



2013. május

XL./4.

ImpuZUS

A Műegyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Hallgatói Képviselőtársaság lapja

ingyenes

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Hallgatói Képviselőtársaság lapja.

XL. évfolyam 4. (443.) szám

Megjelenik 1600 példányban.

Hivatalos lapzárta: 2013. április 15.

Tényleges lapzárta: 2013. április 29.

ISSN 1418-0529 (Nyomtatott)

ISSN 1588-0745 (Online)

Cím: Impulzus szerkesztőség, Schönherz Zoltán Kollégium,

1117 Budapest, Irinyi J. utca 42. 919-es szoba

e-mail: impulzus@impulzus.com**web:** http://www.impulzus.com/**Felelős kiadó:** Horváth Éva ✎, a HK elnöke**Felelős szerkesztő:** Daku Dávid**Főszerkesztő:** Gócza Gergő**Nyugalmazott főszerkesztő:** Lilik Ádám**Korrektorok:** Berez Vivien ✎, Kovács Kincső ✎**Tördelőszerkesztők:** Farkas Mónika ✎, Gócza Gergő,

Lilik Ádám, Simon Csaba

B5 design: Lilik Ádám**Olvasószerkesztők:** A Mellény, Bálint Bianka ✎,

Simon Csaba, Simon Dóra ✎

Címlapfotó: Kovács Bálint**Írták és szerkesztették:**

Berez Vivien ✎, Binszki Gergő, Gócza Gergő,

Hosszu Balázs, Kovács Bálint, Lilik Ádám,

Neukirchner Péter, Pecze Gábor, Simon Dóra ✎,

Szabó Gábor, Szepes Nóra ✎

Köszönjük a segítségét:

Egyed Zsombor, Goretity Dániel

Sokszorosítás: Corvin Style Kft. (2214 Pánd, Kossuth Lajos utca 9.)

Szerkesztőségi gyűlés minden hétfőn 19.00 órától.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Az íráskor tartalmával a szerkesztőség nem feltétlenül ért egyet!

Köszöntő

Kedves Olvasó!

Köszönöm az XL/4. Impulzus szám 3. oldalán!

Egy az eddiginél kisebb méretű újságot fogsz most a kezében, de nem csak ez változott az előző szám óta. Kisebbráncfelvarrásokon felül letisztultabb a betűtípus és az új grafikusunk is kedvet kapott a rajzoláshoz. De nem csak a grafikus vágott újult erővel ehhez a lapszámhoz, a félév során érkező tagok is megmutatták mit tudnak és egy már sokkal népezebb szerkesztőség produktuma ez az újság.

Az előző számba igyekeztem, illetve igyekeztünk picit több humort csempészni, így itt-ott belecsempéztünk (igen, csempe) egy-két QR-kódot, amit a tapasztalatok alapján nagyon sokan figyelmen kívül hagytak. Ezt a kissé körülményes megoldást félig-meddig hátrahagyva most írott formában is került humor hasábjainkra.

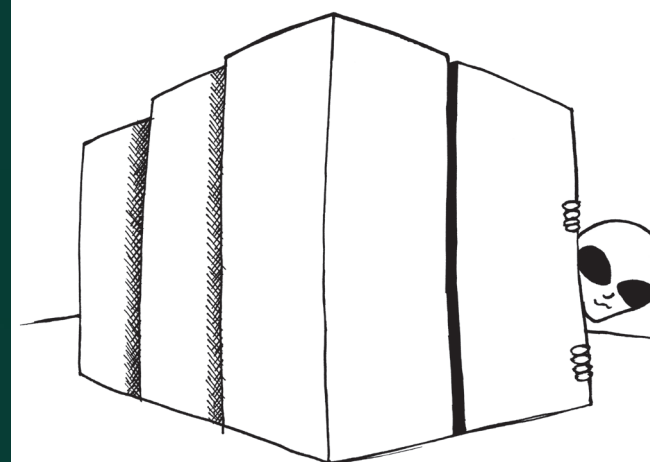
A megújulás itt nem ér véget, de nem akarunk mindent elpuffogatni már ebben a félévben. A nyáron még képezük kicsit magunkat és összerakunk a gólyáknak valami igen impozánsat és a következő félévben az összes fogunk fehérjét mutogatjuk majd, mint valami mosóporreklámban... vagy inkább fogkrém? Mindegy. Szóval ne tessék aggódni, nem hazudtam az XL/1.-be írt köszöntőmben! Itt egy kis szelet a jövő Impulzusából.

Góc

Legyen képed hozzá!

Küldj Te is cikket képekkel az Impulzusba!**Mi adjuk a lapot és Te írhatod rá!**

Küldd plain-text formában bármilyen szellemi termékedet 300dpi felbontású, minimum negyed oldalas képekkel és a beérkezést követő lapszámunkban megjelentetjük irományodat!

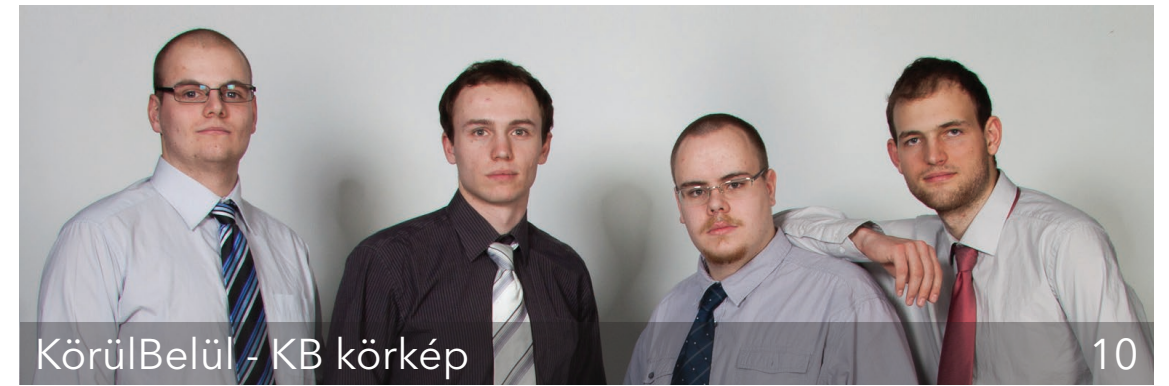
impulzus@impulzus.com

SPOT



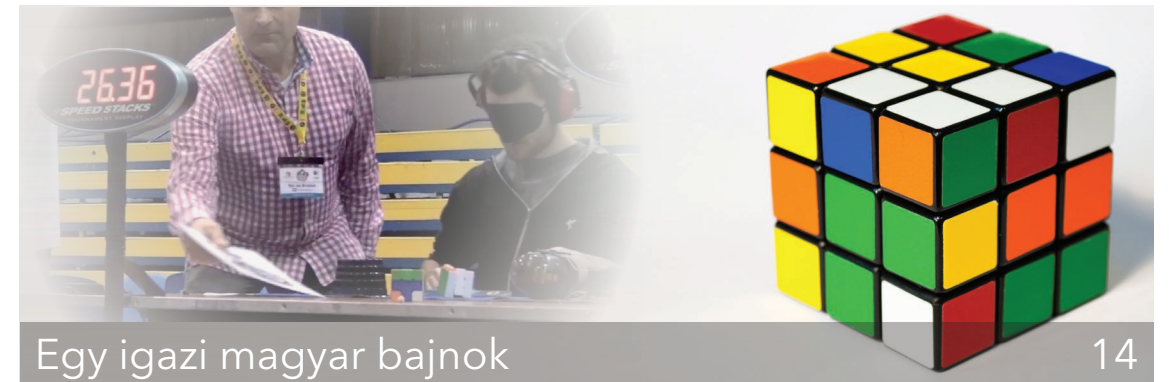
Tartalomjegyzék

3	Köszöntő	6
	Változik a BSc és az MSc	
	5. félévtől szakirány az alapképzésben, kevesebb főösleges tantárgy és több gyakorlati óra a mesterképzésen. A Kari Tanács új tantervi keretei.	
7	Hallgatói Képviseleti Tisztújítás	8
	Jegyzőkönyv szemelvények	
	A Hallgatói Képviselet Tanulmányi Munkacsoport beszámolójának lényege az elmúlt két hónapból.	
9	Biciklilopás ellen / KB News! / Wi-Fi a Schönherzben	
13	Egy régi villanykaros	19
	Seniorképzés tesközelből	
	Egy képződő, egy képzéscsoportvezető, egy képzésfőrendező és a Nagymester véleménye a seniorképzésről.	
23	Instant idő - avagy 24 helyett 36 óra	
	Nézz körül az evosoftnál!	26
	Bemutakozik a már nagykorú evosoft, a cég amely ma már a legnagyobb európai mérnök-technológiai konszern, a Siemens AG tagja.	
28	Celldweller - Így váltál szennyé	29
	Ilyen volt az idei Felező Bál	
30	Receptek	
	Egyszerű gombás ételek, desszertnek pedig kürtőskalács házilag.	
33	A pisztácia kifogyott...	32
	Versek	
	Magyarok a világ hálózatbiztonsági élvonalában	34
36	Az idei nyár fesztiválfellépői	



KörülBelül - KB körkép

10



Egy igazi magyar bajnok

14



Öt új lakó

16



Dunai Regatta

24

Változik az MSc és a BSc

A Kari Tanács 2013. március 19-i ülésén úgy határozott, hogy a Villamosmérnöki és Informatikai Kar alapszakképzéseinek tantervi kereteit megreformálja. Az első ízben 2005 szeptemberében indított alapszakképzések és a 2009 februárjában indított mesterképzések első tapasztalatai már rendelkezésünkre állnak, ezek alapján néhány korrekciót látott jónak végrehajtani.

