

Kapunyitási pánik. A szakértők manapság így emlegetik a pályakezdés időszakát. A frissen végzett hallgatók többsége bizonytalan, fél megtenni az első lépéseket az életben.

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja



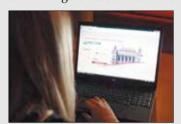
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

IX. évf. 1. szám • 2011. február 21.

BME Körkép

Neptun túlterheltség

A tavaszi szemeszterben az eddigiektől eltérő módon, később indult meg a tárgyfelvétel. A hallgatók több hibával is



találkozhattak a felvétel során, súlyos esetben azzal, hogy érvénytelenítették a jelentkezésüket.

Közélet

Mi is az Európai Unió?

Lassan hetedik éve, hogy "cukrászdát nyithatunk Bécsben", középületeinket pedig csillagos kék lobogó is



díszíti. Mit jelent számunkra mindez? Mit kaptunk eddig az Európai Uniótól, mit adhatunk mi a közösségnek soros elnökségünk idején, és mit várhatunk a jövőben? 10. OLDAL

Sport

Díva a versenypályán

Egy fárasztó nap után mindenkinek máshoz van kedve. Van, aki beül egy sörözőbe, van, aki a TV előtt pihen, és van közel száz hallgató a Műegyetemen, aki inkább formula-autót épít. Ők a BME Formula Racing Team. 11. OLDAL

Tudomány és technika

A legokosabb mobilok

1973-ban Marty Cooper feltalálta az első mobiltelefont, ami 1 kg-ot nyomott s csak 35 percet lehetett rajta beszélni. Azóta a sokat fejlődtek, egy kis készü-



lék segítségével zsebünkben van az egész világ.

Ötödikbe kapcsol az Erasmus

Az elmúlt félévben az Egyetemi Hallgatói Képviselet és az Erasmus Iroda összefogott az Erasmus program felkarolása és népszerűsítése érdekében. Az új szabályozás megalkotásába Péceli Gábor rektor, a karok dékánjai és a BME jogi osztálya is bekapcsolódott. A fejleményekről Medvey Ádám, az EHK pályázati felelőse beszélt a Műhelynek.

"A tavalyi évet megelőzően nem igazán volt gazdája az Erasmus programnak. Megfelelő tájékoztatás és népszerűsítés hiányában a hallgatók általában nem tudták, hogy mi is pontosan az Erasmus pályázat, és nem voltak informálva kellőképpen arról, hogy ez miért is lehet fontos az ő számukra." mondta el a hallgatói képviselő. Mindezek eredményeképpen átlagosan kb. 200 fő jelentkezett évente egyetemi szinten, amely szám elég alacsonynak mondható a BME hallgatói létszámához, vagy akár a többi nagy magyar



egyetemhez képest. Mivel nagyjából 200-250 hely állt rendelkezésre a pályázók részére, ezért szinte mindenki megkapta a lehetőséget, aki pályázott, sőt gyakran betöltetlenül is maradtak helyek

 tudtuk meg Medvey Ádámtól. De nem csak a tájékoztatás és a népszerűsítés volt nem megfelelő mértékű, hanem a beadott pályázatok elbírálása sem volt kellőképpen átlátható a hallgatók számára.

Így az adhoc elbírálási rendszerek miatt a diákok gyakran nem tudták, hogy az ő pályázatukat miért fogadták el, vagy éppen miért utasították vissza.

FOLYTATÁS A 2. OLDALON

Támogasd te is a MŰHAL-t!

A Műegyetemi Hallgatókért Alapítványt (MŰHAL) idén is támogathatjátok a személyi jövedelemadó 1%-ával. A Műegyetemi Ifjúsági Egyesület által létrehozott szervezetről Medvey Ádámot, az EHK Pályázati Bizottság elnökét és Kálmán László EHK alelnököt, az alapítvány kuratóriumának elnökét kérdeztük.



Jelenleg három fő profilja van az alapítvány támogatásainak: az esélyegyenlőségi pályázat, a Tudományos Diákköri Konferencia díjazottjainak támogatása, és az utazási pályázat, amely a hallgatók külföldi konferenciákon való részvételét, tudományos előadásait, és további ehhez hasonló tevékenységeket hivatott támogatni.

A szervezet kiemelt feladata a szociálisan hátrányos helyzetű hallgatók, a leszakadó térségekből érkezők és a mozgássérültek anyagi támogatása. A hozzájárulások igénybevételére rendszeresen kiírt pályázatok útján van lehetőség. Emellett a szakmai vagy közéletben aktív szerepet vállaló diákok számára lehetőséget biztosítanak arra, hogy munkájuk elismeréseként ösztöndíjban részesüljenek. Megtudtuk, hogy a szakmai utak, a tudományos rendezvények és konferenciák legtöbbje a hallgató számára csak támogatás igénybevételével érhető el. A MŰHAL pályázatok segítségével nyújt lehetőséget arra, hogy a tehetséges hallgatók szakmai ismereteiket növelhessék, előadókészségüket javíthassák, és gyakorolhassák az idegen nvelvet.

Ezenkívül a BME Öregdiák Szervezete 1999-es létrejötte óta az alapítvány anyagi támogatással járul hozzá ahhoz, hogy az egyetem egykori hallgatói szervezett körülmények között találkozhassanak régi diáktársaikkal, informálódjanak az intézmény híreiről, továbbá az öregdiákoknak szóló programokon keresztül kapcsolatban maradjanak az alma materrel.

A MŰHAL anyagi forrásait magánszemélyektől és cégektől befolyt adományokból biztosítja. A személyi jövedelemadó 1%-ából tavaly kb. 1,5 millió forint gyűlt össze, de a céges felajánlások is milliós nagyságrendűek. Az önszerveződő hallgatói csoportok rendelkezésére bocsátott pénzeszközök rendeltetésszerű, szabályos felhasználását, valamint a korábban kitűzött célok megvalósulását az alapítvány kuratóriuma ellenőrzi.

Az aktuális pályázatokról a palyazat.sc.bme.hu-n, a Neptun üzenetekből, továbbá a kari HK és az EHK üzenő felületein tájékozódhattok.

MARKOVITS ZITA

Budapest-Bamako Rally Badár Sándorral

Január 30-án véget ért a több mint nyolcezer kilométeres versenytávot felölelő Budapest-Bamako Rally, melvnek kihívásait Badár Sándor humorista a televíziós és rádiós műsorvezetőként is ismert autóversenyzővel, Kőváry Barnával egy csapatban küzdötte le. Interjúnkban a rallyversenyen gyűjtött tapasztalatokról, az afrikai élményekről és az emberpróbáló nehézségekről kérdeztük a Stand up comedy műfaj magyar nagyágyúját.



A versenyt megelőzően ismertétek egymást Barnával, esetleg barátok voltatok?

Ismertük egymást, de túlzás lenne ennél többet állítani. Mostanra azonban valóban barátok lettünk. Ez különösen érdekes, tekintve, hogy egy olyan szélsőséges szituációban, mint a Budapest-Bamako Rally, általában a konfliktusok kerülnek előtérbe az emberi kapcsolatokban. A barátság elmélyülése helyett a résztvevők megutálják egymást. Ezért is javasolták, hogy ne jó baráttal vágjak neki a versenynek.

FOLYTATÁS A 13. OLDALON

Ötödikbe kapcsol az Erasmus

Folytatás az 1. oldalról

Az említett problémák megoldása érdekében tavaly az EHK kiemelten kezdett foglalkozni az Erasmus ügyével. "Ekkor keresett meg minket az Erasmus Iroda akkori új vezetője, Varga Ildikó, hogy segítsünk a munkájukban, mivel úgy tapasztalta, hogy az egyetemen a programból sokkal többet ki lehetne hozni, valamint szerette volna a kaotikus rendszert átláthatóvá tenni." – ismertette a kapcsolatfelvétel okát Medvey Ádám. A kari és az egyetemi hallgatói képviselők bekapcsolódásával, a kari fórumoknak és egyéb tájékoztatóknak köszönhetően tavaly sikerült elérni, hogy a jelentkezőszám több mint a kétszeresére emelkedett. Azaz kicsivel több, mint 200 helyett kb. 540 fő

Így a meghirdetett kb. 250 helyre való bejutásért valódi versenyhelyzet alakult ki. Ennek várható következménye, hogy az idei évben több támogatott helyet lehet kiosztani a program keretein belül. Ha ez a tendencia folytatódik, úgy jövőre már sokkal többen utazhatnak külföldre.

Ennek a folyamatnak lett az eredménye a január 24-én hatályba lépett rektori utasítás is. A hiánypótló szabályzat megszületését hosszas egyeztetés előzte meg, amelyben az EHK képviselői, Péceli Gábor rektor és



a BME Jogi csoportjának képviselői is részt vettek az Erasmus Iroda mellett. A szabályzat megalkotásának az volt a célja, hogy minden karon átlátható és objektív mércével lehessen mérni a beérkezett pálvázatokat. Kiindulási alapként szolgált a köztársasági ösztöndíj, ahol egy régóta működő, jól bevált rendszerben bírálják el a beérkezett pályázatokat. Átvették a főbb elbírálási szempontokat – a tudományos, a tanulmányi, a

közéleti és a sport tevékenységeket mérő – tartalmazó kategóriákat. Így lehetővé vált, hogy a jelentkezők jobban tájékozódhassanak, valamint ezzel megszűnik az esetleges kari visszaélések lehetősége is. "Február 8-ig meg kell határozni minden karnak a pontozási rendszerét. Így mindenki, aki pályázni akar, tudni fogja, hogy milyen elvárásoknak kell majd megfelelnie." – mondta el Medvey Ádám. Szintén jelentős változás a korábbiakhoz

képest, hogy a karokon történő elbírálást és sorrendezést nem a kari Erasmus felelős végzi egy személyben, hanem egy, az erre a célra létrejött bíráló bizottság, amelynek nem csak oktatók, hanem hallgatói képviselők is a tagjai a rektori utasítás értelmében. Az EHK azt reméli a rendelkezéstől, hogy ily módon az egész palettát le tudják fedni az elbírálásnál, azaz a tudományos tevékenységet az oktató, míg a közösségi tevékenységet a hallgatói képviselő tudja a legmegfelelőbben megítélni. A rektori utasítás létrejöttekor fontos szempont volt, hogy nem egy központosított szabályozást, hanem egy keretszabályozást hoztak létre a kari sajátosságokat szem előtt tartva. "Valószínűleg jövőre az első tapasztalatok alapján finomítani kell majd az utasításon" - ismerteti a szabályozás lehetséges jövőjét az EHK képviselő. Végül hozzátette, hogy február hónap hátralevő részében az EHK és a kari HK-k tájékoztatókon és fórumokon, plakátokon és neptun hirdetéseken keresztül informálják majd a hallgatókat a programról, emellett egy nyereményjátékot is hirdetnek, amelynek a győztese megduplázott támogatással kezdheti majd meg a külföldön eltöltött tanulmányi félévét.

SZABÓ ORSOLYA

Új kerékpártárolók az egyetem területén

hiszen a "ketrecekhez" többen is Kft. telepítette. Kiemelte, hogy a

hozzáférhetnek. Így a lopásbizton-

ság terén meglévő előnye megkér-

A legfanatikusabb téli kerékpárosok már tavaly december végén igénybe vehették egyetemünk új kerékpártárolóit. A projektről kérdeztük Péhl Gábort, a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság (GMF) műfőigazgató-helyettesét, valamint Keresztes Pétert, az Egyetemi Hallgatói Képviselet (EHK) elnökét.

szándékával, melyre az EHK pozitívan reagált. A döntésben szerepet játszott az a sok hallgatói panasz, amely a régebbi tárolók nehézkes használatáról, és a "kalickák" kulcsainak elhagyásakor fennálló több tízezer forintos büntetésről szólt. Az EHK elnök megjegyezte, hogy a zárt tárolókban ugyanúgy le kell lakatolni a bicikliket, mint az újonnan telepítettek használatakor,

Az új tárolók kiviteli tervei 2010

szeptemberére készültek el, a megvalósítás három síkon zajlott. A részletekkel kapcsolatban Péhl Gábor elmondta, hogy az elemeket az ALMA Rend Kft. szállította a Struktor Kft. alvállalkozójaként, aki a beépítést (betonozás, kerámiaburkolat lerakása) végezte. A parkolóhoz kapcsolódó biztonsági kamerarendszert a Securvill

> Önkormányzat állta. A telepítés, sőt a telepítendő típus kiválasztása is a hallgatói igények maximális figyelembe vételével történt. A projekt helyszíneit az Egyetem Zöld Kör és a Magyar Kerékpáros Klub 2010. évi BME koncepciótervéből választották ki. Eddig három helyre telepítettek kerékpártároló korlátokat (ez összesen 36 korlát telepítését elenti, ami 72 kerékpár tárolását teszi lehetővé): a CH épület déli részéhez, az F épület belső udvarára, valamint a K épület mögötti Sóhajok Hídja mindkét

figyelemmel kísérheti a területen

A teljes projekt körülbelül három-

millió forintba került, melynek

kétharmadát tette ki a biztonsági

kamerarendszer kialakítása és a

meglévő hálózatba történő integ-

rálása. A megfigyelő rendszert az

egyetem beruházási forrásaiból

finanszírozta a GMF. A költsé-

gek csak részben kapcsolódnak a

kerékpártároló létesítéséhez, mert

a telepítésre került kamerák egyéb

biztonsági funkciót is ellátnak. A

tárolók létesítésének közel egymil-

lió forintos költségét a Hallgatói

történő eseményeket.

oldalához. A további fejlesztésekkel kapcsolatban megtudtuk, hogy a projekt folytatása vagy elvetése két fő tényezőtől, a kihasználtságtól és a lopásbiztosságtól függ. Mivel a beruházás idén januárra fejeződött be, konkrét tapasztalatok még nincsenek egyik tényezővel ettől függetlenül is folyamatosan



kapcsolatban sem. 2011 nyarán értékelni fogják a projektgazdák az eredményeket és egyeztetnek a folytatás lehetőségeiről.

JOANOVICS ÁKOS

SZAKKOLLÉGIUM

Energetikai Szakkollégium Kármán Tódor emlékfélév

Természeti erőforrások hazánk ban és a világban energetikai szempontból

Előadó: Dr. Horn János (MTA) Időpont: febr. 24. 18:00 Helyszín: Q épület BF12-es terem

Üzemlátogatás Parlament épületgépészeti Időpont: márc. 1.

Bővebb információ: www.eszk.org

Keresztes Péter elmondta, hogy

tavaly tavasszal lelkes aktivisták

keresték fel a hallgatói szervezetet

új kerékpártárolók létesítésének

Keresztes Péter Hamvas Mihály

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Szerkesztő: Nátz Kata • Rovatvezetők: Sneider Zita (BME körkép, bmekorkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com) • Kocsis Brigitta (Közélet, kozelet@muhely.com) • Szabó Orsolya (Magazin, magazin@muhely.com) • Mádai Adrienn (Sport, sport@ muhely.com), Rajnai Tamás (Technika, technika@muhely.com) • Képszerkesztők: Kiss Imre, Szabó Lázár • Tördelőszerkesztők: Hidasi Péter, Kovács János • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.51, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com • Hirdetésszervező: Szabó Zsolt E-mail: info@muhely. com Tel.: 463-2081, Fax: 463-3839 • Vidéki tudósítók: Anda Zsófia (Pécs), Bíró Viktória (Veszprém), Kiss Judit (Miskolc), Kiss Zsófia (Debrecen) Rácz Vera (Szeged),• Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kít. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668

kamerákat bekötötték az egyetemi

hálózatba, azonban a diszpécser



Neptun túlterheltség akadozott a tantárgyfelvétel

A tavaszi szemeszterben az eddigiektől eltérő módon, később indult meg a tárgyfelvétel. A hallgatók több hibával is találkozhattak a felvétel során, súlyos esetben azzal, hogy érvénytelenítették a jelentkezésüket. Az okokról Szabó Mihályt, a Központi Tanulmányi Hivatal (KTH) igazgatóját, és Hamvas Mihály EHK képviselőt kérdeztük.

