ritmusát, illetve új emberekkel barátokozzak össze. Fontos szerepet tölt be az életemben a néptánc, amelyet a következő hónapokban is folytatni szeretném. Ezen kívül meg akarok barátokozni az orosz nyelvvel, és örömmel láttam, hogy a BME-n erre lehetőségem is nyílik. Összességeben tehát új kihívásokat és élményeket várok, de a régi szokásaimat sem szeretném teljesen feladni.



Piszker Szilvia

Reményeim szerint ez a félév sok öröömöt fog hozni az életembe. Nemrég költöztem össze a barátommal, szóval ez mindenkihez új helyzet elő állít mindenkit. Azon is gondolkodtam, hogy munkát vállalok, ugyanakkor utolsó éves hallgatóként, egyelőre diploma nélkül nem látok rá reális esélyt, hogy a szakmában tudjak elhelyezkedni. Fontos számomra, hogy jó eredménnyel fejezzem be az egyetemet, illetve egy másik, új életforma gondolata is nagyon foglalkoztat.

ÖSSZEÁLLÍTTÖTT: KRISZTIÁN VERONIKA FOTÓK: PLETSER HRISZTOSZ



Heaven Street Seven

Röviden csak HS7. Szűcs Krisztián, Németh Róbert, Orbán Gyula, Takács Zoltán és Ábrahám Zsolt alternatív (indie-gitarpop) zenekar, mely 1995-ben alakult. Az első album magánkiadásban jelent meg. Az esztergom csapat 2007-ben egy különleges fellépéssel nyitotta az új évet: akusztikus koncertet adott a budapesti Művészeti Palotájában, s nem csak új köntösbe öltözöttetekel, hanem különleges vendégeket is a színpadra invitált: a Varga Ferenc Vonós Nagyest, a romafolkos Karaván Familiát és Presser Gábort.

# Mivel foglalkozik egy kormánybiztos?

Egyetemünk professzorát, a Nukleáris Technikai Intézet (BME NTI) korábbi igazgatóját, **Aszódi Attilát** nevezték ki nyáron a Paks II. beruházás fejlesztési munkálatainak igazgatására. Ennek kapcsán kérdeztük a kormánybiztosi címmel járó feladatokról, a pozíció kihívásairól és egyetemünkhez fűződő viszonyáról.

*Mit jelent pontosan a kormánybiztosi cím, milyen feladatokat kell ellátnia?*

A Paksi Atomerőmű teljesítményének fenntartásáért felelős kormánybiztosság a Miniszterelnökségen belül működik. Jelenlegi fő feladata, hogy koordinálja a Paksi Atomerőmű új blokkjaira vonatkozó három nagy szerződés előkészítését. Az egyik megállapodás az erőmű tervezésére, megépítésére és üzembe helyezésére vonatkozik. A másik a friss üzemanyag és a kiégett üzemanyag szállításával kapcsolatos kötelezettségeket rendezi. A harmadik megállapodás pedig az új blokkok üzemeltetésének, karbantartásának a feladatait tisztázza. Első körben a kormánybiztosság célja tehát az, hogy ezeket a egyezségeket tettő alá hozza, a szerződéskészítési folyamatot hatékonyan menedzselje. Ezen túlmenően kormánybiztosi teendőim közé tartozik az atomenergia békés célú felhasználását elősegítő kutatási programok, és további magyar-orosz nukleáris együttműködési programok kidolgozása.

*Milyen hasonlóságok vannak a Nukleáris Technikai Intézet igazgatása és a jelenlegi feladatai között? Mely területeken jelent a mostani pozíció igazán nagy kihívást a korábbiakhoz képest?*

Vannak hasonlóságok és jelenleg különbségek is. Egyrészről szakmai munkáról van szó, amiben



Foto: Heifrich Máté

nagy szükség van a hazai nukleáris szakma és fő szereplői ismertetére. Ez hasonlóság a BME NTI igazgatói munkához. Másrészt ugyanakkor egy teljesen új csapatot kell felépíteni, államigazgatási környezetben, ami mindenkorban komoly kihívás, és új kompetenciákat igényel. Harmadrészről feladatom a magyar-orosz tárgyalások irányítása, ami szintén új aspektus. Eddig is sok nemzetközi projektben vettet részt, de ezek tudományos kutatási vagy oktatási projekteket voltak. Itt pedig ipari beruházást kell nemzetközi környezetben előkészíteni, szerződéseket letárgyalni, így ez is új szint visz a munkámba.

*Bár a BME Nukleáris Technikai Intézetének igazgatásáról lemondott az összeférhetetlenség elkerülése érdekében, kötődik még valamilyen módon az egyetemhez?*

Továbbra is a Nukleáris Technikai Intézet állományában vagyok mint egyetemi tanár, és folyamatosan előadásokat, órákat tartok a következő időszakban is, ahogy hallgatók témavezetésével is foglalkozom. Szakmai munkámmal a jövőben is segíteni kívánom az intézetet.

*Mennyire megterhelő az új pozíció és az egyetemi oktatói állás párhuzamos betöltése?*

Hetente nagyból 6-8 előadást fogok tartani, függően az egyes kurzusok létszámtól és programjától. Mivel régóta tanítok, azt gondolom, hogy ez beilleszthető lesz a programomba.