A felkért szakértők, az informatikai 5-ös bizottság, a tanszékvezetői bizottság, és a Kar vezetése számos javaslatot, útmutatást fogalmazott meg az alap- és mesterképzések tanterveinek átdolgozására. A Kar dékánja a szakbizottságokkal, az Oktatási Bizottsággal, a Tanszékvezetői értekezlettel történt egyeztetést követően határozat javaslatot fog a VIK Kari Tanácsa elé terjeszteni a jelenlegi oktatás kereteinek átalakítására, amelynek szakmai tartalommal való megtöltésére az említett bizottságok tesznek javaslatot. Az átalakított képzések tervezett első indítása a BSc képzésben 2014. szeptember, az MSc képzésben 2014. február, tehát a változások már azokat is érintik, akik éppen felkészülnek a BSc tanulmányaikra.

MSc változások

A mesterképzésben véghezvitt változások mindazokat a hallgatókat érintik, akik 2014 februárjában kívánják elkezdeni az MSc-t. Mindenkinek választani kell egy fő- és egy mellékszakirányt, melyek oszthatatlanok, azaz minden tantárgyat el kellene végeznie az azt felvevő hallgatóknak. Minden szakiránynak van egy gazdatanszéke, amely összehangolja a szakirány oktatásában együttműködő tanszékek munkáját. A főszakirányon belül teljesíteni kell négy elméleti tárgyat és két labort, a mellékszakirányon belül pedig két elméleti tárgyat és egy labort, illetve ezeken felül a projekt-tárgyakat. A projekt-tárgyak magukba foglalják a két önálló laboratóriumot és a kétféléves diplomatervezést, melyeket a szakiránnyal megegyező konzulens felügyelete alatt kell teljesíteni. Természetesen a kötelező szakmai gyakorlat sem szűnne meg.

A mesterszakirányok mennyiségébe is jelentős változások vinnének be, habár erről még nem született végleges megállapodás, csak egy előzetes elképzelést tükröznek a kar vezetése részéről. A főszakirányok száma jelenleg a mérnök informatikus szakon 9, a villamosmérnökön 11, ezt a vezetőség rendre 5-re, illetve 7-re csökkentené. Az új rendszerben a mérnök informatikus szakon 7, míg a villamosmérnöki szakon 10 mellékszakirány közül lenne lehetőségük a hallgatóknak választani. Vizsgálják, hogy két különböző főszakirány esetén a szakirányok tudnak-e egymáshoz úgy kapcsolódni, hogy két elméleti és egy laboratórium tárgyat közösen

tartsanak. Ennek célja lenne az átfedések csökkentése, illetve az erőforrások kedvezőbb felhasználása. Így lehetőség nyílna rá, hogy minden szakirányon szakirányos tárgyak száma alacsonyabb legyen, mint a jelenlegi rendszerben.

BSc változások

Az alapképzésben megjelenő változások a mesterképzés-beliéket követően fél évvel, 2014 szeptemberében lépnek érvényre, csak azokra a hallgatókra vonatkozik, akik ekkor vagy ezt követően kezdik meg tanulmányaikat. A képzés egyik fő problémája a gyakorlati kurzusok alacsony száma. Dr. Pap László szerint az egyetem híre jó, de BSc szintjén a konkurencia megelőzhet bennünket, talán már meg is előztek, mert a gyakorlatban közvetlenül használható ismeretek átadásában sajnos nem mi állunk az élen. A mesterképzés behozza ugyan ezt a lemaradást, de mivel a hallgatók egy jelentős része nem végez Msc-t, az alapképzésnek önmagában is piacépes tudást kell adnia.

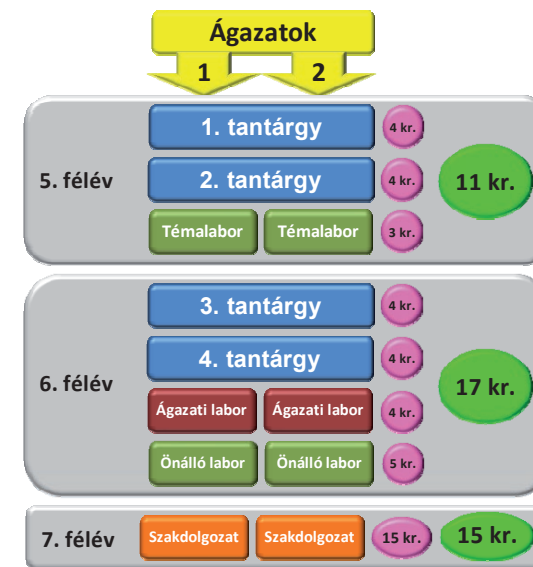
A másik legjelentősebb hátrány a szakirányra jutó túl rövid idő. Magyarország hasonló alapszakokat oktató intézményeiben mindenütt legkésőbb a mintatanterv szerinti 5. szemeszter végére a hallgatók szakirányra lépnek, míg a Villanykaron ez a 6. félévben történik meg. A kar fő ereje a szaklaborokban van, ahol a hallgatók a megszerzett elméleti ismereteiket felhasználva valós, gyakorlati problémákon dolgozhatnak, azonban az erre fordított idő rendkívül kevés, mindössze két félév.

A kar speciális rendben szabályozná a második szemeszter tantárgyainak előtanulmányi rendjét. Tanulmányi és erőforrás-gazdálkodási szempontból is megfontolandónak találja, hogy az első szemeszteres tárgyak teljesítése a későbbiekhez képest szigorúbb előtanulmányi rendben tegye lehetővé a második szemeszteres tárgyak felvételét. Amennyiben egy hallgató nem teljesíti az első féléves tárgyait, kötelező jelleggel passzív félévet választhatna, majd újrakezdehetné az első féléves tárgyak teljesítését.

Villamosmérnöki BSc					
Intézmény	Összes labor [tantervi óraszám]	Ölab/projekt lab [db]	Egyéb	Szakirány kezdés féléve	Szakkolgozat [kr]
BME VIK	20	1	-	6.	15
DE TTK	39	2	-	5.	15
ME GÉIK	nem adja meg	-	-	5.	15
OE KVK	45	1	24 kr. szakmai gy.	5.	15
PE MIK	34	2	-	5.	15
PTE PMMIK	40	3	-	5.	15
SZE MTK	nem adja meg	-	-	5.	15

Az alapképzésben a korábbinál egy félévvel korábban, az ötödik félévben történne a szakirányba lépés. Minden szakiránynak van egy gazdatanszéke, amelynek feladata a szakirány oktatásának irányítása, de a szakirány tartalmazhat ágazatokat (1-3 db) is. Az ágazat minden esetben egy adott tanszékhez kapcsolódik, mely nem (feltétlenül) azonos a szakirány gazdatanszékével. Bevezetésre kerül a témalabor, amely egy csoportmunka alapú, az önálló labort előkészítő tárgy. Ennek keretein belül hallgatók közösen dolgoznak egy témán egy konzulens segítségével, majd a félév végén – az önálló laborhoz hasonlóan – 10-15 percben demonstrálják, hogy mivel foglalkoztak és mire jutottak. A szakirányra lépést