A Tanulmányi Ügyrend szerint a tárgyfelvétel a pótlási időszak negyedik napján 18 órakor kezdődik. Az idei tavaszi félév rendhagyó módon indult, ugyanis a kurzusokra január 10-étől lehetett jelentkezni. Hamvas Mihálytól megtudtuk, hogy a változtatás hátterében egy kísérleti jellegű próba állt, amely azt hivatott felmérni, hogy valóban szükség van-e öt hétre a tárgyak felvételéhez.

A későbbi időpontról közösen döntött a nyolc kar oktatási dékánhelyettese, ill. az EHK oktatási felelőse. A januári kezdés mellett szólt az az érv is, miszerint a vizsgaidőszak elején még nem tudja pontosan a hallgató, hogy melyik tárgyakat jogosult felvenni a következő félévben, hiszen nem tudja melyikeket sikerül teljesítenie. Ennek következtében sokszor előfordul, hogy a diákok jelentkeznek a jelenleg hallgatott tárgyaikra (hátha nem sikerül), illetve a ráépülőkre is (hátha sikerül). Ez a ténylegesen szükséges mennyiséghez képest többletjelentkezést okoz. A kezdeményezéstől azt várták, hogy a januári jelentkezések pontosabbak lesznek, mint a vizsgaidőszak előttiek.

A közös döntést követően az Építőmérnöki Kar dékánja adminisztratív okok miatt kérte, hogy az ÉMK hallgatóinak már decemberben megnyíljon a tárgyfelvétel. Ez problémamentesen le is zajlott. Azonban ennek következményeként számos, hallgatói körökben "népszerű" kurzus (pl. a testnevelés óra keretében választható falmászás vagy tenisz, a népszerű oktatók tartotta nyelvi tárgyak vagy teltházas szabadon választható tárgyak) férőhelyeit építőmérnök-hallgatók töltötték fel. Emiatt más karok diákjai kiszorultak volna ezekről az órákról. Ugyan nem érte őket olyan hátrány, amely visszavetette őket a tanulmányi előmenetelükben (hiszen a

PROFESSION OF STREET STREET

mintatanterv szerinti tárgyaikat ettől függet-

lenül fel tudták venni), de mindenképpen

egy bosszantó problémával kellett szembe-

sülniük. Ennek következményeként született

meg az a döntés, miszerint törlik az építő-

mérnök hallgatók azon kurzusjelentkezését,

amelyek nem az építős mintatantery szerint

történtek. Ezt követően a kérdéses tárgyak

200 000

A sorozatosan felmerült problémák kivizsgálására összeült egy bizottság, ahol a karok, a hallgatói képviselet, a Neptun üzemeltetés, valamint a Neptun fejlesztője, az SDA Zrt. is részt vett. Az egyeztetés során a felek elismerték a közös felelősséget, feltárták a lehetséges

dissizee te vett kurzue

oths barbing/Living

DVID randroyfelvétel (biseve ÉMK és EE G

okokat, és további egyeztetéseket folytatnak

majd arról, hogy hogyan lehet elkerülni a

jövőben az ehhez hasonló eseteket. A fentiek

mellett újból előkerült a Neptun túlterheltsé-

gének kérdése is. Az utóbbi években többször

előfordult, hogy a rendszer összeomlott, ha

egyszerre több mint ötezer belépés történt a

közös tárgyjelentkezéskor. A probléma megol-

volt idő.

látható, hogy a tantárgyfelvétel elindításakor óriási a Neptun terhelése, majd ezt követően az igénybevétel drasztikusan csökken. Hasonlóan sok más felsőoktatási intézményhez, bizonyos oktatásszervezési intézkedésekkel a BME-n is bevezethető lenne az elcsúsztatott tantárgyfelvétel. Erre a Neptun már (tantárgycsoportok képzésével, egyedi jelentkezési időszakok beállításával) lehetőséget biztosít. Ami a rendszer összeomlását illeti, az igazgató

beszámolt arról, hogy technikai és biztonsági okokból a hallgatói webszerverek előtt egy terheléselosztó üzemel, amelynek szoftverét eddig csak éles üzemben tudták tesztelni. "Új technológia felkutatásával jelenleg is azon dolgoznak a kollégák, hogy a nagyszámú belépést modellező terhelési teszteket folytassanak."

Szabó Mihály lapunkban is megköszönte a korrekt, előremutató hallgatói javaslatokat. A Neptun Üzemeltetés a továbbiakban is számít

felvételére egységesen, a többi kar kurzusjelentkezéseinek indulásakor került sor. A megoldódni látszó helyzetben egy újabb

technikai akadály merült fel órákkal a tárgyfelvétel januári indulása előtt: az Építészmérnöki Kar nem tudta helvesen feltölteni saiát órarendjét a Neptun rendszerébe. Így a kar diákjai is csak két nappal a kurzusok megnyitása után kezdhették meg a saját tárgyaik felvételét, és a fentebb már jelzett népszerű tárgyak esetében ténylegesen hátrányba kerültek a többi hét kar hallgatóival szemben. Ugyanakkor az is világosan látszott, hogy az első két napban, amíg az ÉPK-n még nem

lehetett tantárgyakat felvenni, az építészmér-

dására néhány villanykari műegyetemista összeállított egy javaslatcsomagot, amely számos hallgatói társuk aláírásával eljutott a KTH-hoz. A rendszer működtetéséért felelős Neptun Üzemeltetés részletesen, pontokba szedve válaszolt a javaslatra. Leírta, hogy milven intézkedések történtek már meg, ill. a közeljövőben melyeket visznek véghez annak érdekében, hogy a helyzet javuljon.

Hamvas Mihály EHK képviselőt is arról kérdeztük, mit tehet a testület a jövőben, hogy csökkentse az ilyen esetek előfordulását. Elmondta lapunknak, hogy a Tanulmányi Ügyrend írja elő a kurzusfelvétel időpontját és módját. Arra azonban nincs semmilyen

A KTH Neptun Üzemeltetés közleménye

n petíciót benyűjtő diakok javasiatai között szere per p megakadályozása, a tömeges bejelentkezés során jelentkező terhelés hatékonyabb kezelése, az órarend előzetes, tárgyfelvétel előtti megtervezésének lehetősége vagy a karonkénti kurzusjelentkezés lehetősége. Az üzemeltetés minden felvetett pontra igyekezett kimerítő választ adni, az eddig megtett lépéseket leírni, a jogosnak nyilvánított kezdeményezésekre reagálni, és emellett a tervezett intézkedésekről is

nök-hallgatók kérésére más karosok jelentkeztek be tipikusan építész karos tantárgyakra, hogy számukra foglalják a helyet. A probléma "félmegoldásaként" az Építészmérnöki Kar vezetése úgy határozott, hogy töröljék az addigi jelentkezéseket a kar oktatta tárgyakról. Az újabb változás azonban olyan kurzusokat is érintett, amelyeket az ÉPK másoknak oktat (építőmérnököknek, műszaki menedzsereknek, ipari termék- és formatervezőknek). Így fordulhatott elő olyan eset, hogy a mintatanterv szerint előírt tárgyról töröltek olyan résztvevőket, akik ugyan nem építészmérnökök voltak, de a kurzus teljesítése kötelező

szabály, hogy hogyan kell eljárni, és kiknek van döntési jogköre, ha az egyetem ettől eltérő módon szeretné megvalósítani a tárgyak meghirdetését. Ahogyan azt a mostani januári zűrzavar is hűen mutatta, nagyon fontos, hogy ezeket a szabályokat egyértelműen tisztázzák. Megtudtuk, hogy hamarosan napirendre kerül az ügyrend módosítása. Az EHK a kérdések tisztázására, és a tárgyfelvétellel kapcsolatos szabályozásra kiemelt figyelmet fog fordítani a módosítás során.

Kérdésünkre Szabó Mihály elmondta, hogy a tantárgyfelvétel elindításával kapcsolatos döntéseket nem ők hozzák, de igyekeztek valamennyi feileményt azonnal e-mailben és Neptun üzenetben kommunikálni a hallgatók felé. Az ÉPK döntése után nagyon rövid idő állt rendelkezésre, hogy a kari tantárgyakról a jelentkezőket töröljék. Emiatt – bár igyekeztek az átoktatott kötelező tantárgyakról nem törölni – számos kurzus ellenőrzésére nem

Személyesen ő is egyetért az ügyrend abbéli módosításával, hogy elegendő a tantárgyfelvételt később indítani, amikor a hallgatók számára már tisztább a kép a teljesített tárgyaikról. Az általa készített mellékelt diagramból

SNEIDER ZITA

حبأعطأت

AKTUÁLÍS MUNKÁK

Szárákapuzás és kisakelny- terjesztűd SOD Fl/fire

Sairilep castile Hadapent tillib itgjer Herkritt: 48 fra

Adatrophis 600 RVára

Adutrigation or terrental different. Madalasilis; Manatasan

Billey: - Sejik leptep silley

Blotti etadii SOD Ft/fre

Directiful statethe terrectric eladificat. Made hadise fdysrates. Manhailli: H-9Z 10-21 drifts left enteration, V 10-18 érég.

وانديناها والفشائر بيرسيها فاراء - Citarté municológico, compulso

Sarviznáměli gydarbt 750 Pt/6rs

Servicios dispusationifera la region والمراما فالمناسبوسات

Manhailli: heti 20 éru, hittisterup 8:00-17:00 lateitt Blade úsade

- August eryalvituddin Jártmafy a vezériő pietermilába

Hostess munic Kinyolmald 750-900 Rt/0ra

Randezványelem száráby nezálalaz termik innertatésihaz kersatuk lia tal, caires Maydest. Madaili: rankaskyti liggi

- Ápait kölel, véáler, meselygés ereg

Künnyű feilei muntel 550 R/Gra

فترجع وليهمين فالتطوال Madalesiis: Massessen Prest, respitabilità manhavigate

Sofórködés ID kategórial!

Samilysallitäsi sauloisajäval rendel bod halgatálat: kerentrik helyettesé Madalesiis: istrair vigitili fietés repgyaés sorist

ومادالسييم فأظيمتها (أ-

وعادات تشكه واسعد Magazinyais inneret.



MSZ Münyetani kiolosõvetioset 7 1111 Buliquest, Minjeton do. 3. Képtet I. em. 51.

> (20)250-0096 (1)463-1408 www.miszisz.hu

2 • MÜHELY MÜHELY • 3



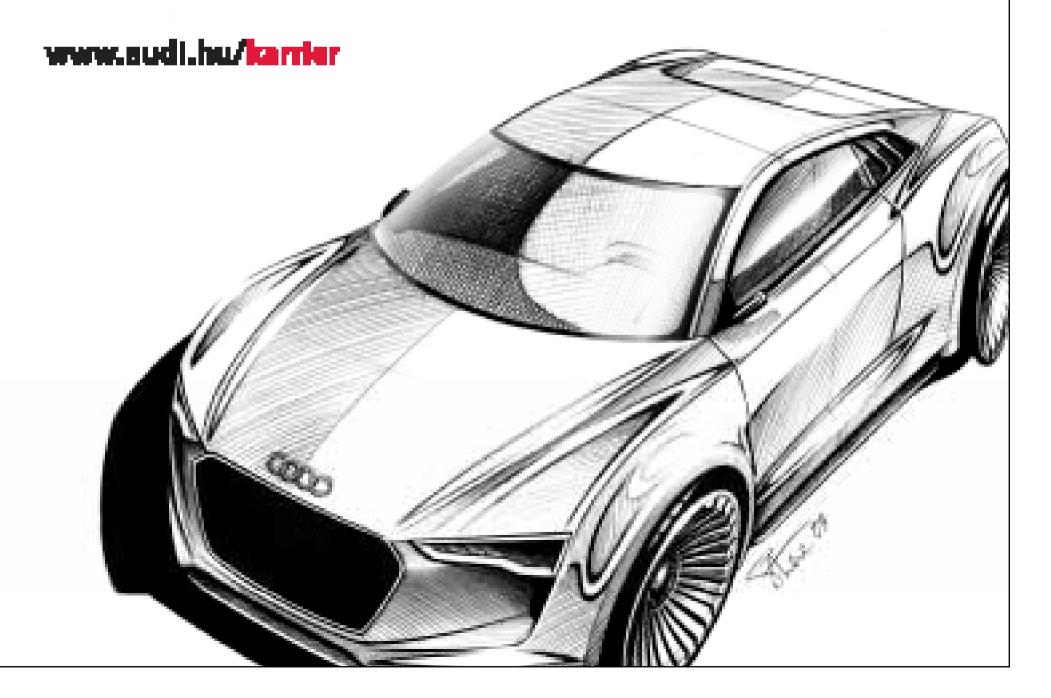


Győrben 2 000 000 négyzetméteren egy új Audi autógyár épül.

Legyen részese a 252 000 000 000 forintos beruházásnaki

Több mint 1800 új munkatársat keresünk.

A jövő Győrben épül!



BME körkép 2011. február 21

Otthoni óralátogatás Európa szerte

A Műegyetem 2009 ősze óta a video. bme.hu-n elérhetővé teszi a hallgatók számára számos előadásának rögzített változatát. Az itthon még újdonságnak számító szolgáltatás a külföldi egyetemeken már bejáratott dolog. Vagy mégsem? Ennek jártunk utána.

Az oldalt a hallgatók örömmel fogadták, hiszen nagyban segíti a vizsgákra való felké-

is hasznot húzhatnak a video.bme.hu-ból. (A 2010/15-ös decemberi számban erről olvashattak bővebben. A szerk.)

A legtöbb külföldi egyetemen azonban az online óralátogatás - a hazai lehetőségekhez hasonlóan – még nem bevett szokás. Az internetes segédanyagok fogalma jegyzetek, feltöltött diák, és fórumok anyagaiban merül ki, mint ahogy arra, egy a BME-n, és Lyonban is tanuló hallgató rávilágított: "Itt a kinti egyetemen nincs ilyen videos oldal, viszont néhány tanár csinál hangfelvételt, amit



nére ugyanúgy látogatják a diákok, hiszen sok esetben csak az elméleti kurzust tartalmazza az oldal, a gyakorlatokat nem, és személyes kérdésfeltevésre sincs lehetőség. (A video.bme.hu-ról a 2010. december 13-án megjelent számunkban részletesen is olvashatnak. A

A Műegyetem európai viszonylatban is élen jár a honlap működtetésével. Ez a fajta szolgáltatás Európa több nagyobb egyetemén is jelen van már pár éve, ugyanakkor látható, hogy többnyire kiemelt felszereltséggel, hírnévvel rendelkező intézmények alkalmazzák. Az Oxfordon például lehetőség van virtuális nyíltnap keretében megismerkedni az egyetemmel, valamint saját csatornát működtetnek a YouTube-on, ahol interjúktól kezdve, híreken és érdekességeken át a segédanyagokig, feltöltött előadásokig, szinte mindent meg lehet találni. A csatorna 2005 októbere óta működik.

A párizsi Sorbonne-on is van videooktatás, a honlap szerint ez megkönnyíti és kiegészíti a diákok számára az előadást, segíti a tanár és tanuló közti kommunikációt, ugyanakkor a legfontosabb kurzusok jelszóval ellátottak, melyet az oktató ad meg a félév elején. Valószínűleg így próbálják kiküszöbölni, azt a nálunk is felmerült problémát, hogy nem műegyetemi hallgatók, érdeklődők

meghallgathatsz. Viszont van egy platform, ahová feltöltik a tanárok az anvagot, és le lehet tölteni (mint nálunk az üti)." Megtalálható ugyanakkor a BME rendszeréhez hasonló videós szolgáltatás több francia magániskolában, ahol magasabb szintű oktatást nyújt (école privé).