*A kormánybiztosi pozíció révén sokszor politikai csatározások kereszttüzébe kerül. Mennyire idegen terep ez Önnek?*

A kormánybiztosi munkákban a miniszterelnök kér fel, és szeretnék ennek a munkának a legjobb tudásom szerint megfelelni. Energetikai szakemberként az eddig pályafutásom több évtizedes kutató-mérnöki múltja nagy segítségemre lesz. A politikai csatáktól – amennyire csak lehet – igyekeztem távol tartani magam, elsősorban szakmai feladatnak tekintem ezt a megbízatást.

*A munkálatok során mintegy negyven fő vezetéséért felel majd. Mikor történik meg az ő kiválasztásuk, és milyen szakemberekből áll majd a csapat?*

Az emberek kiválasztása és a csapat felépítése még a kezdeti szakaszban van, az év végére érhetjük el a

kitűzött létszámot. Műszaki, jogi, gazdasági, oktatás-, és kutatáspolitikai kérdésekkel is foglalkozni kell, tehát nagyon heterogén gárdával dolgozom majd együtt.

*Számos helyen hallani arról, hogy az EU-s szabályozások esetleg gátakat gördíthetnek az újabb blokkok megvalósításának útjába. Melyek lehetnek ezek az akadályok?*

Az Európai Unióban több bejelentési kötelezettség tartozik az ilyen nagy volumenű beruházásokhoz. Eleve már magát az erőműépítést, illetve annak a tervét is be kell jelenteni és jóvá kell hagyni az Európai Bizottsággal. De ugyaníg jóvá kell hagyni az üzemanyagokhoz kapcsolódó megállapodást és a tervezési, építési, üzembe helyezési szerződést is. Ezen kívül meg kell felelni az állami támogatásokat vizsgáló eljárásnak, illetve a villamosenergia-piac működésének ellenőrzését szolgáló eljárásnak. Ezeken mind túl kell esnünk ahhoz, hogy az összes európai uniós jóváhagyás meglegyen az új paksi blokokhoz.

*Több helyen nyilatkozta, hogy valószínűleg nem befolyásolják az ukrainai*

*események az erőmű jövőjét. Hogyan látja most a helyzetet?*

Közvetlen befolyással az ukrán események továbbra sincsenek a projektre. Ugyanakkor az nyilván nem jó hír, hogy jelenleg az eszkaláció felé tűnik haladni az orosz-ukrán válság.

Most a paktumok előkészítési szakaszában vagyunk, hogyha ezeket az év végén megkötjük, akkor utána egy 2-3 éves tervezési szakasz indul. Sem most, sem pedig a műszaki tervezési szakaszban nincsenek olyan jellegű tevékenységek, amelyeket közvetlenül érinthetne az orosz-ukrán konfliktus. Reméljük, hogy amire a nagyobb összegű hitel kihelyezésre kerül, és a nagyobb léptékű beruházási tevékenység elindul, rendeződik a helyzet.

*A mostani blokkok a 2030-as évek közepéig, végéig üzemelnek. Sziikséges lesz-e valamilyen kiegészítő biztonsági intézkedésre a régi blokkok utolsó éveiben?*

Semmiilyen kiegészítő biztonsági intézkedésre nincsen szükség, mivel a mai magyar szabályozási rendszerben 10 évente van időszakos biztonsági felülvizsgálat. Azaz csak akkor kapnak a blokkok a következő 10 éves periódusra működési engedélyt, hogyha ebben a 10 éves időszakban a biztonságos működés minden feltétele biztosított. Tehát az utolsó üzemi évben is ugyanolyan biztonsági kritériumoknak kell, hogy megfeleljenek, mint előtte. Folyamatosan gondos karbantartási programokkal biztosítják a berendezések rendelkezésre állását és biztonságos működését.

*Végezetül hol tart most a Paks II. projekt előkészítési folyamata? Melyek lesznek a következő lépések?*

Jelenleg a három, fent említett szerződés előkészítésén dolgozunk, ezeknek a műszaki-jogi-gazdasági egyeztetése zajlik, mivel az év végéig szeretnénk ezeket a paktumokat készre munkálni.

**SZÓKE ANITA**

HIRDETÉS

## Egy tipp azoknak, akik nem a fióknak ötletelnek

**A helyzet:** Akarsz alkalmazottként egy nagy és jól működő gépeket része lenni? Saját céget vállalkozást szeretnél? Ha van ötleted, van választásod. Jelentkezz az Ötlettől az üzletig pályázatra, ahol az ötletek nemcsak megmérették, de megvalósításukhoz is segítséget kaphatsz.

**A kérdések:** Van ötleted? Megvalósítható-e minden, ami kezdetben jó ötletnek tűnik? Az ötlettől az üzletig hosszú út vezet, ki tud az első lépésekkel segíteni neked?

A válaszok: Idén harmadik alkalommal hirdette meg a BME Hallgatói Innovációs Központ, a Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda és a Pro Progressio Alapítvány az „Ötlettől az üzletig” elnevezésű innovációs projektversenyét. Ha

van egy jó ötleted, megoldásod, vagy prototípusod, ami szerinted megállná a helyét a piacon, hozd el, mutasd be! Ha tudod, hogyan fogod megvalósítani, akkor azért, ha még nem tudod, merre indulj, akkor azért. Segítünk megtalálni az utad és még útravalót is adunk hozzá! Most, hogy már tudod, merre indulj, merj lépésetet tenni a sikereid felé! Mutasd be innovatív ötletedet...