Mérnök informatikus BSc					
Intézmény	Összes labor [tantervi óraszám]	Ölab/projekt lab [db]	Egyéb	Szakirány kezdés féléve	Szakkolgozat [kr]
BME VIK	22+2 ⁽¹⁾	1	-	6.	15
DE IK	35	2	-	5.	15
DF	34	-	-	5.	15
GDF	24	-	-	5.	15
KF GAMFK	48	-	-	5.	15
ME GÉIK	nem adja meg	1	-	4.	15
OE NIK	49	1	-	5.	15
PE MIK	28	2	-	4.	15
PPKE ITK	37	1+1	-	4.	15
PTE					
PMMIK	26	-	-	5.	15
SZE MTK	nem adja meg	-	-	5.	15
SZTE TTIK	nem áttekinthető	-	-	nincs	15



követően minden hallgató köteles teljesíteni 4db szakirány tárgyat, melyek közül 3 közös az összes ágazat esetében, míg a negyedik lehet ágazat-specifikus. Ezen felül teljesíteni kell az ágazathoz kapcsolódóan egy ágazati laboratóriumot, egy témalaboratóriumot, egy önálló laboratóriumot, egy szakmai gyakorlatot, illetve el kell készíteni a szakkolgozatot. A tantárgyak felosztása a két szemeszter között a következőképp történik: az ötödik szemeszterben két elméleti tárgy és egy témalabor, majd a hatodik szemeszterben további két elméleti tárgy, az önálló laboratórium és az ágazati laboratórium kerül.

Ezeket a módosításokat végrehajtva szeretné a kar vezetősége javítani a VIK-en folyó képzést. Felmerült az igény a levelező tagozat bevezetésére is a mesterképzésben, ahol a hallgatók munka mellett a hét 2 vagy 3 napján végezhetnek a tanulmányaikat.

Bővebb információk:

<https://www.vik.bme.hu/files/00008687.zip>
<https://www.vik.bme.hu/files/00008686.pdf>

Kizárólag egyetemi hálózaton belül elérhető fájlok!

A Kari Tanács korábbi határozatai (szintén BME hálózaton belül) a <https://www.vik.bme.hu/tanszetteknek/368.html> oldalon vannak közzéteve.

Neukirchner Péter, Szabó Gábor

Hallgatói Képviseleti Tisztújítás

A Tisztújító szavazáson 1791 hallgató vett részt, ez 39,3%-os részvételi arányt jelent.

A szavazatok alapján hallgatói képviselő lett: Bakos Asztrik, Berkes Máté, Dósa Bálint, Horváth Éva, Hurtony Péter, Molnár Tamara, Ottó Tivadar, Palotás Boldizsár, Rynkiewicz Ádám, Szabó Tamás, Szebellédi Márk, Szilágyi Attila és Varga Éva Árnika.

Pótképviselők lettek az alábbi sorrendben: Ónodi Áron, Jánvári Bálint József, Scheigl József.

Az SZMSZ módosító szavazáson 1449 Hallgató vett részt, ami 31,8%-os részvételi arányt jelent.

1286 fő a módosított SZMSZ elfogadása mellett, 156 fő pedig érvényesen a módosítás ellen voksolt, ezáltal a hallgatók 88,75%-nak támogatása mellett az SZMSZ módosítás elfogadásra került.

Részletesebb eredményekért, illetve a Szavazási Bizottság beszámolójához érdemes felkeresni a következő weblapot:

<http://vik.bk/kari-hallgatoi-szavazas-2013-eredmeny>

Jegyzőkönyv szemelvények

Részletek HK TMCS emlékeztetőiből

Az alábbi szövegek a Tanulmányi Munkacsoport lapzártánkig publikált emlékeztetőiből származnak, azok tartalma nagyrészt a Kari Tanács legfrissebb határozatára irányulnak, melyről ezen számunk 6. oldalán cikkezünk.

2013. március 19.

„Évisméltés: A kari állásponttól függően elképzelhetőnek tartjuk szakonként 10 keresztfélves tárgy elhagyását a második félves előtanulmányi rend szigorításával párhuzamosan. Felmerült, hogy a második félévükben felzárkóztató kurzusokra kényszerülő hallgatók valójában egy elnyújtott tanterv szerint lassabban szerezhették meg ugyanazt a tudást, mint az egyenesben maradók.

Minőségbiztosítás: A TMCS továbbra is fontosnak tartja a minőségbiztosítást a karon – a dékánhelyettes úrral történt egyeztetés után új koncepció látszik kibontakozni, mely a nagymértékű, valamilyen formában kötelező otthoni munkára épít. Ezt a gyakorlatok teljes átszervezésével –konzultációszerűvé tételével és a számonkérések csökkentésével támogathatóknak tartjuk – ám határozott kari álláspont hiányában ezek csak tervek.”

2013. március 26.

„A TMCS a kari bizottsági munkát segítő dolgozott egy részletes, oktatásszervezést és minőségbiztosítást érintő anyag kidolgozásán - ezt a tantervi háló kidolgozásához szeretnénk bizottságok és szakfelelősök elé vinni. A dokumentum végleges formáját még nem nyerte el, ez leghamarabb hétvégén várható. Felkészítettük a szakbizottsági delegáltakat

Tájékoztató: a német képzés oktatóit összefogó külön németes oktatási felelősi poszt létesítéséről és támogatásáról győznénk meg a kart.”

2013. április 3.

„A kari reformok kapcsán felmerült, hogy az erőforrás problémával küzdő tárgyak esetén rúgjuk fel a tanszéki határokat. Nehéz megérteni, hogy miért kell 100 hallgatót egy gyakorlatra sűríteni oktatóhiány miatt, amikor más tanszékeken lenne szabad kapacitás és kompetencia a gyakorlatok megtartására.

A héten szakbizottsági ülések folynak, megvittuk az elkészített dokumentumaink fogadtatását, egyelőre pozitív a visszhangja.”

2013. április 9.

„A Munkacsoport elsősorban az eseti ügyekkel és a reformokkal foglalkozott a héten. Az eseti ügyekkel kapcsolatban konkrét előrelépés nem történt, ellenben újabb szabálytalanságokra derült fény.

Ezzel kapcsolatban értesítettük az oktatási dékánhelyettes

a hallgatókat is tájékoztatni szeretnénk a fejleményekről.

A +10 %-os kredittúllépéssel kapcsolatban tévesen kiírt tételek ügyében a hallgatókat igyekeztünk maradéktalanul tájékoztatni. (Ha valakit mégsem értek el, itt talál magyarázatot: <http://vik.hk/10-feluli-kreditek> - a szerk.)

Projektet indítottunk a gazdasági-humán tárgyak felülvizsgálatára, melyben a korábban elért eredményekre építünk. Emellett folytatjuk az E-könyv projekthez szükséges tankönyvlisták írását és az ezzel kapcsolatos tantárgyi adatlapok áttekintését.”

2013. április 16.

„A Tanulmányi Munkacsoport megvitatta a Tanköri foglalkozás 4. kérdését és arra jutott, hogy a végleges döntésekkel bevárja a kari álláspontot, de nem ragaszkodik ehhez a tárgyhoz, helyette javasolnánk a kötelezően választható tárgyakba épített önismereti/időmenedzsment blokkokat.

A Tanszékvezetői Értekezleten a tanszékvezetők jóváhagyták a következő előtanulmányi rend változások Kari Tanács elé kerülését:

Infokommunikáció - Jelek és rendszerek 2, Matematika A4 helyett

Mérés Labor 2 - Fizika 1 a Digitális Technika mellé

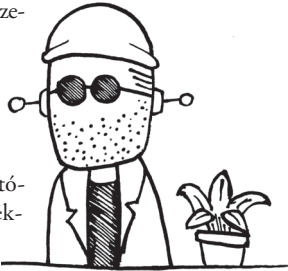
Mérés Labor 3 - Mérés Labor 2, az eddigiek mellé

Az első változással egyetértünk, a második kettőnél jelezünk aggályainkat, de a döntéshozatali folyamatban oktatói oldalról elkövetett súlyos mulasztások miatt (nem volt se szavazás, se jegyzőkönyv) ezek nem jutottak túl a szakbizottság szintjén.

Digitális technika 2 tárgy gyakorlatainak ügyében az oktatási dékánhelyettesel egyeztetünk - javasolta minél több hallgató megkérdezését és konkrét panaszok felsorakoztatását a felelős tanszékek TVSZ-ellenes magatartásával szemben.”

Az emlékeztetők teljes formájukban a következő oldalon tekinthetők meg: <http://vik.hk/hk/emlekeztetok>

Impulzus



Okos Ottó - CL3V3R - jeles
Hülye Hedvig - S7UP1D - elégtelen

Szerinted is jobb csak Neptunnal?