Egy, a BME mellett Koppenhágában tanuló fiatal hasonló dolgot figyelt meg: "Ilyen jellegű szolgáltatások nem érhetők el, de segédanyagokat természetesen itt is kapunk." Az interneten keresgélve a Bécsi egyetem oldalán is található e-learning szolgáltatásra utalás. Az oldal szerint több mint kétezer kurzushoz érhető el online segítség, azonban ezek többnyire jegyzetek és internetes handoutok lehetnek. Itt tehát már nem biztos, hogy a kurzusok visszanézésére is van lehetőség. Biztonsági okokból ez a szerver nem engedi a belépést külső személyeknek, csak az egyetem hallgatóinak.

Látható, hogy a videooktatás ugyan ismert dolog külföldön, de többnyire csak a nagyobb egyetemek és magániskolák nyújtanak ilyen segítséget a hallgatóiknak. Ebből a szempontból a Műegyetem egyedülállónak mondható, hiszen kevés korlátozás mellett jelentős minőségi segítséget nyújt az oldal.

VENCZEL CSABA

MEGKÉRDEZTÜK

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: LENGYEL RITA

Mi a véleményed a videofelvételen is elérhető előadásokról?



Ruttkay Zsuzsanna Nagyon jó ötletnek tartom

az online elérhetőséget. A mi karunkon a makroökonómia előadásokról készítettek felvételt, amelyet rendszeresen visszanéztünk. Többször előfordult, hogy a tanár túl gyorsan beszélt, vagy

párhuzamosan vetített és írt a táblára, ilyenegy anyagot töredék ideje annak, mint kor utólag ki tudtuk egészíteni a jegyzetein- felfogni az előadáson látottakat és hallotket. Sőt, többször még az ismerőseimnek is takat. Én azt javasolnám, hogy rövidített továbbküldtem aktuális gazdasági kérdésekiyonatokat készítsenek, és azt tegyék ket érintő anyagokat, akik szintén örültek a mindenki számára elérhetővé. Több értelme lehetőségnek.



Mesterképzésre járok, ahol a kisebb létszámú csoportok miatt nem túl elterjedtek a videofelvételek, de még ha rögzítenék is minden órámat, akkor sem hiszem,

hogy visszanézném. Könyv-

ből, jegyzetből megtanulni

van, mint két óráig nézni egy videót.

>i< BME Diákközpont Támpont Iroda

Aktuális információk

Esélyegyenlőség fogyatékossággal

letve egyéb fogyatékossággal élő hallgatóként oktatót! Részletek és további feltételek a honlapon segítségre van szükséged, keress meg az és a Támpont Irodában. eselyegyenloseg@sc.bme.hu címen, vagy személyesen a Tämpont Irodában.

Perényi Andrea, esélyegyenlőségi koordinátor

Támpont Aktuális

Nem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűj- Albérlet közvetítés menűjébe! Részletek és továbtünk és közzéteszünk minden tanulmányokkal, bi feltételek a honlapon és a Támpont Irodában. pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos információt. A Támpont Aktu- Oroszországi részképzés álist megtalálod a www.tampont.bme.hu címen. A Magyar Ösztöndíj Bizottság meghirdeti a

Iratkozz fel a Támpont Hírlevélre

Nem tudod változtak-e a téged érintő lehetősé- májukat szerző nappali tagozatos orosz szakos, gek mióta legutóbb nézted? Nem szeretnél nyo- illetve más szakos, de orosz nyelvet tanuló hallmozni, hogy mi változott a szabályzatokban? gatók részére a részképzés lehetőségét a moszk-Nem nézed minden nap a Támpont Aktuálist, vai Puskin Intézetben és a szentpétervári Herzen mégsem szeretnél lemaradni semmiről? Mi ösz- Egyetemen. A további részletek megtalálhatók a szegyűjtünk és e-mailben kiküldünk neked min- www.scholarship.hu honlapján. A pályázatokat den tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi Boda Katalinnak kell leadni (E épület 10. emelet ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos főbb 5.) A jelentkezési határidő 2011. február 25. információt. A Támpont Hírlevélre honlapunkon keresztül iratkozhatsz fel. Részletes információt a GE Foundation Scholar-Leaders Program www.tampont.bme.hu oldal HÍRLEVÉL menü- A GE Foundation hároméves ösztöndíjra szóló pontjában találsz.

A Támpont Iroda ügyfélfogadása hétfőtől-csútör- 2011. február 16-án 16 órakor a K épület magastökig: 9:30-15:15-ig, pénteken: 9:30-14:00-ig tart. Ebédidő alatt az iroda zárva, minden nap: 12:00- hatók www.scholarshipandmore.org oldalon. A 13:00 között.

A Támpont szavazás célja nem reprezentatív felmé- A BME és a National University of Singapore rések készítése olyan témakörökben, amelyekkel (NUS) szerződése értelmében két BME hallgató munkánk során a legtöbbet találkozunk, ám azok- folytathat tanulmányokat Szingapúrban. A pályára egyetlen szervezeti egység sem tud válaszolni. zat a 2011 augusztusában kezdődő tanév egy vagy Segíts Te is válaszoddal hallgatótársaidnak és két félévére szól. A pályázat nyertese tandíjmena Támpont Iroda munkatársainak. A szavazások tességet kap a NUS egyetemen, a további költséeredményeit megtalálod a www.tampont.bme.hu gek fedezésére 2011. március 15-ig megpályázhatoldal Szavazás menüjében.

Hallgatói Számítógép Központ

Minden BME hallgató ingyenesen használhatja az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a re- Osaka University a www.hszk.bme.hu weboldalon található.

meghirdetheted!

Ingyenes jegyzetközvetítő szolgáltatással ál- University of Technology Sydney lunk a BME hallgatók rendelkezésére. Ha jegy- A BME a University of Technology, Sydney-vel Támpont Irodában.

Ingyenes korrepetitor közvetítés

oldal Korrepetitor közvetítés menüjébe, és ha szükséged lenne egy kis plusz pénzre, keress tanítványt, Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült il- ha pedig szeretnéd a tudásod csiszolni, keress

Ingyenes albérlet közvetítés

ABME Diákközpont idén is szakadatlanul folytatja internetes, ingyenes albérlet közvetítő szolgáltatását. Ha albérletet keresel, vagy albérletet szeretnél Mindig aktuális információkhoz szeretnél jutni? kiadni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal

2011/2012-es tanév I. félévére magyar állampolgárságú, az első államilag finanszírozott diplo-

pályázatot írt ki kiemelkedő tanulmányi eredményekkel rendelkező másodéves hallgatók számára. A lehetőségről tájékoztató előadásra kerül sor földszint 21-ben. A további részletek megtalálielentkezési határidő 2011. március 4.

National University of Singapore

ja a DUO-Singapore Exchange Fellowship Award támogatást. A további részletek megtalálhatók a www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2011. március 2., 15:15, Támpont Iroda.

gisztráció mindössze pár perc. Bővebb információ A BME és az Osaka University az OUSSEP (Osaka University Short-Term Student Exchange Program) program keretében pályázatot hirdet a 2011/2012. tanévre a BME hallgatói szá-Miért vennél drága új könyveket, ha a használtat mára. A további részletek megtalálhatók olcsón megveheted? Ajánld fel Te is eladásra a már www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési hanem használt könyveid, jegyzeteid! Nálunk ingyen táridő 2011. március 11., 12:00, Támpont Iroda.

zetet szeretnél venni, vagy eladni, látogass el a fennálló kétoldalú kapcsolat keretében meghirdewww.tampont.bme.hu oldal Jegyzetbőrze menüjé- ti az alábbi hallgatói részképzési programot mabe. Részletek és további feltételek a honlapon és a gyar állampolgárságú, legalább harmadéves (150 megszerzett kredit) nappali tagozatos hallgatói számára. Pályázhatnak bármely mérnökprogram hallgatói. Megkövetelt feltétel a gazdaságtudo-Ha úgy érzed, szeretnéd a szabadidőd egy részét mányok területén párhuzamosan folytatott tanulhasznosan tölteni, vedd igénybe a BME Diákköz- mányok is. A további részletek megtalálhatók a pont ingyenes internetes, korrepetitor közvetítő www.tampont.bme.hu oldalon. A jelentkezési haszolgáltatását! Látogass el a www.tampont.bme.hu táridő 2011. április 14., 14:00, Támpont Iroda.

> 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint Tel.: 463-3838 • E-mail: tampont@sc.bme.hu • www.tampont.bme.hu

Jobb februárban kezdeni az iskolát?

Keresztféléves képzések a BME-n

A 2011 februárjában induló keresztféléves képzésekre országosan mintegy 7500-an jelentkeztek, és ebből körülbelül hatezren nyertek felvételt. A felmérések során kiderült, hogy a felvételizők 71 százaléka mesterképzésre, 15 százaléka felsőfokú szakképzésre, a maradék 14 százalék alapképzésre jelentkezett. A növekvő érdeklődésre való tekintettel Jobbágy Ákost, a BME oktatási igazgatóját kérdeztük a keresztféléves képzési rendszer hátteréről.

Mi alapján dől el, hogy keresztfélévben indul-e egy mesterképzés vagy sem?

Ebben a kérdésben a döntő szempont, hogy azok az alapképzések, ahonnan a hallgatók jönnek, hány félévesek. A műszaki területen döntően 7 szemeszterről beszél-

indítani kell a mesterképzést, hiszen aki a mintatantery szerint halad, az a hetedik félév végére szerez oklevelet. Viszont sok jó tanuló csúszik például azért, mert külföldön végez egy szemesztert. Az ő szempontjukból nem lenne célszerű, ha várni kellene fél évet a folytatásra, így indokolt az őszi

Azt, hogy melyik képzés indul el, az adott kar dönti el?

Ebben a fázisban már igen, de ennek is hosszabb az előtörténete. Ahhoz, hogy egy képzés létezzen, azt először el kell fogadnia a MAB-nak (Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság). Ahhoz, hogy a MAB elé kerüljön, meg kell tárgyalja a Kari Tanács, majd a Szenátus. Az egyetem közvetlenül ebben a fázisban vesz részt. Amikor a MAB a szaklétesítést elfogadta,

hetünk. Ilyenkor keresztfélévben akkor jön a következő fázis. Ezt ismét kérvényezik, majd dönt róla a Kari Tanács és a Szenátus is. Ha egyszer ezek után a Szenátus azt mondta, hogy egy adott kar, egy adott mesterképzést meghirdethet, akkor a tényleges meghirdetést már az egyetem nem koordinálja, azt a karokra bízza.

Meghatározott, hogy mennyi mesterképzést indíthat egy-egy kar?

A karok nem egészen egyformák. Nézzünk egy nagyobb kart. A VIK műszaki területen két mesterképzést indít, egy nagyot, a villamosmérnökit, és egy kisebbet, az egészségügyi mérnökit. A kettőre együtt 172 hallgató jut. Ugyanakkor a VBK, amely elindít 5 szakot, összesen 156 fiatalt vesz fel. Az egyik kar inkább kevesebbet indít, de nagy létszámmal, a másik többet, de kevesebb fővel. Ezt nem lenne célszerű egységesíteni.

Ön hogy látja, egyre többen választják a keresztféléves képzéseket?

Jelentősebb növekedés idén a

gépészmérnöki és a villamosmérnöki szakokon figyelhető meg. Ez ugyanakkor egy nagyon fontos kérdés. A Műegyetem úgy tekint a mesterképzésre, hogy az a prioritási sorban elől áll, a doktori képzéssel együtt. Egyelőre nem tudjuk az államilag támogatott mester kereteinket kitölteni, mert a hallgatók nem akarnak az alapdiplomával idejönni. Egy évvel ezelőtt, amikor végeznie kellett volna az első BSc-s társaságnak, kevesen végeztek. De mostanra jelentősebb növekedést vártunk. A legtöbben azt mondják, hogy az alapképzés után szeretnének MSc-re jönni. De hol vannak ezek a hallgatók? Itt nem egy két diákról beszélhetünk, hanem százával vannak valahol a rendszerben.



Az nem okoz problémát, hogy az évfolyamok összecsúsznak?

Nem hogy nem okoz problémát, direkt törekszünk rá, hogy az ősszel és tavasszal indulók összecsússzanak. Amelyik tantárgynál csak lehetséges, ott az ősszel és tavasszal indultak egymás mellett ülnek a teremben. Így nem kell fél év elcsúsztatással ugyanazt a tárgyat fele létszámmal megtartani.

NAGY LÍVIA

Vitafórum

Kedves olvasóink! Várjuk hozzászólásaitokat a Vitafórummal és a Műhely egyéb cikkeivel kapcsolatban. Gondolataitokat, megjegyzéseiteket az info@muhely.com címre küldhetitek el



HAMEDL ANDREA Elkapkodva, hirtelen, és némiképp

Gyerekcipőben

Magyarország a soros elnökség miatt került az Európai Unió célkeresztjébe. Egy ilyen kiélezett helyzetben, amikor minden tekintet ránk szegeződik, az összes mozdulatunkat figyelik, amikor azt várják tőlünk, hogy követendő mintaként járjunk elől és példát mutassunk, akkor nem szabad eljátszanunk a sértődött gyereket. Egyelőre ugyanis úgy néz ki, hogy mi vagyunk azok, akik a médiatörvénnyel rossz fát tettünk a tűzre.

JOANOVICS ÁKOS

vinni a szabályozás összes elképzelését, de ilyen nagy ellenállást talán senki sem várt. Lehetett számolni mind ez ellenzéki pártok, mind a média-, és egyéb tartalomszolgáltatók, mind a fogyasztók haragjával, de az EU nyakaskodása sokakat váratlanul ért. Kidolgozott megoldási javaslat hiányában pedig az arra küldött válaszreakciók is meglehetősen adhoc jellegűre sikeredtek.

Pocsék időzítés volt a médiatörvény elfogadását és a soros elnökség indulását egyazon naptári napra tenni. Először

meggondolatlanul bukott ki a Parla-

ment ablakain a médiatörvény. Sejteni

lehetett, hogy nem lesz könnyű végig-

ugyanis a saját házunk táján kellett volna rendet tenni, aztán kimenni Brüsszelbe.

Leragasztott szájú politikusok? Otthon transzparenseket eszkábáló képviselők? Ülésen szájkosarat lóbáló államférfiak? Alapesetben sem lenne szabad felelős posztokon így viselkedni, nemhogy a soros elnökség idején, amikor az EU tagállamokban nem telik el úgy nap, hogy legalább egy cikket le ne hoznának Magyarországról. Amennyiben ilyen képet festünk magunkról, nem is csodálkozhatunk azon, hogy egész Európa úgy tekint ránk, mint az Unió neveletlen

NÉZŐPONT

Másoddiploma bolognai módra



Tavaly októberben komoly elhatározásra jutottam. Még az előző évezredben tett, idáig egyetlen egyetemi felvételimet, és a több mint fél évtizede megszerzett első diplomámat követően, újra jelentkeztem egy felsőoktatási in-

Korábban a költségek kámat kellett – volna –, fel a szakdolgozatokat tartottak vissza a jelent- bemutatnom. A nagy kezéstől, de pár hónapja a fülembe jutott, hogy azok számára ingyenes a másoddiploma mesterfokozatú képzésének egy része, akik még a bolognai rendszer előtt szerezték ötéves képzésben első

oklevelüket. Rengeteg minden változott az elmúlt tíz évben. Számomra a bolognai struktúra és a megújult Neptun rendszer mellett, az elektronikus jelentkezés is újdonság volt, valamint az is, hogy felvételi vizsgákat sem kellett tennem. Csupán egy beszélgetésre került sor január elején, melyen az előző diplomamun-

napon a szükségesnél már egy órával korábban ott álldogáltam a vizsgáztató terem előtt sokadmagammal, s bőszen memorizáltam a dolgozatomról készített diáimat. Voltak ott geográfusok, kertészmérnökök, a környezetvédelemhez valamiképpen kapcsolódó, korábban más intézményben végzettséget szerzők vidékről és a fővárosból egyaránt. Egyesek lazábban vették a dolgot, mások több nap szabadságot vettek ki a munkahelyükön a felkészülésre.