**A lehetőség:** Vegyél elő minden ötleted a fiókból! Az „Ötlettől az üzletig” innovációs pályázaton

várunk minden olyan üzletileg hasznosítható elképzést, melyet mindenkorban meg szeretnél valósítani, és ehhez partnerekre, segítségre van szükséged. Pályázhat származékon területen új, innovatív ötlet/projekt, elképzélés kimunkálásával, kezdő, illetve induló vállalkozással, egyénileg vagy csapatban, döntően 30 év alatti tagokkal (hallgatók, doktoranduszok, fiatal kutatók).

**A jövő:** A beadási határidő: 2014. szeptember 30. Ezt követően egy szakmai zsűri értékeli a projekteket

és kiválasztja a második fordulóba jutottakat. Itt már személyesen kell prezenterrel a szakmai zsűri előtt maximum 5 percben, további 5 perces konzultációs lehetőséggel. A továbbjutott versenyzőknek tréninget szervezünk, hogy felkészülhessenek a prezentációra. A második forduló illetve a prezentációk várható ideje: 2014. október 20-24. között.

**A múlt:** Indulása óta a Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda és a Hallgatói Innovációs Központ több egyetemi ötlet és találmány



Műegyetemi Technológia  
és Tudástranszfer Iroda



előkészítésében és továbbfejlesztésében segédkezett. Ne légy lusta, nézd meg az elődöket!

<http://tresorit.com/>,

<http://handinscancom.artud2.arteries.hu/>,

<http://www.resono.eu>

Ki tudja, lehet, hogy erre a listára te is felkerülsz...

**S végül:** A részletek és a nyeremények:

<http://hik.bme.hu/otlettel-az-üzletig>



# Hullámvasút FRT módra

A BME Formula Racing Team (FRT) számára a nyár mindig egyet jelent a Formula Student versenyekkel. A hagyományoknak megfelelően az alakulat egy külföldi és a hazai versenyre regisztrálta magát idén is, hogy az FREC-004 bemutatkozhasson a nagyvilágban. A csapat minden esetben a lehető legjobb szereplést tűzte ki célul, azonban Németországban számos akadályba ütköztek a tagok, míg Magyarországon a technika ördöge szólt közbe.

Csapatunk az idei versenyszezon a sorozat legnívósabb eseményén, a Formula Student Germany-n kezdte meg. Idén a 115 csapatot számláló mezőnyben negyvenen indulnak elektromos kategóriában, ahol az FRT volt az egyetlen kelet-európai alakulat. A cél természetesen a jó szereplés, a lehető legtöbb pont megszerzése volt, a gárda azonban számos kihívással szembesült a hétfőn, amelynek eredményeképpen az autó végül nem gurulhatott ki az aszfaltra. minden Formula Student verseny kritikus pontja a gépátvétel, ahol a szabályzatnak és a biztonsági előírásoknak való megfelelést ellenőrizik. A vizsgálatok során számos javítanivalót találtak az elektromos járműveken, köztük az FRT autóján is. Az előzetes elektro-

nikai dokumentációk ellenőrzésére új rendszert vezettek be a szervezők, amely elkeszültének hosszas csúcsa kiiktatta a jármű felkészítéséhez szükséges mérnök-mérnök kontaktust a bírákkal. Ezt minden E-kategóriában induló csapat komolyan megsínylette: a tavasz során esedékes visszajelzések néhány fontos része csak a verseny első napjaiban jutott el hozzájuk. Az FRT esetében ez párosult egy kései gépátvételi sorszámmal is, ami igencsak megrövidítette a javításra szánt időt. A csapattagok azonban minden percet kihasználtak a szükséges módosítások megvalósítására, éjjel-nappal dolgoztak az autón, miközben a statikus versenyszámokban is helyt kellett állniuk.

A legnagyobb ellenfelet egyértelműen az idő és a fáradtság jelentette, ám a kitartó és odaadó munkának köszönhetően az FREC-004 végleges állapotba került vasárnap reggelre. Sajnos minden igyekezet ellenére a csapat mégis elesett a lehetőségtől, hogy részt vehessen a dinamikus versenyszámokon, mivel a hivatalos gépátvételt szombat este lezárták. Ezt követően a bírák még utolag átnéztek az FRT autóját, amelyet úgy értékkeltek, hogy a szükséges elektronikai feltételeknek megfelel. Pár héttel később, a megszerzett tapasztalatokkal erősödve, a csapat az ötödik Formula Student Hungary-n vett részt. A gépátvétel ezúttal már zökkenőmentesen zajlott, Michaela az elsők között állt készen, hogy végre bemutatkozzon a pályán is. A Skidpad-et és a gyorsulás versenyszámokat sikeresen teljesítette.

Az időmérő Autocross első két körét vizes pályán, zuhogó esőben tették meg a csapatok, de az FREC-004 ilyen körülmények között is versenyképesnek bizonyult. A már féligr száradó pályán azonban a csapat nem tudott tovább javítani az idején, mivel az autó a közel egy kilométeres szakasz felénél váratlanul megállt. A problémát az akkumulátorcellák okozták, amelyek nem hozták a gyártó által biztosított termékleírásban feltüntetett specifikációkat. Ezzel a körülménnyel a csapat már a tesztidőszak során is szembesült, és sorozatos erőfeszítéseket tett annak érdekében, hogy a hibalehetőséget a versenyekre lecsökkentse, ám teljesen kizárti nem tudta. A javítást és egy szükséges új gépátvételt követően Michaela mégis elindulhatott a legtöbb pontot érő versenyszámon, a 22 km-es Endurance-on. A 15. körben azonban a probléma ismét felüttötte a fejét, meggyötörve ezzel a táv teljesítését.