<http://omr.vik.hk>



Biciklilopás ellen

Az időjárás már nehezen jelent kifogást, a bicikli helyett tömegközlekedést választóknál viszont még mindig maradt egy kommersz, de annál hatásosabb érv: a közbiztonság. A XI. kerületi kapitányságon ugyan nagyon lelkesek és segítőkészek ha biciklilopás miatt írunk feljelentést ismeretlen tettes ellen, de a jegyzőkönyv felett mindketten tudjuk az ügyeletessel, hogy nincs sok esély - egyedül abban bízhatunk, hogy a szeretett gép még valahol gurul és lehetőleg nem a MÉH felé...

A BME-s hallgatóknak szerencsére adott egy elég hatásos módszer a hidegvágó és társaival szemben: a tároló kettrecek. Ezek az egyetemen sokféle fellelhető, de ami kevésbé ismert, hogy az I és a Q mélygarázsában is van 1-1 mostanában alig kihasznált tároló.

Egyszerűen (a bürokráciától vártnál sokkal gyorsabban) juthatsz kulcshoz:

– Kinézed melyik tárolót szeretnéd használni

– Az A épületben (V1 mellett, nem a Goldmann felé) ezt bejelentet személyesen

– A kapott csekket befizeted, a szelvényt visszaviszed (a cikk írásakor 3500 Ft)

– Átveszed a kulcsot és megígéred, hogy nem hagyod el (mert ezzel nem csak a többiek teszed ki lopásveszélynek, hanem a zárcafé is te állod)

– Használod a tárolót, amíg csak ide jársz.

Wi-Fi a Schönherzben



A kollégiumban jelenleg minden lakószinten a 19-es szobában található egy access point, ez a tanulót és a klubszobákat teljes mértékben lefedi, ezen kívül az egész első szinten és a büfé környékén érhető még el a szolgáltatás. Mindegyik AP támogatja a 802.11n szabványt. A csatlakozáshoz – hasonló módon, mint vezetékes hálózathoz is –, az eszköz MAC címét aktív netregisztrációhoz kell kötni.

Egy regisztráció egy IP címet jelent, egyszerre csak egy eszköz csatlakozhat a hálózathoz. Jelenleg az SCH

KB NEWS!



KB választás

• megtörtént a KB választás, az új tagok beiktatása folyamatosan zajlik

• az új KB tagjai:

– Ottó Tivadar – KB Elnök

– Jánvári Bálint – KB Gazdasági

– Egyed Zsombor – KB KÜF

– Bauman-Nagy István – KB REF

– Földes Imre – RVT Elnök

Mad World – mérések, kedvezmények

• az utóbbi időben több panasz is érkezett kollégistáktól és szomszéd lakóktól, hogy nagyon hangos a zene, mérések történtek ezzel kapcsolatban

• a Vásárhelyi Pál Kollégiumból kértek műszereket

• a kollégistákkal folyamatosan egyeztetve lóttak be egy maximális szintet, ahol még a buli is élvezhető, plusz a lakók is elviselik a hangerőt

• azóta pozitív visszajelzések érkeztek, a Házban lakók és a szomszédok már elégedettek

• felvetődött, hogy KB/ÁB kártyával legyen ingyenes a belépés a Mad Worldbe, április 10-én volt erre a próbabuli

• eredmények, fejlemények a következő félévben várhatóak

Schönherz 51

• ismét több száz embert mozgatott meg az esemény

• a bulit a földszinten kellett tartani, ehhez képest jól sikerült

• a PR kicsit megkészt, erre kell majd figyelni a jövőben

• a programokkal tudtak alkalmazkodni a helyszínhez, ellenben ezt a részt is át kell majd gondolni jobban jövőre

2013. 04. 15.

Balázs

KörülBelül - KB körkép

Az új Kollégiumi Bizottsággal beszélgettünk. Az interjún részt vett a KB elnöke, Ottó Tivadar (Tivi), a KB Kommunikációs és Üzemeltetési felelőse, Egyed Zsombor (Zsombi), illetve a Reszortvezetők Tanácsának elnöke, Földes Imre (Dzsimi).

- **Miért döntöttetek úgy, hogy KB-ztok?**
- Dzsimi: Hát, ezt elég sokan kérdezték már...
- Tivi: Kezdjük az elejéről: kb. egy éve az előző választásnál került fel, hogy meg kellene próbálni...
- Dzsimi: Még visszább mennék. Amikor gólyaként a második félévben belecsoportunk a Schönherzes közéletbe, a lehetőségeinkhez mérten kipróbáltuk magunkat több területen, majd rendeztünk egy QPA-t, és végül megfogalmazódott bennünk a gondolat, hogy akár még KB-zhatnánk is.
- Tivi: Végül aztán a Jelölő Bizottsággal való beszélgetés biztosított minket arról, hogy még egy éve sok lett volna ez nekünk, ám ebben az évben már mindenkinek belefért.
- **Mi motivált benneteket, hogy belevájtatok?**
- Zsombi: Engem a KB-zással megszerezhető skilllek, kapcsolatok és lehetőségek fogtak meg, illetve ki akartam próbálni magam felelős, vezető pozícióban.
- Dzsimi: Én inkább javítani szerettem volna dolgokon, például olyanokon, amit QPA rendezés alatt megtapasztaltam, szeretném, ha például sokkal gördülékenyebben támogatná a KB rendezvények szervezését, illetve úgy vélem, nagyon sok minden már szokássá, hagyománnyá vált és sajnos ezek közt bőven vannak rossz berögződések is. Én szeretném, ha az utóbbiakat tisztáznánk, megszüntetnénk, illetve elkerülnék a jövőben.
- Tivi: Én úgy látom, hogy ez a rendszer lomha, azaz lassan reagál vagy nem reagál bizonyos ingerekre, döntésekre, ugyanakkor robusztus is, emiatt nehéz tönkretenni, szóval lassan, de biztosan megfelelő döntésekkel keresztül lehet vinni változtatásokat. Persze hangsúlyozom, ez sok idő. Most van erre időnk.
- Dzsimi: Tivi itt arra céloz, hogy ő is javítani szeretne, ahogy én, például az utánpótlás-menedzsmenten, aminek tökéletlensége mostanában fog kibukni a leginkább.
- Tivi: Ez jó példa, nálam ez az egyik dolog amin javítani szeretnék, mondhatni motivál. Hogy magyarázatot adjak miért is érzem, hogy ez javításra szorul, mesélek egy kicsit: A QPA rendezés - amit Dzsimi is emlegetett - nálam főként azt jelentette, hogy Mátrix, én feleltem ugyanis a rendezők közül ezért a programért. A QPA után felkértek projektvezetőnek és ekkor kezdtem el jobban belelátni a Ház működésébe és nem tetszett, amit láttam, aztán ez az utánpótlás probléma nálunk is előjött és csodálkoztam azon, hogy még a Mátrixhoz is milyen nehéz embert találni. Motivált még az is, hogy rengeteget kaptam már a Házról, mind kapcsolati tőkét, mind szakmai tapasztalatot és szeretnék ennek a rendszernek adni én is, mert megérdemli.
- Zsombi: Kicsit erre az utánpótlás menedzsment problémára visszatérve: igazából a közösségi életnek nem min-