A felvételin pedig egy jó

kedélyű szakállas profesz-

szor csak pár kérdést tett

érintő témákról, s ezzel túl is voltunk rajta. Se vizsgabizottság, se Powerpoint-

Mint utóbb kiderült, szerencsés napot fogtunk ki, mert más alkalmakkor alaposabban kikérdezték a felvételizőket, így alacsonyabb pontszámok születtek. A beiratkozáson derült ki ennek jelentősége, ugyanis a felvételi pontszám alapján jár az ösztöndíj az első félévben. Összességében eddig minden szerencsésen alakult, de tisztában vagyok vele, hogy a neheze, a szorgalmi és vizsgaidőszakok váltóciklusa még csak ezután



Az utolsó sorban ülünk

nehéz életszakasz ez, mert eddig

az iskolában végig burokban

éltek a hallgatók, és egyszerre

rájuk szakad a felelősség, hogy a

munkaerő-piacra kikerülve csakis

Ha már megtaláltuk az utat, a képzés

milyen tanácsokat tud adni a tovább-

Önmagunk megismerése csak az

első lépés, de természetesen más

praktikus tanácsokkal is ellátjuk

a hallgatókat. Elemezzük, hogyan

épülnek fel a hazai, illetve külföldi

vállalatok, és a kis- és nagyvállal-

kozások szerkezetét is megvizs-

gáljuk. Ezt követően helyzetgya-

magukra számíthatnak.

manapság így emlegetik a pályakezdés időszakát. A frissen végzett hallgatók többsége bizonytalan, fél megtenni az első lépéseket az életben. A First Step Pályakezdő Tréningprogram azért jött létre, hogy a fiatalok elsajátíthassák azt, hogy hogyan nézzenek szembe a kihívásokkal, illetve hogyan legvenek igazán jó Self PR-osok. Hajdu László, a fama PR Ktf. ügyvezető igazgatója osztotta meg velünk tapasztalatait.

Mit jelent pontosan a Self PR kifejezés? Ez a fogalom foglalja magában mindazt, amit át szeretnénk adni a tréningjeink során. Csúnya magyar szóval talán úgy fordítanám, hogy a Self PR annak a tudománya, hogyan kell eladnunk magunkat.

Miért van Magyarországon annak pejoratív felhangja, hogy valaki eladja magát?

A mi kultúránkból egyszerűen hiányzik az a képesség, hogy menedzselni tudjuk önmagunkat, éppen ezért fenntartásokkal kezelik ezt az emberek. A nyugati kultúrkörökben – elsősorban Amerikában – ez teljesen elfogadott, sőt az egyik legfontosabb tulajdonság, amely a boldoguláshoz szükséges.

Milyen gyökerekre vezethető vissza ez az alapvető különbség köztünk és a tengeren túli hallgatók között?

Az iskola szerepe ebben a kérdésben meghatározó. Nálunk az a cél, hogy minél több tudást halmozzon fel a diák, ezzel szemben az angolszász vagy akár a német iskolarendszer is sokkal gyakorlatorientáltabb. Csoportosan dolgoznak, kommunikálnak egymással, közösen kell megoldaniuk a problémákat. Nem csupán a katedrán álló tanár szavait jegyzetelik le motorikusan, hanem kicsi koruktól kezdve hozzászoktak ahhoz, hogy emberek előtt szerepeljenek. Magyarországon néhány kivételtől eltekintve – a szóbeli megnyilatkozásnak egyetlen színtere a felelés, ami azonnal negatív érzéseket kelt a diákokban, hiszen egy stresszhelyzetben kell teljesíteniük.

A First Step kurzus végén mi is olyan sikeres Self PR-osok lehetünk, mint nyugati társaink?

Hiú ábránd, hogy pár alkalom után az ember teljesen megváltozik, és onnantól kezdve minden gondja egy csapásra megoldódik. Nem csodamódszert ajánlunk, egyszerűen megpróbáljuk felnyitni a résztvevők szemét. Ha ez sikerül, akkor egyszer csak villámként beléjük csap az "aha" érzés, hogy itt most valójában az a feladat, hogy házalniuk kell azzal a tudással, amellyel rendelkeznek. Tudniuk kell úgy csomagolni a fejükben lévő ismereteket, hogy az a munka világában is vevőre

Hogyan lehet elérni ezt az "aha" érzést?

magyar sajátosság. Ennek mintapéldája, hogy egy székekkel teli üres teremben az amerikai diák a terem elején, míg a magyar diák hátul, a szélén foglal általában helyet. Ez egyértelműen az önbizalom-hiányunkra és a bizalmatlanságunkra vezethető vissza. Az interneten azonban mindenki be mer ülni az első sorba, és felvállalja

tos munkával és aktív részvétel-

a legnehezebb amíg meg tudjuk

nvitni a hallgatókat. Amíg egy

kicsit felengednek, és meg mernek

nyilvánulni társaik előtt. Ez a

gátlásosság azonban ugyancsak

lel. A kurzusok elején mindig az



magát. Érezhető a közösségi portálok jótékony hatása a mai fiatalokon? Helyén kell kezelnünk ezeket az

oldalakat. Valóban megfigyelhető az, hogy egyre nyíltabbak a mai fiatalok, hiszen több száz ismerőssel vannak rendszeres kapcsolatban. Azonban a világháló sokszor emlegetett veszélye az, hogy a személyes kommunikáció egyre inkább háttérbe szorul. Úgy gondolom a csetelés nem pótolhat egy beszélgetéseken és helyzetgyakorlatokon alapuló

Ez egyben egy önismereti képzés is? Igen, nagyon fontos, hogy tisztában legyünk saját értékeinkkel és egyben hátrányaikkal is. Egy pillanatra ilyenkor meg kell állnunk, és végig kell gondolnunk, hogy kik is vagyunk valójában, mire vagyunk képesek. Csak ezek után tudjuk eldönteni, hogy mi is érdekel minket igazán, melyik az az irány,

korlatokon keresztül tanulhatják meg a fiatalok, hogyan kell viselkedniük egy állásinterjú alkalmával, illetve hogyan kell megírni egy önéletrajzot vagy egy motivációs levelet.

Melyek azok a legjellemzőbb hibák, amelyeket elkövetünk egy állásinter

megneveznem, akkor azt mondanám, hogy az önbizalomhiány. Ezt azonban mind a verbális, mind a non-verbális kommunikációnk elárulja sajnos a külvilágnak. Ezáltal máris lekésünk arról a kritikus első nyolc másodpercről, amely leginkább döntő szerepet játszik az első találkozás során. Ha már behívnak minket elbeszélgetésre, ott 90%-ban az emberi tényezők játszanak szerepet. Korántsem a képzettség, a nyelvtudás vagy a szakmai tapasztalat számít ekkor, hisz a kiválasztott

ezekkel. Csakis rajtunk múlik, hogy az adott pillanatban hogyan teljesítünk.

Mit kell tennünk ahhoz, hogy abban a bizonyos adott pillanatban jól teljesítsünk? Milyen összetevőkből áll össze a siker receptje?

Az egyik titkos összetevő az őszinteség. Hogyha önmagunkat adjuk, és nem a cég által elvárt szerepbe próbálunk belehelyezkedni, akkor az már fél siker. A másik pedig a felkészültség. Informálódjunk előzetesen a cégről és a leendő munkakörünkről. Előre számítanunk kell azokra a kérdésekre, amelyeket feltehetnek nekünk az állásinterjú során, és fejben tudnunk kell nagyjából a válaszokat. Ha erre a két szempontra tudatosan figyelünk, máris sokkal nyugodtabbak leszünk, jobb lesz a fellépésünk.

A Műegyetemen milyen képzések indultak eddig, és milyen volt a részvételi arány?

A BME Karrier Irodával közösen indítottunk kurzusokat. Átlagosan 15-20-an vettek részt egy-egy alkalommal, amely ideális létszámnak mondható, de összességében a BME-n vesznek részt a legkevesebben a tréningeken. Ennek hátterében az állhat elsősorban, hogy az erős műszaki diplomával lényegesebben könnyebb elhelyezkedni, így annyira nem jellemző a már említett kapunyitási pánik.

Ez azt jelenti, hogy a műegyetemistáknak igazából nincs is szükségük a Self PR elsajátítására?

Nem csupán az állásinterjúra készítjük fel a résztvevőket. Nálunk azt is megtanulhatják, hogyan kell helytállniuk a munkahelyen, azt, hogy mit is jelent egy csapat tagjának lenni. El kell helyezniük magukat egy hierarchikus rendszerben, ahol máshogy kell kommunikálni a vezérigazgatóval, és máshogy a munkatársaikkal. A hathetes képzések végén pontosan ezért szoktunk meghívni ismert személyiségeket, illetve nagyvállalatok igazgatóit, akik megosztják tapasztalataikat a fiatalokkal. Ennek azonban van egy sokkal nagyobb haszna is a kommunikáción felül: rádöbbennek a hallgatók, hogy senki sem születik vezérigazgatónak, ők is ugyanolyan emberek, mint bárki

A First step végeztével a további lépé-Sok apróság van, de ha egyet kéne sek megtételében is kérhetnek segítsé-

get a hallgatók? Igen, természetesen a tréning után is bátran fordulhatnak hozzánk azok, akik tanácsadásra szorulnak. Emellett a First step igazi kapcsolatépítést is jelent, hiszen minden évben tartunk egy klubnapot, ahol az aktív hallgatók találkozhatnak a végzősökkel. Azon felül, hogy tapasztalatot cserélnek, olyan kapcsolatokat köthetnek, amelyek segítségével sokkal több ajtó nyílhat ki számukra a munka-

MAJER MILÁN

ÁLLÁSAJÁNLATOK

Feladatok: a gázvezeték építés, üzemel-tetés, üzemzavar elhárítás műszaki, technológiai követelményeinek meghatá-rozása, folyamatos fejlesztése, elemzése; a műszaki-biztonsági események vizsgáata, értékelése, szükség esetén javító ntézkedések kidolgozása; technológiai utasítások és egyéb műszaki dokumen tációk készítése; aktív közreműködés a vállalati auditokhan: új előírások, szabyá nyok, iparági gyakorlat megismerése és

Elvárások: gépészmérnöki felsőfokú végzettség; középfokú angol és/vagy munkabiztonsági ismeretek; SAP felhasz

A cég: Tigáz-DSO Földgázelosztó Korlá-tolt Felelősségű Társaság Jelentkezés: allas_656@sc.bme.hu

Műszaki és kereskedelmi vezető

Feladatok: Heroal Photovoltaik rendsze evezetése, hálózatépítés Magyarorszá

Elvárások: energetikai, építőmérnöki építészmérnöki vagy villamosmérnöki A *cég:* Atenád Kft.

Gyakornok – Informatika (SAP bázis)

Feladatok: több, mint 120 különfél verziójú, típusú és rendelkezésre állású SAP réndszer üzemeltetése és fejlesztése nultinacionális konszernkörnyezetber a legújabb technológiák (HW és SW) asználatával; SAP adatbázisok (Oracle, DB2) üzemeltetése; kapcsolattartás üzemeltető csoportokkal, felhasználók negbízottjaival; nemzetközi projektekpen való részvétel; magas szintű szakma fejlődés az informatika területén; diplo-

Elvárások: felsőfokú informatikai tanu mányok; legalább 3 lezárt szemeszter; iémet nyelvtudás írásban és szóban egyaránt (angol előny); MS Office alkal mazások ismerete (Project és Visio előny); nalitikus gondolkodás, stressz tűrő épesség és kreativitás; csapatmunkára való képesség; unix/linux ismerete (nem ötelező, de előny); SAP és/vagy DB2, Oracle ismerete (nem kötelező, de előny) egalább heti 4 munkanap minimum 12 ónapig (hosszabb táv előny); webes programozói (Java, PHP, Drupal, stb.) smeretek (nem kötelező, de előny) A cég: Audi Hungaria Motor Kft. lelentkezés: allas_666@sc.bme.hu

F*eladatok*: szervizvezető támogatása CAD feladatok elvégzése; megrendelések előkészítése; anyagkigyűjtések elkészí-tése; ajánlatok bekérése; szervizmunkák

Elvárások: műszaki/ Elektromérnök anulmányok; AUTOCAD kezelői ismeresmeretek; magas fokú teljesítőképe ó kommunikációs készség; "B" katego riás vezetői engedély előnyt jelent; néme angol nyelvtudás és hasonló területer zerzett munkatapasztalat előnyt jelent. A cég: Minimax Hungária Kft. elentkezés: allas_670@sc.bme.hu

Vertriebsingenieur / in Feuerlöchsysteme

Aufgaben: verantwortung für inen konstanten Auftragseingang; einen konstanten Auftragseingang; durchführung von qualifizierten Projektübergaben; beobachtung des ngarischen Marktes und Recherche der Entwicklungsmöglichkeiten für ielorientierten Marketings auf Basis der Marktanalyse; pflege unserer sehr Anstreben der Marktführerschaft durch Dienstleistungsorientierung, Kompetenz der Muttergesellschaft in Deutschland zusammenarbeit nach den Angaben des

Profil: qualifizierter technischer Studienabschluss; kaufmännisches Verständnis; erfahrungen im oben aufgeführten Aufgabengebiet; sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse Wort und Schrift; ausgeprägte Dienstleistungsmentalität und

F*irma:* Minimax Hungária Kft. Meldung: allas_671@sc.bme.hu

BME Diákközpont Karrier Iroda

ELÉRHETŐSÉG:

1111 BUDAPEST Миєвуетем якр. 3. К.І.52. Tel.: 463-3840 Fax.: 463-3844 E-MAIL: KARRIER@SC.BME.HU WWW.KARRIER.BME.HU

MÜHELY • 7

6 • MÜHELY

A hét témája Az Európai Unió

Soros Európai Uniós elnökség, magyarosan

Händel Canticorum Jubilo-ja tölti be a Parlament Kupolatermét, ami a megszokottól eltérő módon zsúfolásig megtelt. Nem csak hazánk, de egész Európa politikai elitje képviselteti ezen a napon magát a Magyar Országházban. Az Európai Unió soros elnökségének folytonosságát jelképező zászló és staféta egy kis ország kezébe kerül. Egy kis ország kezébe, aki végre megmutathatja, hogy van helye Európában.

Az Európai Unió...

2017 Málta

2018 Észtország

2020 Finnország

Ausztria

Az Európai Unió megalapításának okait a világháborúk után kialakult helyzetben kell keresni. Az öreg kontinens országai meg akarták

don utazhatnak, kereskedhetnek és . félév (január-június) II. félév (július-december) Németország Portugália 2008 Szlovénia Franciaország 2009 Csehország Svédország 2010 Spanyolország Belgium Magyarország Lengyelország 2012 Dánia Ciprus 2013 Írország 2014 Görögország Olaszország 2015 Lettország 2016 Hollandia

akadályozni, hogy a jövőben olyan véres és kegyetlen háború alakulhasson ki közöttük, mint a XX. század első felében két alkalommal is.

1950. május 9-én Robert Schumann francia külügyminiszter előterjesztette európai integrációs programját, melynek értelmében egy évvel később hat ország (Belgium, Luxemburg, Hollandia, Franciaország, Németország és Olaszország) létrehozta az Európai Szén- és Acélközösséget. Ez a lépés azért jelentős, mert innentől kezdve a tagorszá- még soha

rencián mutatták be a Strukturált

Szlovákia Egyesült Királyság Bulgária Románia

gok nem képesek olyan fegyvere-

fordíthatnának. Tulajdonképpen

ez volt az unió létrejöttéhez vezető

út első lépése. A Schumann-terv

emlékére ünnepeljük az Európa

Hosszú évtizedek fáradságos

munkájának hála az integráció egyre

több területen és nagyobb mélység-

ben valósult meg. További országok

csatlakoztak a kezdeményezéshez,

és 1992-ben az Európai Közösségek

jogutódjaként a Maastrichti Szerző-

dés értelmében megszületett az

Ma már 27 tagország 498 millió

polgára alkotja az EU-t, akik szaba-

napot minden év május 9-én.

telepedhetnek le a tagországokban. Az uniós államok közös politikát folytatnak a környezetvédelemtől kezdve az oktatáson át egészen az emberi jogokig számos területen. Kiterjedt intézményrendszer és bürokrata réteg dolgozik azon, hogy demokratikus és igazságos döntések szülessenek a közösség érdekeit figyelembe véve. Az "Egység a sokféleségben" jelmondat égisze alatt jelenleg Európa olyan szoros együttműködést mutat, mint a kontinens történeleme során eddig

EU elnökség egyetemi szinten

ben, hiszen több program esetében

ket gyártani, amiket a másik ellen

Az Európai Unió legfőbb döntéshozó szervének, a Tanácsnak vezetését a mindenkori soros elnök látja el. A tagállamok félévenként váltják egymást az elnöki székben. A legutóbbi, 2007-es bővítést követően az újonnan csatlakozott országok figyelembevételével 2020-ig meghatározták az elnöki tisztség betöltésének rotációs sorrendjét. A Lisszaboni Szerződés értelmében a féléves elnökségi periódusok hármasával összekapcsolódnak. Az ún. trojka (elnökségi trió) tagjai szorosabban működnek együtt, és továbbviszik a féléven túlnyúló közös ügyeket, ezzel biztosítva az Unió működésének folyamatosságát és következetességét, jelképesen összekötve a múltat, a jelent és a jövőt.