Noha az egyes számokban nem sikerült kiemelkedő eredményt elérni, a Győr városa által kiírt innovációs különdíjat elnyerte a csapat az „Öngyogyuló és állapotjelző kompozitok tervezése” pályázatáért. A témát adó technológiát a jármű kormányában alkalmazták. A kitűzött szerényebb eredmények ellenére mégsem tekinthető kudarcnak az elmúlt szezon: minden csapat, minden tag fejlesztését, tanulását elősegítette ez a kihívásokkal teli időszak, és egy komoly műszaki színvonalat képviselő járművet alkottak, amely értékét semmi sem csorbítja.

MÉSZÁROS CSILLA



## Gurítják a LEGO kockákat

Hazai gárda küldheti nyugdíjba a Lego gyári szettjeiben megtalálható infravörös vezérlőegységet. A SmartBrick névre keresztelt találmány modernebb átviteli móddal, több porttal és látványosabb külsővel hódította meg Kickstarter-t, ahol a fejlesztőknek sikerült viszonylag rövid idő alatt huzzon öt millió forintnak megfelelő összeget összegyűjteni, biztosítva ezzel a karácsony előtti megjelenést.

Gyermekeknek egyik legkedveltebb játéka, a Lego mára már jócskán túlnőtt az összerakom-szétszedem láthatásodon, a tradicionális szettök mellett megjelentek a villanyvasutak, majd idővel a távvezérelhető autók és a programozható robotok. Utóbbinak jeles



képviselője a Mindstorms, melynek ára egy olcsóbb használt autóval vetekszik.

A gyári távirányítós készletek rendszerint infravörös vezérlésűek, mely nem számít igazán haladó technikának manapság. Számos hátránya közül a két legfontosabb az alacsony hatótáv és a fényviszonyuktól való túlzott függés. Emellett minden két porttal

készülnek, ami szintén csökkenti a használati értéket. További negatívum, hogy a vevőegységet a modellen egy külsőleg jól látható helyre kell tenni a zavarlan valétel érdekében.

Ezzel szemben a SmartBrick bluetooth technikát használ, amely a hatótávot 100 métere növeli. A csatlakoztatható motorizált egységek száma pedig a duplájára nőtt.

A SmartBrick távvezérlését a gyári kétkaros távirányító helyett egy okostelefonon futó applikáció biztosítja, mely minden platformon (Android, iOS, Windows Phone) elérhető lesz. Ez az alkalmazás egyszerre 16 egységgel képes kommunikálni, ami összesítve 64 végberendezés működtetését teszi lehetővé.

A projekt készítői nem állnak együttműködésben a Lego-val, éppen ezért az eszközön nem találhatóak meg a játékgyárra oly jellemző bútynök (studok), mivel azokat szabadalom védi. Helyettük szögletes csatlakozópontok biztosítják a teljes kompatibilitást és a stabil rögzítést. A műanyag ház a manapság igencsak népszerű 3D nyomtatásos technikával készült. Saját firmware-rel ellátva akár távvezérlés nélküli működés is kivitelezhető, mellyel a találomány idővel könnyedén a fent említett Mindstorms babérjaira törhet.

A SmartBrick azonban nem csupán játék és mese. Bevethető szinte bármilyen elektromos eszköz vezérléséhez, legyen az hobbi, vagy akár a háztartás valamely szolgáltatása. Létezik már hozzá internes kommunikációra alkalmas lapka is, ami távoli elérést



# Bővül a BME Sportközpont

Az alig két éve átadott BME Sportközpont bővítési munkálatai folynak az épület földszintjén augusztus eleje óta. A BME Testnevelési Központ új igazgatója, **Kincses Gábor** kalauzolt körbe a megújuló sportlétesítményben.



Fotó: Baki Mihály

„A BME Sportközpontban eddig csak az első és a második emelet volt megnyitva a sportolni vágyók előtt. A földszint beépítését már korábban is terveztek, azonban a kivitelezéssel egészen mostanáig várni kellett. A teljes mértékben egyetemünk által finanszírozott projekt megvalósítása augusztus elején indult, amikor az átalakí-

tási munkálatok miatt két hétre be is zárt a Sportközpont” – mesélte Kincses.

Az új projekt három ütemben fog megvalósulni, melynek első részét szeptember végére ígérik a szakemberek. Ennek keretében több mint 800 négyzetméterrel bővül a létesítmény. A tervek szerint a jelenleg az első emeleten elhelyezkedő spinning terem, valamint a zenés gimnázika

és mivel a fenti fallabda pályák teljes kihasználtsággal működnek, így ésszerű lépés volt valami új, de mégis hasonló sportolási lehetőséget létrehozni. Szintén tervben van a labdarúgás szerelmeseinek egy másik feltörekvő sportág, a teqball bevezetése. „Aki nem ismerné ezt a játékot, az képzelje el, mintha az asztaliteniszt focilabdával és lábbal játszanák egy domború asztalon a jól megszokott ütő és kis labda helyett. Nem hangzik egyszerűnek” – mondta Kincses. A falmászók ezentúl új helyszínen is kipróbalhatják majd tudásukat, ugyanis az egyik teremben boulder falat emelnek, ahol kötélbiztosítás nélkül lehet függőlegesen és oldalirányban mászni.

A projekt második hullámában kialakítanak majd a földszinten egy öltöző és zuhanyzóhelységet is, ugyanis a nagyobb befogadóképesség miatt szükségszerű ezeknek a bővítése is. Az utolsó fázis megvalósítása egyelőre távolabbról tervnek tűnik, de valószínűleg az épület nyugati részében elhelyezkedő terület fogja akkor birtokba venni valamilyen új sportágat.