- den szintjén lehet észrevenni ezt a hiányosságot, például a tipikusan sok embert érdeklő kajás köröknél nem annyira észrevehető ez a dolog, de mondjuk ha olyan köröknél, mint a HK, KSZK vagy akár az Impulzus, gondok vannak, akkor azokkal foglalkozni kell. Te, ti, tulajdonképpen tapasztaljátok ezt éppen. Aztán persze ami inkább probléma ezáltal mindenhol, hogy nehéz felelősöket találni, kevesebben akarnak közélni és ezáltal csökken az adott posztokra alkalmas emberek száma.
- Dzsimi: Ha okokat keresnénk, akkor valószínűleg az egyik fő ok lenne, hogy nagyon megváltoztak a külső tényezők, gondolok itt arra, hogy például sokkal jobban fogva vannak tanulmányilag az emberek, sokkal nagyobb súlya van a katalógusnak és mondjuk egy tárgy elbukásának is.
- Tivi: Még mindig ezen a szálon maradván: már a KB-s csapat összeszedése sem volt egyszerű feladat. Több embert megkerestünk mikor még kellett egy ötödik ember. Végül JB-t győztük meg arról, hogy ő ezt akarja csinálni.
- **Mikor döntöttétek el végül, hogy KB-ztok?**
- Tivi, Dzsimi: Február tájékán. Először ugye voltunk mi ketten, aztán jött Zsombi és Steve. Az ötödik ember, mint már említettük keményebb dió volt. Először a SVIE Jelölő Bizottság által javasolt embereket kerestük fel, de zsákutca volt ez az irány, így beszélünk végül JB-vel.
- **Miket áldoztatok fel ezért a döntésért?**
- Zsombi: Én a lelkemet.
- Tivi: Nekem már rég nincs lelkem.
- Dzsimi: A végtelen szabadidőnket.
- Tivi: Igen-igen a szabadidőnket és a nyugalomunkat.
- Zsombi: De legalább egyszerűsödött a szótárunk a szabadidő szóval.
- Dzsimi: Kicsit komolyabbra fogva, nekem például át kellett csoportosítani a dolgaimat. MSc-s vagyok, dolgozom, néha alszom és van egy barátnőm. A munkát 20 órában maximalizáltam hetente, az MSc-t kicsit lassabban végzem el, mert belefér és a BSc-t egyenesben végeztem, így összesen 12 kreditet vettem fel.
- Tivi: Nekem például vizsgakurzusaim vannak, a következő félévem szakdolgozat, szóval belefért, nem kellett annyit áldoznom.
- Zsombi: Leginkább a munkahelyem és a barátnőm az, amit mindenképp meg akartam tartani és tulajdonképpen azt kellett mérlegelni, hogy mennyire lesz nekem sok ez együtt. Sajnos már jó pár focimeccset is ki kellett hagynom a döntésem miatt.

- **Hát ezek szerint az egészséges kinézeted is változik hamarosan. Lesz ezzel gond?**
- Zsombi: Nekem belefér.
- Dzsimi: Én szoktam rendszeresen futni.
- Tivi: Nekem meg már mindegy. Az tény, hogy nehezebbek vagyunk, mint az előző KB.
- **Mik az eddigi tapasztalatok?**
- Dzsimi: Sok anyag, sok e-mail, sok-sok meló és persze mind fontos és sürgős.
- Tivi: Ismerős ez a két szó... A saját terveinkkel egyelőre nem tudunk foglalkozni sajnos, még bele kell rázódnunk, tapasztalunk kell, de próbáljuk felvenni az ütemet.
- Zsombi: Jelenleg a szinten tartás is sok idő, csak az e-mailek elolvasása rögtön 2 óra naponta.
- Dzsimi, Tivi: Amit már megtanultunk, az az, hogy ha valamit nem írsz fel akkor, amikor halod, olvasod, akkor az elveszik. Nem lehet ennyi mindent fejben tartani.
- **Most így egy hónap után, ha lenne lehetőség visszakozni... Mit mondanátok most? KB-znátok?**
- Dzsimi: Ennyi idő alatt ezt nem lehet eldönteni, az biztos, hogy én elgondolkoznék, de ettől függetlenül úgy gondolom, hogy nem volt rossz döntés belevágni.

- **Biztos látjátok, hogy a terveiteket nem lehet megvalósítani a betanulással és szinten tartással együtt egy év alatt. Gondolkodtok azon, hogy 2 évig is KB-ztok akár?**
- Dzsimi: Egyelőre ez a terv, látjuk, hogy ehhez kell ennyi idő.
- Tivi: Kell a két év, de nem biztos, hogy ez csapat szinten is elmondható, illetve persze még mindig ott van az is, hogy jöhet másik csapat a következő félévben.



- **Biztos azt is tudjátok, hogy nem áll meg az élet attól, hogy mindjárt itt a nyár és bizony a nagy forróság mellett is kell majd időt szakítanotok arra, hogy a következő félév még jobban sikerüljön. Fel vagytok erre készülve?**
- Tivi: A napi mókuserék enyhül, így lesz időnk a terveinkre is, reméljük.
- Dzsimi: A nyárbán az a jó, hogy 0-24-ben lehet kint is csinálni dolgokat, például ha eszembe jut este tízkor, hogy de jó lenne futni egyet, mert sok volt az egész napi pörgés, akkor megtehetem.



Földes Imre (Dzsimi)
RVT elnök

Bauman-Nagy István (Steve)
KB Rendezvények és Eseti ügyek
Felelőse

Ottó Tivadar (Tivi)
KB elnök

Egyed Zsombor (Zsombi)
KB Kommunikációs és
Üzemeltetési Felelőse

– Még mielőtt döntöttetek volna arról, hogy KB-ztok beszélgettem Ferencz Bálinttal, a korábbi REF-essel, hogy mi a jövő, és akkor említette, hogy az előző KB még sokáig tanácsadóként részt vesz a munkákban. Érdekel, hogy ez mennyire valósult meg.

– Együtt: Sokszor kellett már a segítségük, és persze járnak még mindig az üléseinkre.

– Tivi: Bár ez megtörtént fordítva is, még a döntésünk előtt már jártunk ülésekre hozzájuk, hogy tanuljunk.

– Zsombi: Még sokszor fordulunk hozzájuk kérdésekkel, de szerencsére egyre kevesebbszer kell ezt megtenni.

– Tivi: Igen, ahogy beleszokunk ebbe az egészbe, egyre könnyebb lesz.

– **Hogyhogy Tivi lett az elnök? Hogyan döntöttetek el, hogy ki milyen posztra kerül?**

– Tivi: Megbeszéltük, hogy ki melyik poszton bírná saját magát leginkább elképzelni, én elnök akartam lenni.

– Dzsimi: Én ugyan nem voltam körvezető, se reszortvezető, de mégis ugye én lettem az RVT-s közülünk, bár ez eddig nem volt hátrány. Én voltam a másik KB elnök jelölt, de végül Tivi mellett döntöttünk.

– Tivi: Az RVT-snek nem is muszáj körvezetői vagy reszortvezetői tapasztalat, igazából RVT elnöknek egy integráló személyiségnek kell lennie, aki képes viták elsimítására és/vagy kibontakoztatására. Valószínűleg Dzsimi – mivel pont ilyen –, nagyon jó lett volna elnöknek is.

– Dzsimi: Meg aztán nagyon sokat kell a gazdasággal vitázni, én pedig nagyon szeretek JB-vel vitázni, hiszen nagyon jó vitapartner.

Egyébként JB pedig azért lett gazdaságis, mert egyedül ő tudta közülnök, hogy mi az a vagyonyilatkozat, illetve mert nagyon okos. (nevet)

– **Ha már Dzsimi említette korábban, hogy mit is csinált KB-zás előtt, illetve most is előkerült a téma, mesélnétek erről is egy kicsit? Ki mit csinált mielőtt KB-s lett?**

– Tivi: Képződtem, majd seniorkodtam, rádiófőnök vagyok és voltam. QPA rendezéskor a Matrix feladattal foglalkoztam, majd én lettem a projektvezető QPA után, ahogy azt már meséltem. Voltam felelős rendező is és gólyakocsmát is rendeztem.

– Zsombi: Nem volt igazán felelős posztom eddig, La'Placeban voltam aktív, én is seniorkodtam és volt egy időszakom, amikor a GTK-s közelben tevékenykedtem, ott rendeztünk Kari Napokat is például.

– Tivi: JB HK-zott, illetve ő volt a 40. QPA főrendezője.

– Dzsimi: Steve pedig Dezső Buli körvezető, gólyakocsmázott, felelős rendezett, KB-PR-ral is foglalkozott, illetve sokat tevékenykedett a KB-REF gárdában. (Kérdésünkre, hogy ez mi is pontosan, azt a választ kaptam, hogy ők a KB REF-es segítői – a szerk.)

– Láthattuk azt az impozáns plakátot (amit a cikk mellett az olvasó is láthat), ezt ki találta ki és ki készítette el?

– Tivi: JB ötlete volt, hogy legyen plakát és meg is csinálta.



– **A plakáton az ARKHAM név szerepel, mint a csapatotok neve (az előző KB a Kaméleon nevet viselte – a szerk.), minek kapcsán lett ez a nevetek?**

– Tivi: Valaki közülnök éppen az Batman: Arkham City-ről mesélt, mert akkortájt játszott vele és ebből jött, hogy legyünk Arkham. De ez jó is, talán tudsz párhuzamot vonni velünk és a Batmanben lévő Arkhamból. (nevet.)

(Az Arkham egy sziget Gotham Cityben. A sziget egy az egyben egy „bolondok háza”, tisztességesebb nevén szanatórium. – a szerk.)

Ez azért is nagyon jó, mert ha jobban kell kampányolni a következő évben, akkor ehhez nagyon sok ötletünk van és azt mind meg tudjuk majd valósítani.