A féléves elnökségi periódus alatt a soros elnöknek elsősorban reprezentációs, szervezési, és ügyvezetési feladatai vannak. Ő hívja össze az Európai Unió Tanácsa és az Európai Tanács, illetve ezek előkészítő bizottságainak üléseit, elkészíti a napirendeket és a levezető elnöki feladatokat is ő látja el. Ezenfelül az Állandó Képviselők Bizottságának és 200 egyéb bizottság és nunkacsoport rendszeres üléseinek összehívásáért is ő felel. Képviseli a Tanácsot az Unió más intézményeiben, elsősorban a Bizottságban és a Parlamentben. Nem utolsósorban pedig képviseli az Uniót a kívülálló országokkal és nemzetközi szervezetekkel szemben.

Bár úgy tűnhet, hogy ezek a feladatok inkább szervezési, mint sem döntési jellegűek, a soros elnöknek mégis meghatározó szerepe van az EU működésének adott félévében. A napirendek összeállításában komoly befolyásolási erő rejlik,



hiszen meghatározhatóak általa azok a sarkalatos kérdések, mellyel az Unió az adott félévben kiemelten foglalkozni fog. Fontos azonban kihangsúlyozni, hogy a soros elnökség szupranacionális pozíció, azaz a nemzetek feletti, közösségi érdekek képviseletéről szól. Az elnöki székből tilos a saját nemzeti érdekek

szerint eljárni, így az üléseken az adott tagország képviseletét nem az elnök, hanem egy másik küldött

A köznyelvben gyakran EU-elnökségként emlegetik a soros elnökséget, a pozíciót betöltő országot pedig EU-elnökként. Ez a megfogal-

Soros elnökség: Az Európai Unió legfőbb döntéshozó szervének, a Tanácsnak fél évig tartó vezetése, melyet a tagállamok előre meghatározott sorrendben látnak el.

európai közönségnek. .. Magyarország!

lehetősége van megmutatni országa

természeti és kulturális értékeit az

Országunk 2004-es csatlakozása óta először látja el a soros elnöki tisztséget a trojka másik két tagja, Spanyolország és Belgium után. A 2011 januárjától júniusáig tartó féléves feladatra való felkészülést és az elnökségi teendők lebonyolítását a Magyar Külügyminisztérium EU ügyekért felelős államtitkársága vezényli, melynek vezetője Győri Enikő államtitkár. A magyar elnökség programja túlnyomórészt kötött az EU rendes működéséből és a már folyamatban lévő ügyekből kifolyólag. Féléves működésünk idejére rengeteg feladatot állítottunk az EU elé, melyek sikeres megvalósítása nem csak Európa érdeke, de presztízskérdés Magyarország számára is.

A magyar elnökség célkitűzései között szerepel az európai gazdaság megszilárdítása, az Unió további bővítése (elsősorban Horvátország irányába), az új hétéves közösségi költségvetés összeállítása, Románia és Bulgária schengeni övezethez való csatlakozása, a Keleti Partnerség együttműködés elmélyítése, a bevándorlás és menekült-politika továbbfejlesztése, az európai romaintegráció, illetve a közösségi energia-, a vízpolitika újragondolása. A feladat sok, az idő kevés. Rajtunk a sor, hogy megmutathassuk, Magyarország nem csupán egy kicsiny, politikai viharoktól és gazdasági bizonytalanságoktól sújtott terület valahol a Kárpát-medencében, hanem egy felelős, modern gondolkodású, a demokráciához felnőtt ország Európa szívében.

országon kívüli rendezvényeken is

ezekből szolgálnak fel.

KOCSIS BRIGITTA

Balatonfüred

Az ide érkező 27 európai agrárminiszter, valamint az őket kísérő delegációk figyelmét elsősorban a Debrecen környéki agrárium kincseivel szeretnék megragadni a városatyák. Ennek érdekében számos ismeretterjesztő programot szerveznek a témában. Debrecen májusban kerül majd Európa figyelmének középpontjába, amikor a város 650. évfordulójával egybekötött, "elnökségnyitó" ünnepséget szerveznek. A nagy eseményhez ünnepi tévéműsort is forgattak EuroTaxi címmel, melyben számos neves színész mondja el gondolatait az Unióval kapcsolatban. Ezzel párhuzamosan EU-s kitekintő programokat szerveznek a fiataloknak, valamint elkészítették az EU himnuszának – az Örömódá-

Színpad és díszlet

a programok helyszínei

A 2010-es év a lázas készülődés jegyében telt. A szervezők közel 40 ezer látogatóra számítanak az EU elnökség kapcsán. Első lépésben, a honatyáknak meg kellett határozniuk azokat a fő helyszíneket, ahol az elnökségi események zajlanak majd. Az alapkoncepció szerint, a hazánkba érkező politikusoknak és különösen a külhoni média képviselőinek meg kell mutatnunk, hogy Magyarország nem csak Budapestből áll. A fővároson kívül számos vidéki település - Gödöllő, Debrecen, Balatonfüred, Visegrád, Pápa, Szarvas, Eger, Siófok - is helyt ad elnökségi programoknak. A helyszínek kiválasztásánál törekedtek arra, hogy hazánk minél tágabb spektrumban tárhassa a világ elé környezeti, kulturális és gasztronómiai erényeit. Kiemelt szerepet kap a borkultúránk is. A hagyományos "pörkölt-gulyás" ételek mellett, a magyar reformkonyha bemutatására szintén sor kerül. Nézzük, hogyan készültünk fel az EU kormányzására!

Budapest

Bár átfogó városfejlesztésre nem került sor, jelentős előkészületek történtek itt is. Az elnökségi ülések részben az Országházban, részben a Néprajzi Múzeumban zajlanak. Az utóbbi bejárata feletti timpanont az épület egyéb részeivel együtt restaurálták. Felújításra került a szomszédos Vidékfejlesztési Minisztérium színházterme. valamint a Belügyminisztérium márványaulája és a Stefánia Palota is. A küldöttségek zökkenőmentes fogadása érdekében átadták a felújított Ferihegyi gyorsforgalmi utat. A Magyar Posta közreműködésével létrehoztak egy fogadóközpontot a repülőtéren. A Parlament környéke új burkolatot kapott és a Margit híd átadása is megtörtént.

A tóparti turistaközpontként számon tartott város Siófokkal együtt képviselheti majd a régiót. Tavasszal itt kerül megrendezésre a távközlési miniszterek tanácskozása, nyár elején pedig a természetvédelmi igazgatók ülése. Füred elsősorban kulturális programokat és gasztronómiai különlegességeket vonultat majd fel. Az ülések idejére tervezik a Jókai Napokat, a Liszt emlékévhez kapcsolódó hangversenyeket, a látványos Vitorlabontó ünnepséget, valamint a város fennállásának 800. évfordulójához kapcsolódó színes programokat.

nak - a debreceni átiratát is. Gödöllő

egyetemi város meghatározó

Az agglomeráció részét képező

szerepet tölt be az elnökségi események lebonyolításában. Budapest mellett itt zajlik majd szinte az összes kiemelt jelentőségű konferencia, így a második Keleti Partnerség csúcs is. A város vezetése gőzerővel készült, hogy január elejétől kezdve maradéktalanul helyt tudjon állni az elnökségi ülések áradatában. A legjelentősebb - közel másfél milliárd forintos -, beruházást a Grassalkovich Kastély és a hozzá kapcsolódó park felújítása jelentette. A lovarda, ahol a XIX. században Sissi királyné tiszteletére rendeztek lovasbemutatókat, most felújítva, a legmodernebb audiovizuális technológiával felszerelve ad helyet a fontosabb elnökségi konferenciáknak. A Főtér Program keretében számos közlekedési lámpát szereltek fel, gyalogátkelőhelyeket hoztak létre, és akadálymentesítést végeztek. A művelődési ház átfogó felújításon ment át. Az energetikai és fűtési modernizáció mellett az intézményben felszereltek egy interaktív információs pultot, valamint áthelyezték a főbejáratot a kastélypark oldalára. A főtéren felállított, víz- és fényjátékban pompázó szökőkút, valamint a Királyi Kastély dísztermének előcsarnokában elhelyezett külön az elnökség tiszteletére készített –, óriási herendi váza, minden bizonnyal elkápráztatja majd a külföldi méltóságokat. A grandiózus fejlesztések mellett a szervezők ügyeltek a részletekre is. Az elnöki asztalon uniós emblémával díszített marcipándesszertek kínálják magukat a vendégeknek, akiket közben autentikus előadásokkal szórakoztatnak a helyi művészek.

Az intézményi munkálatok részben állami, részben pedig európai uniós támogatással valósulnak meg. A magyarországi rendezvények, programok és konferenciák a nemzetközi média által akár 500 millió európai állampolgárhoz juthatnak el a következő félévben.

LIEBER TAMÁS

Rajtunk a Sor!

Az European Students' Union (ESU) az európai hallgatói érdekképviseleteket tömörítő szervezet. Hagyomány, hogy az Európai Unió Tanácsának soros elnöki tisztségét betöltő ország felelős azért, hogy megrendezze a félévente esedékes konferenciájukat, a European Students' Convention-t (ESC), így idén a magyar HÖOK volt a házigazda. A 21. European Students' Conventiont február 15 -19. között rendezték meg Budapesten, amelyen 35 ország hallgatói képviseletének küldöttei vettek részt.

A szakmai programok egy igen aktuális kérdés köré szerveződtek: a megbeszéléseken a hallgatói Párbeszéd a Fiatalokkal elneverészvétel fontosságára hívták fel zésű konzultáció eredményeit, a figyelmet a felsőoktatás alakíami a fiatalok foglalkoztatásának tásában intézményi, országos és növelését tűzte ki célul. A konferencia jelentőségét mutatja, hogy nemzetközi szinten egyaránt. A Schmitt Pál köztársasági elnök magyar soros elnökség szempontjából időszerű témákkal is foglalkozvállalta a fővédnökséget. A BME tak a résztvevők, hiszen a konfeis aktívan részt vett a szervezés-

is az I épület szolgált helyszínül.

(A rendezvény lebonyolításáról és sikerességéről a következő számban a főszervezőt, Gáspár Marcellt kérdez-

KOCSIS BRIGITTA

A Rajtunk a Sor! nevet viselő konferenciasorozat azzal a céllal jött létre, hogy a magyar közvéleményt, valamint a téma iránt érdeklődőket bevonja egy átfogó, nemzeti szintű párbeszédbe az európai uniós soros elnökségünkkel kapcsolatban. A Magyar Tudományos Akadémia Politikai Tudományok Intézetében megrendezett konferenciákon mindig egy adott témát járnak körül a meghívott politikusok, diplomaták, kutatók és a téma egyéb szakértői. Az előadások általában péntekenként, a délelőtti és koradélutáni órákban zajlanak. A résztvevők többek között olyan - a mindennapjainkat is befolyásoló –, témákkal ismerkedhetnek meg testközelből, mint az EU 2020 stratégia, a magyar elnökségi stratégiák, az EU elnökség optimális megjelenítése a médiában, vagy a magyar elnökség alatti gazdasági kormányzás terve. Lényegében a szemünk előtt zajlik az operatív tervezés, azoknak a személyeknek a részvételével, akik valóban

döntenek a fontos kérdésekben.

A konferenciák nyitottak és interaktívak, így bárki részt vehet az előadásokon és a vitákban, akit érdekel a téma. Amellett, hogy számos első kézből kapott, exkluzív információra tehet szert az oda látogató, a rendezvények után egy elegáns, svédasztalos ebéd keretei közt folytatható diskurzus a résztvevőkkel. Az egész rendezvény



ingyenes, mindössze egy előzetes regisztrációra van szükség a www.rajtunkasor.hu weboldalon. A konferenciasorozat 2009 januárja és 2011 júniusa között zailik. A honlapon hamarosan közzéteszik a 2011-es konferenciák program-

LIEBER TAMÁS

kötelező szakmai gyakorlatuk teljesí-

vényt tartanak, mely kiváló alkalom, hogy az országot a szélesebb európai közönség is megismerhesse. Jöjjön öt apróság, amivel

1. Az elnöki ciklus előkészületei során a szervezők ügyeltek rá, hogy a hazánkba látogató külföldi delegációk Magyarországból ne csak a fővárost lássák, így a programok jelentős része vidéken zajlik.

Az Unió soros elnökeként, június

végéig hazánkban 260 rendez-

az országunk imázsát igyekszünk

és a Bizottság munkáját intézmé-

nyesen nem érinti, hogy ki a Tanács

soros elnöke. Valójában az Uniónak

nincsen egyetlen központi elnöke,

hiszen azzal a hatalom megosztásá-

A soros elnökség hatalmas lehető-

További információ Magyarország soros elnökségéről:

Magyar elnökség hivatalos honlapja: www.eu2011.hu/hu

Külügyminisztérium honlapja: www.kulugyminiszterium.hu

EUvonal – EU tájékoztató szolgálat honlapja: www.euvonal.hu

nak rousseau-i elve csorbulna.

2. Az országunkba érkező delegációk szállítását a Köztársasági Őrezred 150-200 autóból álló flottával végzi, melynek különlegessége, hogy ezt az egyik nagy hazai autógyár kedvezményes áron biztosítja az elnökség

3. A vendégeket minden helyszínen több nyelven beszélő egyetemisták segítik, akiket a Külügyminisztérium alkalmaz, így lehetőségük van a

Magyarország, ahogy a delegációk látni fogják

periódus alatt mutatott teljesítmény

fontos szerepet játszik a soros elnök

tagállam európai szintű megítélés-

ben. Az Unió figyelme az elnök-

séget betöltő országra irányul,

hiszen az ügyvezetői és szervezési

feladatok mellett ez ad helyszínt a

Tanács informális üléseinek is. Így

4. A rendezvényekhez kapcsolódó 5. A hazánkba érkező vendégek eluta fogadásokon bemutatásra kerülnek zásuk előtt az országunkra jellemző

a magyar ételkülönlegességek és az ország híres borvidékeiről származó nedük is. A menüsor összeállításánál a borok jelentik a fő irányvonalat, ugyanis az ételeket is ezekhez igazítják. Ezeket az italokat korábban már bemutatták Brüsszelben is, ahol annyira megtetszett az illetékeseknek, hogy a magyar elnöki ciklus alatt az

ajándékokat kapnak, melyek a magyar kreativitást tükrözik. Ezek hazai találmányok, mindennapos használati tárgyak (golyóstoll, Rubik kocka, dinamós zseblámpa, hologram), melyekhez kis tájékoztató füzet is jár, amelyből megismerhetik a feltaláló

SÁNDOR ZSOLT

8 • MŰHELY

MŰHELY • 9

Közélet IX. évfolyam 1. szám 2011. február 21.

Mi is az Európai Unió?

Lassan hetedik éve, hogy "cukrászdát nyithatunk Bécsben", középületeinket pedig csillagos kék lobogó is díszíti. Mit jelent számunkra mindez? Mit kaptunk eddig az Európai Uniótól, mit adhatunk mi a közösségnek soros elnökségünk idején, és mit várhatunk a jövőben?