Az új termeket, illetve sportágakat egyelőre próba jelleggel lehet használni az őszi félévben, tavaszszal viszont már rendes órarendszerű kurzusokon élvezhetik a hallgatók a kibővült Sportközpont európai szintű szolgáltatásait.

TÓTH DÁNIEL

óra lekerül a földszintre. Szintén egyelőre lejebb költöznek az asztaliteniszszők, akik a legnagyobb, három részre osztható csarnokban tudnak majd adogni. A fejlesztés természetesen új sportágak megjelenését is magával hozza. Kialakításra kerül két ricochet ball terem is. A squash-hoz hasonló sport egyre nagyobb népszerűségeknek örvend,

# Padozik egy évet de nem pihen a BME Futsal

Az idei szezont a BME Futsal Club már a MAFC nélkül kezdi, a korábbi MAFC Futsal szakosztály teljes létszámban a BME Futsal Clubba igazolt a nyáron.

A szétválás oka a felek eltérő elképzelései voltak a jövőt illetően, a MAFC évszázados hagyományaihoz híven szeretné tovább működni, míg a BME Futsal Club egy dinamikusan fejlődő szervezet, aminek olykor szűkös a MAFC-ban neki jutó szerep a másik negyven szakosztály mellett.



Fotó: Szappanos Gergő

Sajnos az átigazolás során nem volt lehetőség az NB 1-es indulási jogátadására, ezért a csapat egy évre elvesztette ezt a jogát, de Huszár Viktor -, a BME FC elnöke - megkeresésükre leszögezte, hogy ez nem jelenti azt, hogy a nulláról kell kezdeni az építkezést. A jövőben sokkal több figyelmet szeretnénk szentelni az egyetemi bajnokságban induló csapatra és a frissen irányításuk alá került Villanyfényes bajnokságra. Nattán György -, a MAFC ügyvezető igazgatója - bizakodó a futsal tekinettelben is, a szakosztály nem szűnt meg, amatőr szinten tovább folyik a munka a MAFC-on belül is. A szétváltást lezártnak tekinti, és sok sikert kíván a BME Futsal Clubnak a jövőre nézve, egyúttal köszöni a MAFC-nak szerzett eredményeket a csapatnak.

A labda tehát továbbra is gurulni fog két és félezer egyetemi hallgató lábai között idén is és előre láthatólag a jövőben is még sok éven keresztül.

MILE MÁRÍÓ

# Nyárutói sportnyalánkságok

Bár a nyár sokaknál a hassüttetéssel és a bulikkal egyenértékű, egyetemünk sportolói nem henyéltek, halmozták a jobbnál jobb eredményeket. Rövid összeállításunkból kiderül, kik teljesítettek a legkiemelkedőbben a különböző országos és nemzetközi egyetemi sportversenyeken.

köztük két BME-s hallgatóinknak is szurkolhattunk. Az előzetes várakozásoknak megfelelően Jäger Balázs a kötöttfogásúak 66 kg-os csoportjában aranyérmet szerzett, míg Jäger Szimonetta a



60 kg-os kategóriában a 7. helyet érte el. A magyar csapat többi tagja is szép eredményeket könyvelhetett el, melyeknek köszönhetően az összesített pontversenyben az élen végeztek.

**Röplabda MEFOB Döntő**  
A röplabda MEFOB döntőre a Szent István Egyetemen került sor Gödöllőn június 7. és 8. között. A két nap alatt négy női és férfi csapat küzdött meg egymással. A műegyetemisták által alkotott férfi gárda végül az első helyet szerezte meg a Debreceni Egyetem versenyzőivel szemben. Különdíjat is osztottak a mérkőzések végén, melyek közül a legjobb feladó díját a BME-s Jezeri András kapta meg.

**Strandröplabda MEFOB Döntő**  
Július 12-én rendezték meg Kispesten a Strandröplabda MEFOB döntőjét. A versenyen 9 felsőkortársi intézmény 19 párosa képviseltette magát 10 női és 9 férfi duóval. A mezőny igen erős volt, hiszen a sportág hazai legjobbjai szálltak versenybe a bajnoki címért. Éppen ezért nagy eredmény, hogy egyetemünk két hallgatója által alkotott páros a férfiak küzdelmében az első helyet érte el. Molnár István és Jánossy Bálint izgalmas küzdelmenben szerezte meg az aranyérmet a Szegedi Tudományegyetem párosával szemben.

## Pécsi Birkózó Egyetemi Világkongresszus

A 11. Birkózó Egyetemi Világkongresszusnak Pécs adott otthont július 8-12. között. A több mint 300 indulót felvonultató megmérettetésen 15 hazai versenyzőnek,

**EUSA Rotterdam**  
Július 24. és augusztus 8. között rendezte meg az Európai Egyetemi Sportszövetség a második EUSA Játékokat Rotterdamban, ahol most is az evezősök és a kosárlabdázók mérhették össze erejüket. A versenyzők létszáma 3000 körül volt, akik 35 országból érkeztek, Magyarországot 37 egyetemista képviselte. A BME két indulója, Tamás Bence és Simon Gergely a könnyűsúlyú kétpárevezősök 2 kilométeres versenyében második helyezést ért el.