– **Végezetül egy-két szóval jellemeztétek, hogy szerintetek milyen munkátok van és lesz!**

– Tivi: Érdekes.

– Zsombi: Olyan, mint a hagyma, vagyis sokrétű.

– Dzsimi: Nagyon új és izgalmas.

Jó munkát és eredményekben gazdag éveket kívánunk!

Impulzus

Az Ethernet rendszer néhány kiegészítő berendezés segítségével tetőzetlegesen kiterjeszhető. Így például hosszabb vezeték esetén a drót két részre osztható, amelyek közt egyfajta jeltovábbító/erősítő/teremt kapcsolatot. Ha a vonalra 255-nél több...

Egy régi villanykaros

Mindannyiunkban már sokszor felmerülhetett a kérdés, hogy mi lesz az ismerőseinkkel, barátainkkal, akik itt végeztek a karon. Milyen sikereket értek el, milyen területen helyezkedtek el, hogyan kamatoztatták az itt megszerzett tudásukat vagy éppen milyen kreatív ötletekkel álltak a világ elé? Bagi Józseffel beszélgettünk, aki szintúgy itt, a karon koptatta az előadók padjait és most egy új technológiával állt elő:

– **Ön is itt a BME villanykarán végzett. Meséljen kicsit, hogyan is emlékszik vissza ezekre az évekre!**

– 1981-től 1986-ig voltam az egyetem diákja, elektronikai technológia szakon végeztem. Ez egy kis létszámú, családias szak volt, 2 tankörrel. Akkor még rögzített tanmenet szerint tanultunk, aminek volt egy olyan előnye, hogy kellően tudtuk egymást segíteni a zárthelyikre, vizsgákra történő felkészülésben, a kiadott nagyfeladatok megoldásában. A tankörünk igen összetartó volt, akik elkezdtük, 90 %-ban együtt fejeztük be az egyetemet.

A közösségi élet legfontosabb tere a Schönherz kollégium volt. A Várklub biztosította az anyagi hátteret a kisebb-nagyobb közösségek és az általuk szervezett rendezvények támogatására. Gyakorlatilag minden napra jutott valamilyen program. Én személy szerint tagja voltam a Várklub rendező gárdájának.

Ami a legmeghatározóbb élményem volt, az Impulzus szerkesztése. Tagja voltam a szerkesztőségnek, ez egy nagyon jó, nyitott, kreatív közösség volt, sok egyéb közös programmal, sok-sok beszélgetéssel, érdekes vitákkal. Akkor még valamilyen szinten a diktatúra árnyékában éltünk (az újság minden betűjét a KISZ-bizottságon ellenőrizték, cenzúrázták), de igyekeztünk erről nem tudomást venni.

– **Az egyetem elvégzése óta tartja a kapcsolatot az intézménnyel/évfolyamtársakkal?**

– A tankörtársakkal lazán, de tartjuk a kapcsolatot. A legutolsó évfolyam találkozónk már a facebookon keresztül lett szervezve, így azóta többet tudunk egymásról. Előkerültek a Vietnamban élő csoporttársak és néhány, rögtön az egyetem befejezését követően külföldre távozott kolléga is.

– **Hogyan tudja tartani a tempót a szakterülete fejlődésével?**

– Technológia szakon végeztem, az akkor megtanult gyártástechnológiai ismeretek ma is hasznosak. Ami új, az a termelés-szervezési technológiák, a minőségirányítási technikák és az integrált vállalatirányítási rendszerek. Mivel több, mint 20 éve termelésirányítási, vezető pozícióban dolgozom, ezeket el kellett sajátítanom. Természetesen egészen más lenne a helyzet, ha informatikai területen dolgoznék.

– **Egyetem utáni munkahelyek? Úgy tudom, hogy saját céget is alapított. Pontosan mivel foglalkoznak?**

– A BHG Híradástechnikai Gépgyárban kezdtem véletlenként gyártmányok technológusaként, majd a megalakult Hirschmann Kft-nél ugyanezen termékek gyártásvezetőjeként. 2000-ben történt egy irányváltás, egy lágymágneses anyagokat gyártó, szerelő technológiai cégnél voltam szerelvezető, majd logisztikai vezető.

Jelenleg egy vezetékelőfeldolgozóval, konfekcionálással foglalkozó cég műszaki vezetője vagyok.

– **Ezen két technológiának az egyesítését oldotta meg. Honnan jött az ötlet? Miért volt erre szükség?**

– Megpályáztuk az új szériás Mercedesek hátsó lámpa világításának vezetékgyártását. Ebben a konstrukcióban szükséges a hagyományos krimpelési technológia és a jelenleg egyre nagyobb tért hódító vágókéses kontaktok feldolgozásának az alkalmazása. Erre eddig csak külön berendezések léteztek, így maga a teljes gyártás erősen kézimunkaigényes. Ilyen területen a távol-keletiek verhetetlenek. Volt egy közös fejlesztésünk egy svájci és egy német berendezésgyártóval, így elkészült egy olyan automata, amelyik mindkét technológiát kezelni tudja. Ezzel jelentősen lecsökkent a termékek manuális munkaigénye, költsége, ami azt eredményezte, hogy sorban elnyertük az új projekteket. Az eddig elnyert projektek kb. 40 főnek biztosítanak munkalehetőséget.



Kiadja a BME KISZ Bizottsága és a Villamosmérnöki Kar KISZ Vezetősége
 Felelős kiadó: KISS PÉTER
 Felelős szerkesztő: TAKÁCS ISTVÁN IV.H.
 Főszerkesztő: KOZÁK PÉTER III.H.
 Grafikai szerkesztő: KUTI SÁNDOR IV.H.
 VUK-felelős: GERÁ GABRIELLA
 Zászlóvivő: FEKETE GYULA
 Készült: a BME Sokszorosító Üzemében 950 példányban
 A sokszorosítást vezeti: MISZORI SÁNDOR
 A számot szerkesztették:
 ATZÉL VIKTÓRIA III.H. BAGI JÓZSEF IV.T.
 DÉNES LÁSZLÓ IV.B. FELEKI ZOLTÁN IV.B.
 HANOL JÁNOS m.v. KASSAI TIBOR IV.T.
 KOVÁCS NÁNDOR V.H. SZILPÖCS RÓBERT II.H.

– **Úgy gondolom, büszke lehet a kar, hogy ilyen innovatív emberek jártak ide. Tudna pár tanácsot adni a jövő mérnökeinek?**

– Szeretni kell ezt a szakmát, így örömet leli az ember a munkájában. Legfontosabb, hogy legyenek az embernek fejlesztési elképzelései, víziói, és legyen ereje ezeket megvalósítani.

Bálint

VISSZLAT!

Egy igazi magyar bajnok

Endrey Marcell huszonéves mérnök informatikus és szabad bölcsészeti szakos hallgató, aki hobbiból egy zenekarban játszik. És mellesleg a világon ő rakja ki leggyorsabban a 3x3x3-mas kockát vakon.

– Mikor és miért kezdte el „kockázni”?

– 2006 nyarán, és csak úgy. Nyár volt, unatkoztam, csinálni kellett valamit. Meglátam a polcon, rájöttem, hogy én ezt egyszer ki akartam rakni, és akkor nekiálltam kockázni. Hamar láttam, hogy ezt bizony nem tudom kirakni, így rákerestem a Google-ban, és találtam egy tutorialt. Ez alapján megtanultam és kiraktam. Következő nap is kiraktam, mert poén volt, aztán a következő nap már kicsit gyorsabban akartam kirakni, mint az előző napokon. Azóta alapvetően ez megy.

– Miért pont a vakon kirakás felé orientálódtál?

– Eleinte csináltam mindent. Raktam sima gyorskirakást, raktam egy kézzel, lábbal, kisebb-nagyobb kockákat, meg raktam vakon is. Aztán 2008-ban véletlenül megnyertem a magyar bajnokságon a vakon kirakást, és megállapítottam, hogy nézzenek oda, nekem ez jól megy. Plusz élveztem is, úgyhogy gondoltam akkor ráfekszem a témára.

– Milyen memorizációs módszert használ?