Kerekasztalunk vendége volt Orbán Annamária, a BME Szociológia és Kommunikáció Tanszék docense, Lengyel Rita építészhallgaharmadéves tó, valamint Madarász Tibor, a nemzetközi kommunikáció szak harmadéves hallgatója.

Érezhető-e mindennapi életünkben változás EU csatlakozásunk óta?

Rita: A bőrünkön többnyire csak a mikrokörnyezetünket tapasztaljuk, nyitott szemmel kell járni, hogy a nagy ívű változásokat is észlelhessük a napi gondok mellett.

O.A.: Egyetértve, de ellentmondva, a mindennapokban könnyen hozzászokunk a jó dolgokhoz. Akár szűkebb környezetünket, akár a nagypolitikát nézzük, igenis kézzelfogható a változás. Küldhetünk például képviselőket az európai parlamentbe, ezen választások pedig a belpolitikában is következménnyel jártak.

Tibor: Miután beléptünk, talán úgy éreztük, már megengedhetjük magunknak, hogy szkeptikusak legyünk, és az EU-t tekinthetjük egyfajta mumusnak, amit szidhatunk. Egyes politikai szereplők

O.A.: Ezen ellentét már belépésünkkor is fennállt, a többség számára mégis a csatlakozás által élvezhető előnyök a jelentősebbek. Európai uniós támogatások nélkül

kifejezetten építenek erre.

Tibor: Létezik ilyen, az EU-országoknak mégiscsak közös eszmerendszere, erkölcsi értékrendje van. Ha belegondolunk, a világnak számtalan olyan része van, ahol sokkal rosszabb lenne élni emberi jogok, biztonság tekintetében. Itt egy nagyon humánus rendszer működik, talán az USA-nál is humánusabb. Azért egy francia, egy német, vagy egy magyar hasonlóan gondolkodik, és ez szép lassan formálódik majd tovább és tovább a politikai egységesűlés során. De igazából már így is rengeteget léptünk előre az integrációban, hiszen körülbelül fél évszázada itt még világháború dúlt.

O.A.: No, és mi a helyzet a nyelvvel? Tudunk-e közös nyelv nélkül egységesülni?

Rita: Európában pont azért jó élni, mert kulturálisan sokszínű. A közös nyelv kiválasztása amiatt fontos, hogy egy megbeszélésen ne kelljen tíz tolmácsnak ülnie, ám ezt a privilégiumot az angol már globálisan is kivívta magának.

Tibor: A saját nyelvükhöz sokáig fognak az egyes államok ragaszkodni, és ez nem is baj. A fiatal korosztály pedig egyre inkább elfogadja az angolt világnyelvként.

Ehhez azért a franciáknak és a németeknek is lesz egy-két szava. Megfordítva az előző kérdést, mennyire veszélyezteti, írhatja felül a magyar identitást az

Rita: Nincs ilyen veszély, még ha át is veszünk olyan idegen szavakat, mint a "lájkol". A magyar fiatalokban különösen benne van, hogy "Tisza cipőt veszünk, magyar pálinkát iszunk" - szeretünk magyarok lenni.

O.A.: Ezt így kimondhatjuk? Ennek én nagyon örülnék.

arra is, amit napjainkban teszünk le az asztalra. Fiatal tudósaink olvan találmányok sorát feilesztik ki. amikkel kihúzhatnánk magunkat a jelenlegi helyzetből. Sok "Rubikkocka" van még talonban, csak fel kéne karolni a kezdeményezéseket.

Rita, említetted a fiatalok nemzeti identitását. Nem mond ennek ellent, hogy a mi korosztályunkból rengetegen a "lábukkal szavaznak", azaz más EUtagállamban vállalnak munkát, majd, ha a magánéletük is úgy hozza, kint

Rita: Orvosként, ha itthon 120 ezret, külföldön 600 ezret kereshetnék, a választás nem lenne kérdés. Ha el kell tartanom két-három gyereket, az már nem csak identitás kérdése. Akikről tudok, inkább kényszerből vándorolnak ki, és ha anyagilag talpra állnak, hazajön-

O.A.: Azért elindult egy változás, pont az orvos diplomások körében úgy hallottam, hosszú szünet után újból vannak olyan állások, amelyekre magas a túljelentkezés. Egyébként én azt mondom a fiataloknak, menjenek ki – Erasmussal, vagy dolgozni, tapasztalatot szerezni –, aztán jöjjenek haza. Persze megfelelő gazdaság-, és társadalompolitikával meg kell teremteni a lehetőséget, hogy itthon hasznosíthassák tudásukat.

Miként látjátok az EU jövőjét? A történelem egy hamvába holt kísérlete lesz. vagy sikertörténet?

Tibor: Szükség van további egységesülésre, nincs más alternatíva. Látjuk a változásokat a Közel-Keleten, vagy Kína felemelkedését, európaiaként csakis egységesen tudunk hatékonyan



lakosságával és hatalmas államadósságával?

Vajon mennyire lehet a stabil és az instabil gazdasági helyzetű országok érdekeit összeegyeztetni?

O.A.: Egy darabig lehet, ám ha nincs garancia arra, hogy a mentőcsomagban részesülő államok visszafogják kiadásaikat, a stabilaknak egy idő után elege lesz. Az IMF mintájára egy európai valutaalapra lenne szükség, ami semleges, professzionális intézményként lép közbe azoknál az országoknál, ahol magas az államadósság, nagy az államháztartási hiány, ami kihat az euro árfolyam-stabilitására. Hiába mondjuk, hogy a költségvetés mindenkinek a belügye, mégsem az, mert emiatt dőlhet össze az eurozóna, akár a kártva-

Rita: Viszont itt alapvető probléma, hogy az állami szuverenitás sérülhet. Pengeélen táncolunk abban, meddig mehetünk el a beavatkozás kérdésében.

O.A.: Pontosan! Jelen van az a gondolkodásmód is, hogy a kezdőket megfogjuk, ahol tudjuk. Csehország kormányválságot élt át elnöksége idején, ekkor a franciák még azt is felajánlották, hogy átveszik helyettük az elnökséget, ám ebből Prága nem kért. Belgium 2010 második felében töltötte be e tisztséget, ám mint jól bejáratott, régi motorosnak, senki sem rótta fel neki, hogy régóta nincs kormánya. Annak ellenére sem – és ez szakpolitikusok véleménye, hogy szinte semmit sem tudott felmutatni az elnökség eredményeképpen.

színtéren való kiteregetésénél?

Tibor: Bal-jobb helvett most már

talán bal-jobb-jobb szembenállás-

ról beszélhetünk, mindenki másra

mutogat, immár az európai parla-

mentben is. Így nehéz elkezdeni az

elnökséget. Az első hónap negatív

visszhangot keltett, ám ne feled-

kezzünk el arról, hogy a negatív

Rita: Most, hogy mindenki az EU

felé tekint, itt lenne az ideje egy

hazai összefogásnak. Ahogy a

gyerekek is viszálykodnak ugyan

egymással, ám a szülők felé egysé-

O.A.: Igen, ám ehhez mindenkinek

önvizsgálatot kéne tartania. Hogy

élünk-e ezzel a lehetőséggel, abban

Tibor: Politikailag még éretlenek

vagyunk. A negatív fogadtatásnak

azonban az is az oka, hogy kapóra

jött a sajtónak a médiatörvény

reklám is reklám.

szkeptikus vagyok.

körüli felháborodás.

Mik lehetnek a mi elnökségünk ered-

Rita: Most megtanulhatjuk az uniós politikai kultúrát.

Tibor: Fontos a közös fellépés a szomszédos országokkal, és ezen a téren tapasztalható is javulás, például a mostani és az előző szlovák kormány hozzáállását összehasonlítva.

O.A: Hatalmas kihívás előtt állunk. Egy nagyon komoly és előremutató megegyezésre lenne szükség, mint beszéltük, a gazdasági élet területén. Ugyan kis ország vagyunk, de ha jó diplomataként koordináljuk a fő érdekeket és a fő játékosokat, akkor elképzelhető egy kimenekülő stratégia, kérdés, hogy milyen irányba. Márpedig ez az EU megmentésének tétje.

BALOG DÁNIEL

Az EHK továbbra is támogatja az úszásórákat

Az Egyetemi Hallgatói Képviselet támogatásával továbbra is megfelelő színvonalon folyhat az úszásoktatás a testnevelési órák keretében.

Idén mintegy 350 000 forinttal járul hozzá az EHK a Testnevelés Tanszék úszás szakágának tevékenységéhez, amellyel egyben a campuson legnépszerűbb alapsportágat támogatja. Félévente több százan választják kötelező testnevelés órai foglalkozásként az úszást, amelyet tavaly óta már a XI. kerületi Kondorosi Uszodában tartanak meg. A hallgatói képviselet 2010 tavaszán tette azt az ígéretet, miszerint mindaddig támogatni fogja a hallgatói körben népszerű foglalkozásokat, amíg elkészül az új műegyetemi sportcent-

Díva a versenypályán

Egy fárasztó nap után mindenkinek máshoz van kedve. Van, aki beül egy sörözőbe, van, aki a TV előtt pihen, és van közel száz hallgató a Műegyetemen, aki inkább formula-autót épít. Ők a BME Formula Racing Team.

Alig egy hónapja futottam bele az interneten egy videoba, amiben egy apró versenyautót terelgettek értő kezek a tököli reptér betonján. Mit tudtam én még akkor, hogy mi az a Formula Student? Pedig a versenysorozat komoly gyökerekkel rendelkezik, még 1981-ben indult az USA-ból. Lényege, hogy az egyetemi, főiskolai csapatoknak egy versenyautót kell megtervezniük, megépíteniük, versenveztetniük, majd ha ez nem lenne elég, e köré egy komplett üzleti modellt kidolgozniuk és prezentálniuk.

Ebbe a küzdelembe szállt be egy maréknyi mérnökhallgató még 2007-ben, akik azóta már negyedik benzines, és első elektromos kocsijukat készítik – tudom meg Bári Dávid csapatkapitánytól. Az elvárások pedig komolyak, ugyanis DiVa-val – ami a gárda harmadik építése, neve pedig a Diák Versenyautót takarja – igen szép eredményeket értek el. Tavaly 90 indulóból a 20. helyen zártak Silverstone-ban, a győri aszfaltcsíkról pedig egy ezüstéremmel tértek haza.

Ezek után mit hoz az idei év? - teszem fel a kérdést. "Rengeteg még a dolgunk, de jól állunk - meséli Dávid. Az elektromos autónknak már nagyjából elkészült a váza, így jelenleg az akkupakkon dolgozunk, hogy az olaszországi versenyre ütőképesek legyünk, valamint rajthoz szeretnénk állni a Széchenyi Futamon is. A benzines projekthez az alkatrészbeszerzés folyik,



emellett a közeljövőben megindul a váz építése is. Ezzel a konstrukcióval szintén két futamon; Győrben és Silverstone-ban szeretnénk indulni, utóbbira a junior csapat is elkísér minket, hogy a jövő évi autó terveit prezentálják."

A befektetett munka megtérül, ugyanis az a gyakorlati tapasztalat – amit a csapattagok megszereznek a versenysorozatban –, később komoly előnyt jelent a munkaerő-piacon. Sőt, többször megesett, hogy valakit már egyetemistaként felkerestek egy-egy neves vállalattól. De rövid távon is van miért hajtani. Olykor például a csapat minden tagja kipróbálhatja az aktuális gépsárkányt. Márpedig egy dolog biztos: minimális tömeg és 90 lóerő a hátsó kerekeken, az csak jó lehet.

KUNOVICS GERGŐ

Sílécre fel, irány Hochkar!

2011-ben ismét Alsó-Ausztria legmagasabban kiépített és leghóbiztosabb sícentrumában, Hochkaron rendezi meg az Alpesi síbajnokságot, a Magyar Egyetemi és Főiskolai Sportszövetség és a óriás műlesiklásban 71. helyet szerző Bene BME Testnevelési Tanszéke, március 5-től

örvendő versenyen tavaly az időjárás is az indulók mellé állt, friss hóval és derült égbolttal köszöntötte a részvevőket, akik között jelen volt a vancouveri téli olimpián,

10-ig. Az 1993 óta töretlen népszerűségnek A 2010-es bajnokságon sajnos nem sikerült

a műegyetemista hallgatóknak dobogóra érniük, itt az idő, hogy ezen változtassunk és idén BME-s éremnek örüljünk! Aki kedvet kapott, hogy megméretesse sí tudását óriás-műlesiklásban, műlesiklásban és amatőr óriás műlesiklásban, az a BME Testnevelés Tanszékén jelentkezhet hallgatói jogviszony igazolással, február



Bronzot érő csapatmunka

Nagy volt a nyüzsgés az utóbbi hetekben Erzurum környékén, a város adott otthont a 2011-es Téli Universiade-nak. Egész Törökország lázban égett, és várta, hogy elkezdődjön az egyetemisták és főiskolások téli olimpiája.

Azonban nemcsak a versenytársak nehezítették meg a sportolók dolgát, az időjárás rengeteg problémát okozott az egész torna alatt. A kevés hó és az erős szél miatt a pályák állapota közel sem volt megfelelő.



Ez leginkább alpesi sízőinknek és snowboardosainknak tett keresztbe, ugyanis többször is eltoltak futamokat, vagy akár el is napolták azokat, bizakodva a kedvezőbb körülményekben. Sajnos, ez nem érkezett meg, így versenyzőink nehéz futamok után a következő eredményeket érték el: a nők óriás műlesiklásában Berecz Anna összetettben az előkelő

14. helyet szerezte meg, szlalomban pedig 20. lett, míg a férfiak versenyében Bene Márton és Szepesi Bertold több futamot sem tudtak teljesíteni. Ez ismét a pálya rossz állapotának volt köszönhető, nem hiába történhetett meg, hogy a 108 indulóból csak 69-en értek célba. Összetettben mindketten a mezőny közepén végeztek óriás-műlesiklásban és szlalomban

A rövidpályás gyorskorcsolya futamai után elődöntőbe került több magyar versenyző is, de onnan már nem jutottak tovább, így végül 500 méteren Huszár Erika 10., Keszler Andrea 11. lett. Az 1000 méteres futamban Lajtos Szandra éppen csak kicsúszott a legjobb 10-ből, nem úgy, mint 1500 méteren Heidum Bernadett, aki 7.-ként ért a célba. A férfiaknál 500 méteren Darázs Péter 20. lett, míg az "első-universiadés" Knoch Viktor 1500-on 25. Nagy szónak számít, hogy 2001 után ismét éremmel távozhattunk a téli játékokról, ugyanis női gyorskorcsolya váltónk megőrizte vancouveri jó formáját, és 3000 méteren bronzérmet szereztek. A csapat tagjai: Heidum Bernadett, Lajtos Szandra, Huszár Erika és Keszler Andrea, tartalék: Darázs Rózsa.

Snowboard versenyszámban magyarjaink közül Harmat Rózsa és Viszlay Vanda szerzett jobb helyezéseket, óriás szlalomban 19., illetve 21.-ként fejezték be a tornát, míg a jégtáncban a Túróczi Dóra és a BME-s Major Balázs alkotta kettős a rövidprogramban 10., szabadprogramban 6. lett, így végül az előkelőnek számító 8. helyen zártak.

KÁNTOR TÍMEA

Táncold át a félévet!

A kötelező testnevelés órák keretén belül számtalan lehetőség áll egy BME-s hallgató rendelkezésére, hogy például falmászással, úszással, focival vagy kondizással töltsön el egy-két félévet. Azok, akik másfajta mozgásra vágynak, kipróbálhatják magukat a tánc világában is.