**Tájfutó Egyetemi Világkongresszus**  
Augusztus 12-16. között a csehországi Olomoucban rendezték meg a 2014-es Tájfutó Egyetemi Világkongresszusát. A FISU tizennyolcadszor kerített sort az eseményre, amelyre hazánkból 11 versenyző érkezett. Egyetemünket Bakó Áron és Sulyok Ábel képviselte. Áron hosszútávon a 22., rövidtávon pedig a 45. helyet szerezte meg, Ábel pedig minden kategóriaban a 85. helyen ért célba.

KRISZTIÁN VERONIKA

## Kedves Gólya!

Érdekel a környezetvédelem gyakorlati oldala? Új szakmai kapcsolatokat és ismereteket szerezni? Kipróbálnád magad rendezvényszervezésben? Szabadjára engednéd írói vénád, grafikai tehetséged? Bujkál benned egy kis világmegváltó hajlam? Szeretnéd a tanuláson túl valami igazán hasznossal eltölteni az idődet? Lenne kedved többet megtudni a Téged körülvevő világ működéséről? Szereted az új kihívásokat? Szeretnél az egész Egyetemre hatással lenni? Szeretnél egy dinamikus közösséggel tagja lenni? Ha legalább egy kérdésre igennel válaszoltál, akkor a Zöld Kör Neked való!

Csatlakozz hozzánk! Írj egy rövid bemutatkozó levelet az info@ezk.bme.hu -ra és hamarosan felvesszük Veled a kapcsolatot.

Az első héten gyere el a PET párabajra! Részletek a fb-on!

Üdvözillettel,  
a BME Egyetemi Zöld Kör csapata  
<http://ezk.bme.hu/>  
<https://www.facebook.com/bme.ezk>



HOZD MAGADDAL  
MASTERCARD® PAYPASS™  
KÁRTYÁDAT AZ EGYETEMI NAPOKRA  
ÉS FIZESS EGY ÉRINTÉssel!



# BME EGYETEMI NAPOK

2014  
**16-18.**  
SZEPTEMBER

BUDAPEST / XI.KERÜLET / INFOPARK

# SIGMA (UK) BRAINS VAD FRUTTIK KOWALSKY MEG A VEGA

**BELGA JULIA CARPENTER MAJKA&CURTIS**

Drum and DJ feat. SirReal (UK) KRSa and Lomex

**IVAN & THE PARAZOL HALOTT PÉNZ KOZMIX**

**GANXSTA ZOLEE és a KARTEL HEAVEN STREET SEVEN**

**DÉVÉNYI TIBI BÁCSI EDO DENOVA CLOUD9+ NEW LEVEL EMPIRE**

**GYUREX DJ JUHÁSZ LACI JABIN ENDY** special guest **KIS GRÓFO** ÉS MÉG SOKAN MÁSOK...

[WWW.EGYETEMINAPOK.BME.HU](http://WWW.EGYETEMINAPOK.BME.HU)

[FACEBOOK.COM/EGYETEMINAPOK](http://FACEBOOK.COM/EGYETEMINAPOK)

NAPIJEGY

**1.999 FT-tól 3.499 FT-tól**

3 NAPOS BÉRLET



# Három rejtett szépség a városban, amit meg kell nézned

Mielőtt még hűvösebbre fordul az idő, érdemes kihasználni a napsütéses órákat és felfedezni Budapest rejtett szépségeit. Könnyed őszi sétáink alkalmával ne csak a Kopaszi-gátig vagy a Deák térig jussunk, emellett a Parlament- Bazilika- Budapesti vár háromszögén túl is találunk bőven látnivalókat. A város különleges helyszínei és látványos street-artjai közül ezt a hármat minden-képp érdemes felkeresni.

A Rákóczi híd pesti hídfőjének talpa zatáról már messziről mosolyognak ránk a Nemzet Színésze cím néhai birtokosai. A közel hatvan méter hosszú és négy méter magas falfestményen megjelenik többek közt Bessenyei Ferenc, Komlós Juci, Garas Dezső és Zenthe Ferenc. A lenyűgöző alkotás már készítése közben is nagy érdeklődést váltott ki, 2012 óta díszítí a Nemzeti Színház közelű helyszínt. A méretes festmény már önmagában látványos, de emlékeinkre gyakorolt hatása igazán különlegessé. A fal a TűzfalRehab elnevezésű program keretében készült el,



látványos falakat láthatunk a Király utcai játszótérnél, a Dohány utcai iskola belső udvarán és a Városháza téren.

A zajos Margit körúthoz közel bukanhatunk a város legkiemelkedőbb és legzugesabb utcájára, az időutazásra invitáló Gül Babára. Az elvarázsolnak tűnő, macskakövekkel burkolt mediterrán út nem csak a második kerület, de egyben a főváros éke is. Buda kevés, máig megmaradt középkori utcáinak egyike, mely apró, színes házfalaival, kopottas utcaközössével igazán különös hangulatot áraszt. A belvárosi kirakatok nézegetését egyszer érdemes lecsérlni egy kis romantikára, és megmászni az igencsak meredek, de annál lenyűgözőbb utcácskát. A Gül Baba utcából megközelíthető a 16. században épült Gül Baba türbéje, a török sírkápolna, amit ott jártunkkor nem szabad kihagyni.