– A kocka összes alkatrészének betűket adtam, úgyhogy tulajdonképpen egy sor betűt kell megjegyezni. Ezeket betűpárokba rendezem. Minden párhoz tartozik egy szó, így memorizáció közben gyakorlatilag egy adag szót jegyzek meg, illetve egy belőlük készített rövid történetet. Nagyobb kockáknál, vagy sok kockánál ez önmagában nem elég. Ilyenkor érdemes bevetni extra memorizációs technikákat is. Ilyen például a Roman Rooms, amikor az embernek számozott pozíciói vannak, például a lakásának a szobái, amelyekben mindig egy fix sorrendben halad végig és az elképzelt történeteket sorban vizuálisan behelyezi ezekben a szobákba. Amikor vissza akar rájuk emlékezni, csak végigsétál a szobákon, és eszébe jutnak a történetek.

– Több helyen olvastam, hogy van egy olyan algoritmus, melyet ha elégszer ismétlgetünk, akkor egy idő után kirakódik a kocka. Ez igaz?

– Ezt gyakran hallani, de nagy butaság.

– Miért döntöttél úgy, hogy elmész versenyezni?

– Volt akkora mázlim, hogy 2007-ben pont Budapesten rendezték meg a világbajnokságot, amire volt lehetőségem elmenni és megnézni, hogy milyen gyorsan és hogyan csinálják ezt a profik, hányan vesznek részt rajta, s milyen jó buli egy verseny. Akkor tulajdonképpen eldől, hogy én versenyekre fogok járni.

– Milyen érzés volt az első világrekordod?

– Az első világrekordom igazából egy hatalmas megkönnyebbülés volt, mert mire elértem odáig, hogy versenyen



vagyok és előttem a kocka, addigra én már rég célul tűztem ki magam elé, hogy én ezt a világrekordot megdöntöm. Tudtam, hogy elég gyors vagyok hozzá, rengeteget gyakoroltam rá. Tudtam, hogy bennem van. Ott ültem szemben a letakart kockával, hogy most akkor csak meg kell csinálni, amiért jöttem, amiért kiutaztam Belgiumba. Úgyhogy amikor lecsaptam a kockát, ránéztem a kijelzőre és láttam, hogy világrekord, akkor csak az volt a reakció, hogy oké! Szép munka! Na ezért jöttem! Megvan!

– Szakítász időt bármi másra a kockázáson kívül?

– A kocka mellett a szabadidőmben játszom a LochNesz nevű kelta folk punk együttesben, akik az alap punk felállítás mellett autentikus hangszerekkel, pl.: skót dudával, hegedűvel, bendzsóval, illetve esetemben tangóharmonikával csinálják a bulit. De nem sok szabadidőm van, mert közben tanulok a BME-n és az ELTE-n és próbálok mindkettőn időben lediplomázni. Hál' istennek van elég kockás az egyetemen ahhoz, hogy ne csak tanulni lehessen bejőnni.

– Melyik volt a legjobb versenyed, és mely eredményeidre vagy a legbüszkébb?

– A 2012 októberi Európa bajnokság. Egyrészt jó volt a társaság, ott volt az összes jó arc magyar versenyző, másrészt pedig mind a négy vakon kirakás számot megnyertem, ami több is volt, mint amit célul tűztem ki magam elé.

– Mikor lesz a következő versenyed?

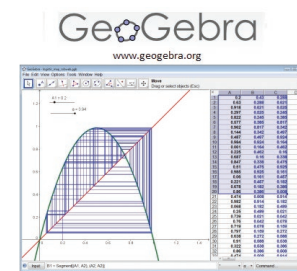
– Tavasszal utazom két kisebb versenyre Szlovéniába és Ausztriába. Ez alapvetően már felkészülés a júliusi világbajnokságra, amit Las Vegasban rendeznek meg, és amire igyekszem minél többet gyakorolni. Onnan is szeretnék elhozni négy aranyat, mint az EB-ről.

– Miből finanszírozzod a versenyeket? Egyáltalán meg lehet élni a kockázásból?

– A legkevésbé sem. A kisebb versenyeken általában regisztrációs díj is van, de ha nincs is, az ember mindig magának fizeti az utazást, az ennivalót, a kockákat, amik a versenyhez kellene. Ez egy ilyen sport. Itt az ember annyit tud versenyezni, amennyire futja a pénztárcájából. Ezért is aggódtam erősen a Las Vegas-i VB miatt, mert zsebből nem jön ki egy ilyen út. De azóta szerencsére találtam egy társaságot, a GeoGebrát, akikkel elkezdtem együttműködni és ennek keretében ők támogatnak, hogy kijussak a Vegas-i VB-re.

– Hogyan kapcsolódik a GeoGebra a kockához? Miért éri meg nekik, hogy szponzorálnak téged?

– A kockát a feltalálója eleve azért csinálta, hogy látványosabbá tegye a diákjai számára azt, amit meg akar tanítani, térbeli szerkezeteket és mozgásokat. A



GeoGebra szoftvert pedig azért fejlesztették ki, hogy látványosabbá és érthetőbbé tegye a matematika oktatást, úgyhogy egy lapon vagyunk. Most gyakorlatilag közelítjük a kockát a GeoGebrához. A kockát implementáljuk a GeoGebrába, én pedig prezentációkat, workshopokat tartok Geogebra-ról, hogyan rakom ki a kockát.

– Köszönöm a válaszaidat! Még egyszer gratulálok az elért eredményeidhez, és sok sikert a kívánok további versenyekhez!

Marcell eredményeit megtekinthetitek a World Cube Association honlapján (<http://worldcubeassociation.org>), illetve a világrekordjait a YouTube-n.



Eredmények



Világrekord

Aki pedig kedvet kapott egy kis kelta folk punkhoz, annak ajánlom a júniusi Rockmaratont, ahol a LochNesz is fellép. További információkat a koncertekkel kapcsolatban megtaláltok az együttes facebook oldalán.

Nóri

A GeoGebra egy a matematika tanítást és tanulást segítő interaktív program. Célja a matematika minél több területét összekötni, és azokat szemléletesen, érthetően és minél élvezetesebben bemutatni. Jól jöhet analízis, fizikához, valszámhoz, jelekhez... tulajdonképpen bármikor, amikor az ember szeretne valamit világosan maga előtt látni, legyen az függvénykezelés, mátrixszorzás, kártyahúzás vagy éppen hisztogram.

A nyílt forráskódú, ingyenesen letölthető program, Markus Hohenwarter, a linzi Johannes Kepler Egyetem tanárának egykori szakdolgozatoként indult, mára számos neves díjat nyert el, és világszerte óriási közössége, mintegy százkilencven országban több mint százharminc intézete van.

Magyarország 2014 januárjában ad először otthont az éves nemzetközi GeoGebra konferenciának. Addig pedig itt van a GeoGebraTube: a weboldal, melyen a felhasználók immár 25000 példát, saját konstrukciót osztottak és vitattak meg egymással.

A LochNesz kelta punk zenét játszik a műfaj hazai és külföldi nagyjai által kitaposott ösvényt követve. A zenekar egy gimis baráti társaság köré szerveződött, de a debütáló koncert óta eltelt másfél évben kinőtte hobbi zenekari gyökereit: intenzív koncertezés során felléptek néhány nyári fesztiválon, több vidéki városban és a főváros jól menő klubjaiban is. A feldolgozások helyét pedig lassan a saját szerzemények vették át, melyekből jelenleg is tartó lázas munkával készül a banda első stúdióalbuma.



Öt új lakó

A Schönherzben? Dehogy! Ezúttal kicsit messzebb merészkedtünk az egyetemtől: meglátogattuk az állatkertet. Itt a tavasz, és jó mérnökhallgatóhoz illően mindenki szereti a szabadidejét nemcsak egész nap a laptopja előtt gubbasztva eltölteni, hanem kint a szabadban. Ehhez ajánlunk egy kis sétát az állatkertben, hiszen nemrég született Asha, a kiselefént és négy indiai kisoroszlán. Az öt kicsiről beszélgettünk Hanga Zoltánnal, az állatkert szóvivőjével.