Alacsony térítési díj fejében megismerkedhetsz különböző táncstílusokkal, mint a társastáncok, néptánc, salsa, hip-hop és idén egy új színfoltként megjelent a zumba is a palettán. A magyar néptánc órákra a Bercsényi kollégiumban kerül sor, Magyar Éva és Bujdosó Attila oktatásában, Korbély György társastánc óráin, a Wigner kollégiumban, megtanulhatod a latin és standard táncokat. Az UniDance tánciskolánál a kubai salsát, a hip-hop-ot, a társastáncot és a zumbát is kipróbálhatod, szintén a

mindenképpen érdemes kipróbálnod, ha a kedvenc filmjeid listáján szerepel a Dirty Dancing, de ezen a kurzuson nem csak a tánctudásod fog fejlődni, a salsa, a férfiaknak magabiztosságot ad, a nőket, pedig még ellenállhatatlanabbá teszi. A hip-hop esetében különböző zeneszámokra egyedi koreográfiákat tanulhatsz meg. A zumba órák a fitnesztánc salsából jól ismert lépések, mozdulatok többé teszik, mint egy egyszerű aerobik-

megtudtuk, hogy mind a ciót megtalálsz! salsa, mind a társastánc órák

körében, mi sem bizonyítja ezt jobban, hogy vannak, akik már a haladó, vagyis a IV. salsa csoport óráin koptatják a padlót. "Az órák nem csak a táncról szólnak, emellett nagyon fontos, hogy a résztvevőkből kialakul egy közösség is, barátságok kötődnek. Úgy gondolom, hogy a hallgatóknak hiányzik az a közösségépítő és ismerkedési lehetőség, amit régen a bálok nyújtotkategóriába tartoznak, tak, valahol ezt hivatott azonban a latin zene és a pótolni a táncóra, és a tánctudásra épülő bulik is., Ha kedvet kaptál, hogy átropd a félévet, a Testnevelés Tanszéken és a www. Tóth Balázstól, az UniDance unidance.hu honlapon vezető tánctanárától minden szükséges informá-

MÁDAI ADRIENN

MÜHELY • 11



Magyarország életképtelen lenne, nem tudnánk máshonnan forrást bevonni a fejlesztésekhez. Ez valahol persze rossz irány – problémát jelent majd, ha a támogatások tortájából csak kisebb szeletet kapunk.

A magyar öntudat mellett mennyire van jelen egyfajta EU-identitás?

Rita: Részben igen, csak még nem érezzük jól magunkat itthon. Ám ha élhetőbbé válik az ország, szeretni fogunk majd magyarnak

O.A.: E téren az első lépést, még ha nehéz is, de nekünk kell megtenni, nem a másikra kellene várni, azaz fel kéne hagyni a potyautas stratégiával. Büszkének kéne lenni arra,

fellépni a nemzetközi színtéren. Rita: Szerintem az euro pont az egységesítést segítené, hiszen a bevezetése megkövetel egyfajta gazdasági erősséget.

O.A.: Nagy kérdés, meddig létezik az euro? Még csak kis országok dőltek be, mint Írország, de mi lesz Spanyolországgal, Portugáliával vagy Olaszországgal a 60 milliós

O.A.: Bizony, a DeGaulle-érában a franciák pont a nemzeti szuverenitás sérülésére hivatkozva ellenezték az integrációs lépéseket. Ma ez már másként van, ám nagy kérdés, léphetünk-e tovább.

Miként fog élni hazánk az uniós elnökség adta lehetőséggel? Jutunk-e tovább a belpolitikai szennyes EU-s

igen népszerűek a hallgatók

jive, a keringő és a tangó lépéseit. A kubai salsa órákat

Wigner kollégiumban.

A társastánc órák alatt több műfajba is belekóstolhatsz, elsajátíthatod többek között a samba, a cha-cha-cha, a

10 ● MÜHELY

A legokosabb mobilok

lálta az első mobiltelefont, ami 1 kg-ot nyomott s csak 35 percet lehetett rajta beszélni. Azóta a sokat fejlődött, egy kis készülék segítségével zsebünkben van az egész világ.

Az okostelefonok olyan PC-szerű funkcionalitást nyújtó készülékek, amelyek messzemenően túlmutatnak a hagyományos típusokon. Ezeken ugyanúgy operációs rendszer fut, mint egy számítógépen.

névjegyzék és számológép mellett e-mail, beépített navigációs hardver és szoftver, dokumentum olvasó, internetböngésző áll rendelkezésre. Egy típus népszerűsége nagymértékben attól függ, hogy mennyi könnyen kezelhető és ingyenes alkalmazást telepíthetünk rá. 2010 végén a legtöbbfélét, mintegy 300 ezer alkalmazást iPhone-ra, 130 ezret Androidos, 100 ezret pedig egyéb rendszerű telefonokra lehetett letölteni.

Az egyszerű játékok mellett több érdekes alkalmazással is találkozhatunk. Az egyik ilyennel megmérhetjük, hogy mekkora a légszeny-

kell mást tenni, mint a napsütéses



égről egy fotót készíteni, majd azt egy weboldalra feltölteni, ahol a GPS-koordináták, dátum és az átlátszóság becslésével egy gép kiszámolja, majd visszaküldi az

Számunkra hasznos alkalmazás lehet a járművek menetrendje is. A www.MobilMenetrend.hu oldalon bármilyen okostelefonnal megnézhetjük, mikor indul a következő járat. Androidos telefonoknál az Okosan Utazni - SmartCity Bp program elérhető, iPhone esetében pedig a BpMenetrend nevű szoftver áll rendelkezésünkre.

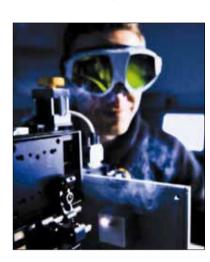
Az alkalmazások köre folyamatosan bővül, s vele együtt a készülékbe hozdott lehetőségünk is.

BOCZOR ESZTER

Fájdalommentes fogfúrás

A Bonni Egyetem kutatói olyan ultrarövid impulzusokkal dolgozó lézert fejlesztettek ki, melynek segítségével a sugarak az eddiginél jóval pontosabban fókuszálnak a célterületre. Ráadásul a kezelés alatt minimális a hőközlés, ezért a páciens nem érez fájdalmat. Az új eljárás előnye az, hogy a rövid impulzusok az összes szájban lévő anyaggal képesek kölcsönhatásba lépni, így ugyanazzal a lézerrel lehet eltávolítani a régi tömést és kezelni a szuvas fogat. Korábban minden egyes művelethez különböző színű lézert kellett alkalmazni.

A kutatók másfél éve dolgoznak a rendszeren, jelenleg egy mamutagyaron tesztelik az eljárást. Ahhoz, hogy fájdalommentes fogkezelés elterjedtté váljon, még számos vizsgálatot el kell végezni, többek között azt is, hogy lyukas fog környezetében



lévő szövetek nem károsodnak-e Ellenőrizni kell továbbá azt is, hogy milyen gázok keletkeznek akkor, mikor a nagy energiájú impulzus becsapódik a fogba.

JURECSKA LAURA

Milyen idő legyen holnap?

Az időjárás a leggyakoribb beszédtémák közé tartozik. Évezredek óta próbáljuk irányítani, kezdetben sámánok, majd a modern technika segítségével. Hogy hova jutottunk?

1947-ben Amerikában akartak megszüntetni egy tornádót, ezért szárazjeget szórtak a közepébe



Megállítani nem sikerült, de megfordult, bár azt nem tudni, hogy véletlenül vagy a beavatkozás következményeként.

Öt évvel később az angolok az ellenséges repülők légterükbe lépését esőkészítéssel próbálták megoldani, szárazjeget, sót és ezüst-jodidot juttatva a felhőkbe. Az eső jött, olyannyira, hogy folyók áradtak meg, fák dőltek

haltak meg. A vietnámi háborúban a katonák menetelését próbálták csapadék előidézésével megakadálvozni. A csernobili katasztrófa után – mivel a szél Moszkva felé fújt –, a levegőbe került sugárzóanyagokat mesterséges esővel próbálták a földbe mosni.

ki, házak omlottak össze és emberek

Abu-Dzabi közelében, a sivatagban 7 hónap alatt 52-szer sikerült esőt előidézni nagyfeszültségű ionizátorok segítségével, amelyek negatív töltésű részecskéket juttatnak a légtérbe. Ezek vonzzák a porszemeket és a párát is, így felhő képződik belőle, amiből csapadék hull.

Kínában időjárásmódosító irodák találhatók, itt főként a rizsföldek, a szárazság, valamint a szmog csökkentése miatt van szükség mesterséges

Hazánkban a Dél-Dunántúlon a jégeső ellen védekeznek talajgenerátoros módszerrel: a felszínről égetéssel ezüst-jodid kerül a levegőbe, majd feláramlik a zivatarfelhőbe, s a nagy jégdarabokat sok apró szemcsére bontja, így mérséklődik a kár.

Az időjárás befolyásolása nagyon fontos, és egyre inkább előtérbe kerülő tudomány, melynek egyetlen nagy veszélye, hogy nem ismerjük a beavatkozások későbbi következmé-

BOCZOR ESZTER

Amikor megindul a föld

Hazánkban több területen is problémát jelent a löszös területek omlása, illetve csúszása. Legutóbb január közepén Kulcson több mint ötven ház rongálódott meg a löszfal megindulása miatt, nyáron pedig Ságváron a leomló fal két kisgyermeket temetett maga alá.

A lösz, vagy népies nevén sárga-

föld a jégkorszakban iött létre a kiszáradt folvómedreknél. Ez főként kőporból, homokból, agyagból álló, terhelés hatására roskadásra hajlamos laza kőzet. A nagy mésztartalma miatt akár 60 méter magas fallá tud tömörülni. Magyarországon a Duna és a Hernád mentén jellemzőek a löszfalak. Ezek más, finomabb réteggel érintkezve már stabilak. Abban az esetben viszont, ha a folyó vize beáramlik a két réteg közé, eláztatja, de a víz még



ha a löszrétegre ház épül, mert a terhelésére megnő a falra ható nyíróerő, így még nagyobb az esély a földcsuszamlásra.

Az előbb említett problémákkal küzdő magyar települések nagy részén még akkor épültek a házak, amikor nem tudták, hogy

milyen veszélyt jelent a löszfalon lakni. Manapság már lehet a löszomlás ellen védekezni a fal meredekségének csökkentésével, támasztással, illetve lépcsős kialakítással. Mindenesetre a legjobb védekezés a megelőzés, nem árt megnézni, milyen talajra szeretnénk építkezni: jó lesz-e -, vagy

BOCZOR ESZTER

Akkumulátor evolúció autóinkban

Az autóinkban többnyire még mindig az alapjait tekintve jó másfél évszázados technológiát képviselő ólom-sav akkumulátorokat láthatjuk viszont. Az általánosan használt 12 V-os akkumulátor hat darab sorosan kapcsolt cellát tartalmaz, melvek névleges cellafeszültsége 2 V. Az 1859-ben kifeilesztett savas ólomakkumulátorok szolgálnak a motorindításra és az elektromos fogyasztók ellátására. Ezekben az akkukban az elektrolit szerepét kénsav látja el, melyben ólomlemezek sorakoznak. Csak néhány drágább típusban (pl. Aston Martin, BMW) alkalmaznak üvegszálas szövetbe itatott elektrolitos, "száraz" akkukat. A drágább, de jóval hosszabb élettartamú nikkel-fémhidrid (NiMh) és lítium-ion akkumulátorok egyelőre a hibrid és tisztán elektromos meghajtású autók kiváltságai. Pedig a Chevrolet Volt esetében erre az alkatrészre 8, a Hyundai Sonata típusánál pedig 10 év garanciát vállal a gyártó. További előnye az 1989-ben piacra dobott, és pl. az úttörő Toyota Priusban

alkalmazott nikkel-metálhidrid

akkumulátoroknak az újrahasz-



nosíthatóság. A bennük található értékes anyagok (nikkel, kobalt stb.) kinyerésére és újra felhasználására rendelkezésre áll kiforrott és gazdaságos technológia. A jövő valószínűleg a könnyű, de drága lítium-ion akkumulátoroké. Ezek bármikor, bármilyen töltöttségi állapotban újratölthetőek. A bennük használt pozitív elektróda anyaga általában lítium-kobaltoxid, lítium-vas-foszfát, vagy lítium-mangán-oxid. Egy vékony

műanyag membrán választja el a lítiumot a negatív grafit elektródától. Néhány év múlva akár cinklevegő vagy olvadt só akkumulátorokkal is találkozhatunk majd az autóinkban. De a hagyományos ólom-sav típusok teljes kiváltása még hosszú ideig nem fog megvalósulni: még a 2011-ben az év autójának választott elektromos Nissan Leafben is van egy...

HERCZEG LÁSZLÓ

Budapest-Bamako Rally Badár Sándorral "Lehetetlen elvárások és élmények magával ragadó áradata"

Folytatás az 1. oldalról

A Budapest-Bamako Rally esetén mi ugraszt össze két embert?

Az összezártság, a feszültség rátelepszik az emberre. A felada-

Az említett tapasztalatok birtokában, nyilván, tudatában voltál, milyen habitusú partnerre van szükséged. Miért döntöttél, végül, Barna mellett?

9 évvel ezelőtt forgattuk a Zsiguli című filmet. Barna autós kaszkadőrként azzal a feladattal volt megbízva, hogy egy Trabanttal



gel az árokból, a betonút közepén boruljon fel és a másik oldalon lévő árokban kössön ki. Barna borulóspecialistaként volt számon tartva.

Arról volt híres, hogy a Trabant alvázára tette ki a hirdetéseket, hisz ha felborul, akkor látszódjanak azok. Ezen az ominózus forgatáson kilencszer próbált meg felborulni az autóval, de egyszer sem sikerült

tok megoldásának kényszere, az esetleges sikertelenség magával hozza a konfliktusokat és a barátság megszakadását. Korábban, a Cadillac Drive során kerültem már ilyen helyzetbe. Köztudott, hogy ekkor Fábry Sándor és Wahorn András 18 éves múltra visszatekintő barátságukat dobták el 3 és fél évre. Wahorn dublőrjeként előfordult, hogy én vezettem a Cadillacet és Sanvi ült mellettem. Mi is már 25 éve ismerjük egymást, de megtörtént, hogy Alaszkát átszelve 3-4 órán keresztül egy szót sem szóltunk egymáshoz. Előtte már a teljes életünket átbeszélgettük legalább ötször. Ekkor felém fordult Sanyi és azt mondta: "Azt hiszem, Szibériában meg is öljük egymást!" Ekkor tudtam, hogy nem megyünk tovább együtt Szibériába... Wahorn kénytelen volt menni, és össze is vesztek. Bár meglehetősen toleráns és türelmes embernek tartanak, ilyen tapasztalatokkal a hátam mögött, mégis tartottam tőle, hogyan fogjuk ezt Barnával végigvinni

száguldjon ki 80-90 km/h sebesség-

filmet. Ádám korábban filmezett már hasonló körülmények között. így megfelelő személynek tűnt a feladatra. Ekkor még úgy gondoltuk, hogy egy laza rallynak vágunk neki, aminek gyakorlatilag semmi-



neki. Számomra mindebben Barna kitartása, eltökéltsége nyilvánult meg: amikor már mások föladták volna, ő ráfutott még párszor. Arra gondoltam, hogy ennek az embernek kell, hogy legyen egy belső tartása. A rallyhoz éppen erre van

Január 15-én rajtoltatok el Budapesten, és kezdtétek meg a 8468 kilométeres távot. Milyen előkészületek zailottak le az indulást megelőzően? Hogyan készültetek a versenyre?

Az egész rallyn való indulást körülbelül 3 hónappal a rajt előtt döntöttem el. Majd egy hónap elmúltával felhívtam Barnát, hogy tartson velem. Ő ekkor egy hét gondolkodási időt kért tőlem. Nem bennem volt bizonytalan, hanem saját magában, mivel szándékában állt a Monte Carlo Rallyn elindulni a Trabantjával. Végül, a külső körülmények alakulásának köszönhetően maradt a Bamako, összeállt a csapat.