Belvárosi sétánk során megismerhetjük azokat az épületeket és helyszíneket, ahol Molnár Ferenc regényhősei vívták csatáikat. A Pál és a Tömő utca környékén, valóságos helyszínenek játszódik a világhírű regény, A Pál utcai fiúk. Nem messze a körüttől ma is áll az a ház, ami a grund helyére épült, tágas udvarán a két fával, melyek a történetben is megjelennek. A józsefvárosi srácok legendás jelenetét, az einstand-ot egy életnagyságú szoborcsoportháborúzza a Práter utcai iskola előtt. A fiúk épp úgy játszanak a játékgyólyákkal, mint ahogyan gyermekkörünkben olvasás közben elképzeltük. Szanyi Péter 2007-ben átadt szoborcsoportháborúzzá a Pásztor fiúk is megjelennek, mögöttük pedig a regény egy részlete olvasható. Érdemes leszállni a villamosról, és egy fél órát szánni a kedvelt figuráinkkal való találkozásra.

BELLA BRIGITTA



Fotó: Doliák Ádám

**miszisz**  
MISZ MŰEGYELEM  
ISKOLASZÖVETKEZEZET

[miszisz.hu](http://miszisz.hu)  
Cím: Kép. 1. em. 77.  
Telefon: +36 1 463 1237  
Mobil: +36 20 250 0096  
E-mail: melo@miszisz.hu

Célunk, hogy munkatapasztalattal gazdagodj, szakmailag fejlődj, és versenyképes jövedelemmel biztosíthasd megélhetésedet diákkéveid alatt.

Idén is több szakmai megbízással várunk.

Jelentkezz a csapatunkba, mert

- ▶ alkalmi és hosszútávú munkákat is vállalhatsz,
- ▶ tanulmányaid mellett is dolgozhatsz,
- ▶ munkáink több mint 70%-a szakmai megbízás,
- ▶ balesetbiztosításod díját mi álljuk,
- ▶ egész évben számíthatsz ránk!

Keress bátran!



Mentsd el a névjegyüket!



Pár nap, kiemelt órabérekkal, hosszú műszakban, jó csapatban és jó hangulattal. indul a már megsokszorozott őszi barkácsáruházi leltározásunk. Részletek helyszínekkel és időpontokkal a honlapunkon.



**SZKÉNÉ**

NÉZZ MEG 3 ELŐADÁST KEDVEZMÉNYES JEGYÁRRAL ÉS A 4.-ET INGYEN NÉZHETED!  
BME-s diákkal a belépő 1.000,- / 1.500,-  
Ne csak láss. SzkéNézz!

**A GONDNOK**  
Harold Pinter  
**SZEPTEMBER 22**  
19:00

**A FAJOK EREDETE**  
**SZEPTEMBER 25**  
19:00

**I. ERZSÉBET**  
Paul Foster  
**OKTÓBER 01** 19:00   **02** 19:00

www.szkene.hu  
jegy@szkene.hu  
06.20.384.6049  
Médiapartner: MŰHELY  
K épület, II. emelet

# Őszi filmajánló

Ősszel számos olyan film bemutatója várható a hazai mozikban, amelyek érdeklődésre tarthatnak számot. Ezekből az alkotásokból szemeztünk.

Az elmúlt években hazánkat is elérte a gasztro-forradalom, ha például a Michelin csillagos budapesti éttermekre és a főzős reality-kre gondolunk. Világjelenség is, hogy trendi ínyencnek lenni, érteni az ételek elkészítéséhez és a borokhoz. Persze a filmes világ sem ment el e mellett, ennek legújabb példája A Séf című film. Ez az ízig-vérig vígjáték azoknak lehet érdekes, akiket érdekel a gasztronómia vagy egy étterem működése. A szép színes és ínycsiklandó képekkel megszórt, és főként verbális humorral megfűszerezett amerikai film, bár téma jár tekintve tejszínhabkönyű, mégis olyan primőr sztárokat tudhat a szereplői között, akik a filmes szakma Michelin csillagainak is nevezhetők. Ők Dustin Hoffman, Scarlett Johansson illetve Robert Downey Jr., akit végre jó nem vasban látni. A forgatókönyvíró, rendező, főszereplő Jon Favreau-t számtalan filmben, sorozatban látottuk mellékszereplőként, bár

pár kiloval könnyebben. Az utóbbi időben producerként jeleskedett például az Iron Man filmekben. Talán ezek jutalmául kapott végre egy teljes filmet, ahol kiélheti magát. Reméljük, jót főzött ki! A Harry Potter és az Éhezők viadala sikerén felbuzdulva a filmkészítők keresik az újabb, tiniket meghozogató saga-ákat, amelyről lehetőleg minél több bőrt húzhatnak le. Persze ez jól is elsülhet a néző szempontjából, meglátjuk, hogy a sokat igérő Az útvesztő ilyen lesz-e? Ismét egy alapvetően ifjúságinak nevezhető könyvadaptáció, amely azonban érdeklődésre tarthat számot a tinikorból már kinőtt nézőknél is. A sztori egy kicsit a Legyek ura és a Kocka keveréke, amely arról szól, hogy egy fiú, Thomas emlékeit vesztle egy liftben ébred fel, amely egy elszeparált völgybe vezet. Ez gyakorlatilag egy magas falakkal körülött börtön, ahol egy csapatnyi fiú él, nem tudva hogyan kerültek a „Tisztásra”, ki és miért zárta oda őket. Egyetlen kijáratra van a völgynek, ami az útvesztőn keresztül vezet, onnan azonban még senki sem tért vissza élve. Persze Thomas megpróbálja!