Ha jól tudom hárman ültetek az autó-

Így van. Pataki Ádám operatőr is csatlakozott még hozzánk. Nekem már a kezdetektől fogva tervem volt, hogy készítsünk az útról egy

lyen autósport-értéke nincs, így nem szükséges készülni rá. Végül, azonban, minden várakozásunkat felülmúlta a dolog. Utólag mondhatom: még a Dakarnál is több. Nagyon furcsa egy verseny.

A Budapest-Bamako Rallyt valóban sokan "fapados túra-rallynak" és "hóbortos futamnak" címkézik. Ennek tudatában milyen célt tűztetek ki magatok

Igen, a rally egyik része valóban a túrakategória, melyen belül szinte bármivel el lehet indulni, a cél pusztán annyi, hogy az indulók megérkezzenek Bamakoba. Ők nagy ovációval elrajtolnak, és csoda, ha megérkeznek. Azonban mindemellett, a rallynak van egy versenykategóriája is. Számomra a kezdetektől fogva ez utóbbi teljesítése volt a cél, mivel a saját határaimat kerestem. A verseny során meg kell keresni a kijelölt navigációs pontokat, majd napról napra célba kell érni. Nincs megkötés arra vonatkozóan, hogy milyen módon jussunk el ezekre a pontokra. Mindez elképesztően összetett feladat, hiszen az időnyomás miatt kialakuló stressz pánikot kelt, ami növeli a hibázás valószí-

nűségét. A verseny során a tévesz-

tés jelentősen kockáztatja a célba érés esélyeit. A feladatok teljesítése a koncentráció mellett, navigációs képességeket is megkívánt tőlünk.

A szélsőséges körülmények közepette hajlamosak vagyunk átértékelni magunkban mindennapi problémáinkat. Rád hogyan hatottak a kritikus élethelyzetek, melyekkel a rally során

Amikor 5 ezer kilométeren keresztül nincs áram, minden napunk homokkal és kosszal kezdődik és végződik, napokon keresztül semmit nem eszünk és tudatosul, hogy Afrika lakossága - akikkel lepacsizunk egy-egy faluba érve – 75%-a AIDS-es, akkor eltörpülnek a mindennapi problémák. A feladatra való koncentráció egyébként minden figyelmünket lekötötte, így maradhatott ki napokon keresztül az étkezés is.

Mi volt számodra az Afrikában eltöltött idő legmeghatározóbb élménye? Különleges érzés volt, amikor

mások megmentését választva kénytelenek voltunk a versenynapunkat háttérbe szorítani, a célba érést kockáztatni. Órákon át próbáltunk segíteni, ami nagyon euforikus érzést keltett bennem, mégis megterhelő volt. Az egész úton több ilyen esettel is szembesültünk. Egyik alkalommal egy lengyel társaságnak nyújtottunk segítséget, akik az óceánparton rekedtek, mivel a dagály elárasztotta az autójukat. Láttam az arcukon a halálfélelmet, mialatt mindenük odaveszett. 11 órakor kezdtük el őket kihúzni, és délután 5-kor fejeztük be. Ekkor még 600 kilométer volt előttünk a homokdűnéken keresztül.

A terhelések közepette, hogyan tudtátok megőrizni lélekjelenléteteket?

Segítségnyújtás közben minden kényelmetlenséget kizártunk, az adrenalin-szintünk olyannyira megemelkedett, hogy nem vettük észre a homokot, ami mindent megtelített, a hideg vizet, amiben derékig gázoltunk. Mindez csak

utólag tudatosodott, amikor a veszély elmúltával megszűnt figyelmi fókuszunk beszűkültsége. Ezen túlmenően sokat jelentett, hogy nagyon jól kiegészítettük egymást, minden helyzetben tettük a dolgunkat. Rengeteg elismerést kaptunk rutinos vetélytársaink-

tól. A nehéz pillanatok során is



veszítettük el humorérzékünket, energiánkat. Összesen kétszer veszekedtünk. A könnyedebb időszakokban állandóan röhögtünk, ez tartott életben minket. Barna nagyon jó közönség és kifejezetten jó habitusa van, melegszívű és odaadó, mindemellett igazán

Pataki Ádám munkájának köszönhetően film is készül az útról. Milyen fókusszal jeleníti majd meg a film az

A film dokumentumfilmnek készül, még nem tudom igazán, hogy milyen lesz a hangvétele, de nem kifejezetten egy rally-versenyről akar szólni. Én a pszichéjét akarom megfogni az egésznek: mi történik az autón belül, hogyan jönnek ki a feszültségek két ember között, hogy rakódik rájuk a teher, és hogyan élik meg Afrikát – azt az Afrikát, amit nem ismernek az

Milyen gondolatokkal, érzésekkel tekintesz vissza Afrikára és arra a két hétre, amit ott töltöttél?

Amikor a hegycsúcson, vagy a szikla ormán álltam és körülnéztem, akkor értelmet nyert a sok megpróbáltatás. És ez a furcsa kettősség jellemezte azt a két hetet: lehetetlen elvárások és az élmények magával ragadó áradata...

KUKOVECZ LILLA

TANÁR-DIÁK AJÁNLÓ – KÉPREGÉNY



Balázs Gábor, az Alkalmazott Biotechnológiai és Élelmiszer-tudományi Tanszék

Niel Gaiman: Sandman

Niel Gaiman Sandman című képregény-sorozatát szeretném ajánlani. A szerző neve hazánkban is ismerősen csenghet, a Csillagpor mellett több regényét is megfilmesítették már Hollywoodban. Először Gaiman egy novellás kötetével (Tükör és füst) találkoztam, ez keltette fel érdeklődésemet a Sandman iránt, ami az áttörést

hozta a szerzőnek. Első ízben angolul olvastam végig a tíz kötetet, melynek aktualitását az adja, hogy az első három nemrég magyar fordításban is megjelent. A szerző szakít a "közismert" alsógatyájukat kint hordó szuperhősökkel, felnőtt olyasóknak szóló történetei régi mítoszok és napjaink városi legendáinak sűrű szövedéke. A történet szereplői között olyan megszemélyesített alakok jelennek meg és kapnak új értelmezést, mint a címet adó Álom vagy épp halhatatlan testvérei közül a Halál vagy a Delírium, de találkozhatunk történelmi figurákkal és napjaink számos jellegzetes embertípusával is. Az Egyesült Államokban élő angol író munkásságát leginkább Tarantinoéhoz tudnám hasonlítani, ahogy történeteit a legkülönbözőbb alapanyagokból gyúrja össze mesteri érzékkel, miközben a valóságból kilépő történetei mégis a mai korra reflektálnak. A Sandman különlegessége, hogy ez az egyedüli képregény, ami megnyerte a World Fantasy Awardot (amely díjat regényeknek, novelláknak szoktak kiosztani), illetve az irodalomra és a nyugati popkultúrára való hatását jól mutatja az is, hogy az író felkerült a Time magazin 2010-es "legbefolyásosabb személy" közönség által on-line szavazható kétszázas listájára, ahol végül a huszonkettedik helyen



Nagy Gábor, IV. évfolyamos pítőmérnök ajánlja:

Scott Pilgrim a világ ellen

Először a mozifilmet láttam a barátnőmmel. A film kifejezetten nem tetszett, viszont nem sokkal később megkap-

tam ajándékba a képregény változatot, ami megnyerte a tetszésemet. Az öt kötetből eddig az első hármat olvastam el. A történet egy teljesen átlagos, hétköznapi srácról szól, aki egész nap nem csinál semmit, csak gépezik és zenél az együttesével. Az ő problémáit mutatja be testközelből a sorozat, azt, hogy hogyan jön ki a nőkkel, és hogy hogyan oldja meg problémáit. Azért is tetszett ez a képregény, mert az alkotó meg tudja valósítani azt a képi (fantázia)világot, amelyre a film csak törekedett, és átjönnek benne azok a részek, melyek a mozi animációs képi világában nem találták meg a helyüket.

FOTÓRIPORTERI MUNKA

Megbízható, rugalmas BME hallgatókat keresünk fotóriporteri munkára. A jelentkezőnek rendelkeznie kell tükörreflexes digitális fényképezőgéppel.

info@muhely.com



febr 25. 20:00 Pintér Béla és Társulata: Az Őrült, az Orvos, a Tanítványok és az Ördög febr. 28., 19:00 Pintér Béla és Társulata: Szutyok

márc. 6. 20:00 Pintér Béla és Társulata: Tündöklő Középszer

12 • MÜHELY MÜHELY • 13

GONDOLATOK

utalványt sorsolunk ki május végén

Elérhetetlen elérhetetlenek

Látom, hogy engem néz. Fürkészem őt, amikor nem figyel rám, nézem, és tudom, hogy lát. Nem tekintek felé, amikor gusztál, nem emelem rá a tekintetem, de akarom, hogy bámuljon. Hogy faljon fel a szemével, hogy mustráljon csak tovább. Rápillantok, de amikor találkozik a tekintetünk, azonnal lesütöm a szemem. Érzem, hogy ő tovább szemlél, de csak laposakat pislogok. Az elérhetetlent játszom.

Ő is azt csinálja. Neki küldött levelemre direkt nem felel. Csak taktikázik, szórakozik, játszik, bizonytalankodik? Nem tudom. Később ír egy sort. Persze, hogy csak egyet, hiszen ő is elérhetetlen. Ezért napokig válaszra sem méltatom. Aztán felhív. Én természetesen elfoglalt, fontos, pótolhatatlan és legfőkép-

pen elérhetetlen vagyok. Akkor éppen nem érek rá, ezért azzal a lendülettel amellyel felvettem, leteszem a telefont. Csak másnap hívom vissza, nehogy a végén még elbízza magát. A telefonban kedves, közvetlen, és egy pár pillanatra elérhetőnek tűnik. Ekkor stratégiát váltok, veszettül igyekszem én is

Pár nappal később minden kezdődik elölről. Távolságtartó lesz, hideg és elutasító. Ő ismét elérhetetlenben adja elő, én viszont úgy döntök, hogy nincs kedvem játszani. Beletörődöm, hogy mi ketten soha sem fogjuk elérni

HAMEDL ANDREA

Házon belül

Az én szobámban még mindig ott vannak a bátyánk számítógépei, nem férnek el tőlük a kémcsöveim! panaszkodott ingerülten a nővérem. Felháborodása teljesen érthető volt a számomra. A családunk nagy akcióra szánta el magát. Ponto-

sabban apa és anya határozta el, hogy átalakítjuk a meglévő házat, és tovább terjeszkedünk a telken. Anya ötlete volt, de főként apa adta rá a pénzt. Már régóta mindannyian egyetértettünk abban, hogy nemcsak felújítani és korszerűsíteni kellene,

hanem bővíteni is, mert páran kinőttük a szobáinkat. Nekiláttunk hát a festésnek, a falbontásnak, a hibák kijavításának és a telek túlvégében még egy új épület felépítésének is. A házunk átalakítása rengeteg dobozolással

kezdődött. Egy idő után eltűntek a dísz- majd a használati tárgyak és a papírtárolókban töltötték azt a drága időt is, amikor nekünk nagyon is szükségünk lett volna azokra. A testvéreimmel

jobbnak láttuk volna, ha a nagy felfordulást nem az egyébként is dolgos és zsúfolt iskolaidőbe sűrítjük bele, hanem akkorra időzítjük, mikor dolgozni és tanulni sem kell annyit. Nem tudom, miért, valahogy nem beszéltünk erről a szülőkkel, inkább mindenki csak pufogott magában.

A szobák kipakolása után nemcsak a tárgyakat, de a ház lakóinak többi tagját is nehezen találtam meg. Ugyanis anya kitalálta, hogy mi nyolcan testvérek cseréljünk szobát, illetve az idősebbek költözzenek ki az újonnan épített ház egyik felébe. Mi persze nagyon irigykedünk rájuk, hiszen az az épület jó nagyra sikerült és csomó pénzbe is került. Bár elég nagy hátránya, hogy a régitől messze van. De hát a nagyobb testvérek, akik valahogy jobban megtanulták a pénzüket beosztani, azok nagyobb összeggel tudnak beszállni a költségvetésbe, mint

Időközben kiderült, hogy anya valahogy elszámolta magát és persze jött a válság is, úgyhogy az új ház egyik felét el kellett adni. Nekem ekkor már úgy tűnt, hogy a káosz kezd eluralkodni és ráadásul apa úgy kezdett el viselkedni, mintha teljesen kicserélték volna.

kekben nem lakik senki sem. Az enyém már készen van, kifestették és be is rendezték. Csak egy baj van vele, az hogy nem olyan jó, mint a régi szobám. Ott ugyanis volt rendes fűtés és a nyílászárók mellett nem süvített be a hideg. De anya megnyugtatott, hogy tavasszal, mikor újra lesz pénzünk, kicseréltetjük az ablakokat. Azt elfelejtette hozzátenni, hogy akkor újra elkezdődhet a szobám szétrámolása, majd takarítása.

Jelenleg ott tartunk, hogy vannak szobák, amelyi-

Alig várom, hogy vége legyen ennek az itthoni kavalkádnak, és végre visszatérhessek a rendezett hétköznapjaimhoz. Remélem, az oktatók elnézik nekem, hogy az utóbbi időben nem tudtam tanulni és a testvéreim félév végi jegyei sem a következőképpen fognak alakulni: TTK - elégtelen, KSK elégtelen, VIK – elégtelen.

A legfiatalabb és egyben legnagyobb testvér

SZABÓ ORSOLYA

Bóbita

Lehunyja két szemét a kék Becsukva zöld mező a szád. Hidegben ellilul a kéz, Melegben ellazul a láb.

Esőben csurom lesz a haj, A hóban téli lesz a táj. A nyárban felolvad a jég, Szívedben úrrá lesz a nyár

A fagyban fellazul a félsz, A szélben elalszik a láng. A vízben szétfolyik a kép, Tükröd egy olajfolt talán.

Előtted szürke volt mi szép, Utánad biztos minden ég. Nélküled térdig ér a sár, Veled szárba szökken a sás.

A fényben megbújik az árny, A sötétben felsikoltok én. Tegnap még félve gondolám Te vagy ki mára légy enyém.

RAJNAI TAMÁS

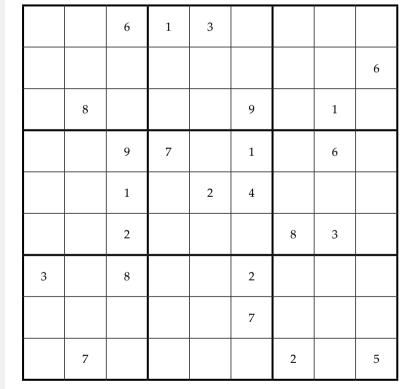
		6	1	3				
								6
	8				9		1	
		9	7		1		6	
		1		2	4			
		2				8	3	
3		8			2			
					7			
	7					2		5

A helyes megfejtést beküldők közül kisorsolunk egy szerencsést, aki két jegyet nyer a Föld Színház Kapszula (Jövő Idő) c. darabjára, amelyet a 2011. március 10-i, 19.00 órai kezdetű előadáson használhat fel, valamint egy szerencsés megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy BME logóval ellátott kapucnis pulóverrel lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk február 27-ig.

ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS

Az előadások időpontja: szerda 15-16 óra A képzés időtartama: 2011 február 16. - május 25. A képzés helyszíne: K.I.51. (Műhely szerkesztőség)

info@muhely.com

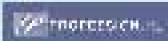


Februárban induló újságíróképzésünkre várjuk azokat a BME hallgatók e-mailes jelentkezését, akik szeretnék fejleszteni íráskészségüket, és szívesen megismerkednének a sajtóműfajokkal.





Keressjáll



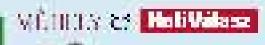
Tobbféle állásajánlat

közül válogatnál?



Gyere el hazánk legnagyobb állásbörzéjére,

allasborze 2011. március 9-10.



www.allasborze.bme.hu.

a Műegyetemi Állásbörzére.







Jelentkezz és utazz!

http://erasmus.bme.hu

Töltsd ki a kérdőivet az erasmus.bme.hu-n és duplázd meg ösztöndíjad összegét!

NYEREMÉNYJÁTÉK

Jelentkezési határidő: 2011. február 28.