Az ósz egy filmtörténeti újdonságot is tartogat számunkra a mozikban. A Sráckor egy effektív tizenkét évig forgatott film, amely egy hatéves fiú felnőtte válását követi

nyomon valós időben forgatva. A rendező Richard Linklater a főszereplővel és a teljes stábbal több mint egy évtizedig készítette ezt a filmet, évente minden a főszereplő adott életkorának megfelelően mutatja be a család életének alakulását, a felnőtte válás nehéz kérdéseit. Tulajdonképpen egy család története ez, ahol az anya – Patricia Arquette – próbálja a lehető legtöbbet kihozni a széthulló családból.

Christopher Nolan-ben (Memento, Álmatlanság, Eredet, Sötét Lovag) ritkán csalódik az ember. Szerencsére most nem képregény-adaptációt dolgozott fel, hanem egy eredetinek tűnő történetet. Látványos sci-finek ígerkezik, mint például a Gravitáció, de megvan benne a Nolan-re jellemző titokzatosság, és az emberi tényező hangsúlyozása. A főszereplő az idén Oscar-t kapó Matthew McConaughey, aki egy



Érdekes, hogy az apa szerepét játszó Ethan Hawke már részt vett egy hasonló próbálkozásban, hiszen a Mielőtt... trilógia filmjei között 9-9 év telt el, és így mutatta be egy, a valós évekkel együtt öregedő pár kapcsolatát (jé, ezt a trilógiát is Linklater rendezte!). Az ósz legjobban várt bemutatója a Csillagok között lesz, hiszen

úrhajóst játszik. A főhős szerepe egyszerű, neki kell megmentenie a világot, mivel a Föld pusztulásra ítéltetett, lassan lakhatatlanná válik. Ezen már csak egy frissen felfedezett féreglyuk segíthet, amely akár időutazással is kecseget. Bár sci-fi-nek titulálják, inkább a drámai része lehet izgalmasabb, hiszen a várhatóan halásos küldetés esélyt

BOROS MIKLÓS

## Társadalomkritika a horrorfilmben

Mundruczó Kornél elhozta Cannes-ból az Un Certain Regard szekció fődíját és a Palm Dogot. Fehér isten című filmje igazi társadalmi tabló, drámákkal és két szalon futó tragédiával megspékelve. Az apokaliptikus vízió egy olyan fiktív világot mutat be, melynek lakói üldözik a keverékkutyák. Az ember és állat közti barátság, a kirekesztés, a bűnhódés és a mészárlás mind megjelennek a filmvászon.

Átlagos délutáni mozizásnak indult, bár némi izgalommal ültünk be a barátnömmel az Urániába, lévén egyikünk sem elvakult művészfilm rajongó. Nem volt szükség a film megértéséhez nagy filozofálásra, a történet tálca kínálta, hogy mi bizony kemény társadalmi kritikát nézünk. A Nyugati pályaudvar környékén kihalt képeivel indít a film, ahol a főszereplő kislány egyedül biciklizik nagy nyugalomban, majd hirtelen az egyik utcában óriási kutyafalka ered a nyomába, aikik félelmetes tempóban rohannak felé. A tökéletes kameralállások, a lenyűgöző felvételek rögtön magába szippantják a nézőt, annak ellenére is, hogy



Foto: Fegyvernek Sándor

a nyitány előreveti a későbbi izgalmakat. A nyomasztó képsorokat követően ismerjük meg az elvált szülők gyermekét, Lilit és édesapját, valamint a bonyodalmakat kiváltó Hagen kutyát, akinek egyetlen hibája, hogy nem fajtiszta, ezért az állam nem támogatja tartását. Konfliktusok követik egymást a családban, majd az apa szívtelenül kirakja az állatot egy budapesti híd alatt, és itt veszi kezdetét hánynaveti, megrázó sorsa, amit aztán végig követ a kamera. Hagennek egymás után bukkannak fel új gazdái, egy hajléktalan férfi, egy illegális kutyaviadalokban utazó török gyrosos és egy rosszarcú kutyaező, aki véres küzdelmekre vadítja az ebeket. A család drámájával párhuzamosan bontakozik ki a kedves kutyusból a vadállat, jellege szörnyű változásokon megylekeresztül, miközben szteroidokkal turbózzák fel testét, nyers húst etetnek vele és sokszor megverik. A történet kutyás horrorba csap át, keverék kutyák ezrei állnak bosszút torkotkat átharapva az emberekben Budapest utcáin. Hiába tehát az állat-gyermekek motívum, a Fehér isten cseppet sem családi film, igazi horror, aminek egyes jeleneteinél többen kaptuk a kezünket a szemünk elő a moziteremben. Mundruczó keretes szerkezettel dolgozott, a történet végén visszatérünk a film elején felvillantott képsorokhoz. Nyomon követhetjük, mennyi keresztül a város és lakói, míg eljutnak a végő anarchiához; milyen különleges kapcsolat alakulhat ki gyermek és állat között; hogyan képes a klasszikus zene lenyugtatni a felhergelt vadakat; és miként bánik a társadalom azokkal, akik eltérnek a normáltól. A pusztításba kezdő ebek története olyan szociohorror, ami kegyetlensége mellett megvillantja, hogy bár szörnyű dolgokat műveltünk, nincs elrontva minden, még nincs késő.

BELLA BRIGITTA

# most Te értékelsz

## dhv

Oktatás Hallgatói Véleményezése

Neptun/Ügyintézés/Kérdőívek

Az egyes tárgyakat a jegyek Neptunba vezetése után értékelheted.

Tölsd ki az OHV-t és nyerj egy fehér, vagy egy fekete 32 GB-os iPad minit!