– **Először is arra lennének kíváncsiak, hogy hogyan került az állatkerthez? Gyerekkorában is tudta már, hogy állatokkal akar foglalkozni?**

– Ja, hogy én? Azt hittem, a kiselefént. Volt ilyen gyanúm vagy törekvésem. Én kisiskolásként, 11 éves koromban kezdtem el ide járni, bérlettel jöttem be és nézegettem az állatokat, sőt fiatalkoromban is volt ilyen bérletem. Aztán mivel állandóan itt voltam, azok az állatgondozók, akik akkoriban itt dolgoztak, jól ismertek, elkezdtem segíteni nekik a munkájukban. Ma ezt önkéntes munkának hívják, akkoriban ezt társadalmi munkának nevezték, mert ez 1990 környéke. Aztán itt ragadtam. Ehhez a témakörhöz kapcsolódó iskolákat is végeztem, agrármérnök vagyok. Már az iskolát is úgy csináltam, hogy közben itt dolgoztam, ami elég kemény volt. Ez azt jelenti, hogyha ezt az önkéntes időszakot nem számítjuk, akkor is már 16 éve dolgozom itt az állatkertben, ez a főállásom. Szóval így kerültem ide. Először gondozóként dolgoztam itt, tehát nem úgy lettem állatkerti szóvivő, hogy elvégeztem egy kommunikációs fősulit és felvettek ide szóvivőnek. Van az állatokkal tapasztalatom, ami nagy segítség, mert ha például egy tv műsorba egy olyan állatot kell vinni, ami nem kifejezetten anyás típus, tehát nem arra van szüksége, aki nap mint nap gondozza, hanem csak egy gondozó kell neki, akkor én ezt meg tudom oldani és nem kell egy külön személy erre a feladatra.

– **Gondolom, most is örülhet, hogy ilyen szép foglalkozása van, hiszen öt lakóval gazdagodott az állatkert két egymást követő napon is.**

– Ez az öt van igazából most szem előtt. Asha, a kiselefént (február 14.), illetve a 4 indiai kisoroszlán (február 15.), akik egy nap különbséggel születtek. Az elefántok sokkal fejlettebben jönnek a világra, mint az oroszlánok. Néhány órán belül lábra állnak, az oroszlánoknál pedig meg kell várni, amíg kinyílik a szemük, stb. Ezért van az, hogy a közönség hamarabb értesülhetett az elefántról, és hamarabb látogathatta meg, mint az oroszlánokat, akiket ugye csak húsvét óta lehet megnézni. Egyébként rajtuk kívül van azért jó néhány kisállat is. Van olyan, aki korábban született, csak sokáig kicsi, mint például az orángután és a gorilla kölyök.

– **Mióta van az állatkertnek elefántja és indiai oroszlánja? Mikor volt utoljára példa új kicsi születésére?**

– Elefánt az 1870-es évek óta van. Talán 1900 óta folyamatosan van legalább egy elefántunk, ez idő alatt azért születtek kicsik. Állatkertben először 1906-ban, Bécsben született kiselefént, nálunk először a 30-as években született kettő, de az

anyjuk nem tudta őket jól nevelni, úgyhogy ők sajnos nem éltek túl, aztán a háború előtt jött világra még egy, ő már sikeres volt. Utána '56-ban és '61-ben születtek elefántok, '61 májusában történt az utolsó eddig a pillanatig. Közel egy fél évszázad. Ezt azért az is okozta, hogy nem voltak megfelelő tenyészállatok. Volt egy időszak, amikor csak két időszak nőtény elefántunk volt, azok ugye nyilván nem tudtak ilyen produkálni. A férőhelyeket is létre kellett hozni, a házakat és a kifutót is fel kellett újítani. Belga állatkertből érkezett hozzánk 2009-ben az apuka, eredetileg angolai születésű. Az anyuka pedig Franciaországból 2010-ben, tehát még egy ilyen fiatal párt is össze kellett párosítanunk.

Oroszlánokat is már több mint 100 éve tartunk, tehát kis oroszlán is volt már sokszor. Indiai oroszlánt 2010 óta tartanak Magyarországon, csak itt nálunk. Ez az első alkalom, hogy itthon ilyen oroszlán született.



– **Mennyire ritka, hogy ennyire sok kicsi születik? Mennyire befolyásolja őket, hogy zárt helyen vannak?**

– Sokan úgy gondolják, hogy bezzeg az állatkertben szegények be vannak zárva, milyen sanyarú sorsuk van, ott biztos nagyon nem szaporodnak, de ha mégis, akkor az a csodák kategóriájába tartozik. Ez régen talán így is volt, de azért ma már nem igaz. Először is azt kell tudni, hogy a természetben az állatoknak küzdeni kell az életben maradásért, vadásznak rájuk. Ehhez képest az állatkertben sokkal puhábbak az életkörülmények. Nem lehet azt mondani, hogy azért, mert állatkertben van, ne szaporodna jól, sőt az egyéni életteljesítményük, az életben maradási arányuk és a születéskor várható élettartam az állatkerti állatoknál magasabb. Éppen azért, mert nem kell megküzdeniük az életben maradásért. A szaporítást azért meg kell szervezni. Ez úgy működik, ha például nézzük az India elefántot vagy az Ázsia oroszlánt, akkor az összes olyan állatkert Európában, amelyik ilyen állatot tart és komolyan is veszi, az benne van egy tenyésztési programban, ahol egységes populációként kezelik ezt az állományt, hogy elkerüljék a rokontenyésztést. Matematikai statisztikával kiszámolható, hogy melyik állatot melyikkel kell összepárosítani a genetikai változatosság csökkenésének elkerülése érdekében.

– **Lehet, hogy akkor nem is maradnak itt?**

– Az biztos, hogy az úgy nincs rendben, hogy itt van a kiselefént, aki nőtény, akinek itt van az apja, és ha felnő, akkor ugye ők nem nagyon tesznek különbséget. Tehát ha nem figyelünk, még az is lehet, hogy párosodnak, ami tenyésztési szempontból nem túl előnyös. Kétféle módszer van.

Az egyik megoldás az, hogy amikor a kiselefént felnő, akkor ő átkerül egy másik állatkertbe. A másik, amit nagyobb valószínűséggel fogunk alkalmazni, hogy ő majd itt marad a mamájával és az elefántbika megy el és jön helyette egy másik. Még jó néhány évig biztosan itt lesz, hiszen az elefántoknál előfordul, hogy szilárd táplálék mellett akár 2 évig is szopnak. Leghamarabb az elefánt elszállításáról másik állatkertbe olyan 4 éves korában esik szó. Esetünkben ez még valószínűleg akkor sem fog felmerülni, ugyanis itt szeretnénk tartani. Ez felel meg legjobban annak, mint ami a természetben van.

– **Mit tud egy borjú és egy oroszlán születésekor? Mennyire önállóak? Hogyan viszonyulnak a zárt térhez és az emberekhez?**

– Más a szaporodási stratégiája az elefántnak, mint fajnak, viszonylag sok energiát köt le a magzat, mivel 22 hónapig (!) fejlődik az anyaméhben a kiselefént. Tehát születésekor viszonylag fejlett állatnak számít, nagyon gyorsan lábra áll. A ragadozóknál jellemzően más a stratégia, viszonylag fejletlenebbek az utódok, az oroszlánoknál bő 3 hónap a vemhesség ideje, ezért az életben maradási esélyük az elején kisebb, mert nem olyan ellenálló a szervezetük. Ezért is van belőlük általában több, ha legalább életben marad egy, akkor ugyanazt az eredményt érte el, mint az elefánt, csak egy másik stratégiával. Általában 1-3 oroszlán szokott születni, ha ez a szám már 4-5, akkor az anyaoroszlánnak nem mindig van elég ereje, teje a gondoskodáshoz, ekkor valamelyik visszamaradhat a fejlődésben, de ez szerencsére a mi esetünkben nem jelentkezett.



– Mikor lesznek érettek a kicsik, és – az oroszlánokra gondolva – veszélyesek az emberre?

– Ami az elefántokat illeti, eredetileg Ázsiában nagy részüket betanított és szelídített állatként tartják, erdőgazdasági munkára használták. Az állatkertekben háromféle módon tartják az elefántokat. Az egyik lehetséges mód, hogy különösebb szempontból nem foglalkoznak velük, nem járnak be hozzájuk, nem tanítgatják őket. Etetik őket, takarításnál másik részre vannak kerítve. A másik módszer a túlsó véglet, amikor vezényszavakat tanítanak meg nekik, felülnek a hátukra, stb. A harmadik az úgynevezett védett kapcsolat, ez a kettő közötti átmenet, ezt alkalmazzák egyre több állatkertben is, így nálunk is. Néhány vezényszóra megtanítják őket, de nem mennek be a gondozók az állatok közé. Ez elsősorban balesetvédelmi célt szolgál.

Az oroszlánoknál az a cél, hogy minél inkább a természetes viselkedésük megmaradjon, ezért nem nagyon járnak be hozzájuk a kollégák. Pedig azt velük is meg lehet

csinálni, hogy felnőtt korukban is a nyakukba lehessen ülni. Cirkuszokban ezt is csinálják, csak akkor kölyök-korától fogva nevelni kell, nagyon hamar elválasztják az anyjuktól, ez nyilván nem jó az oroszlánoknak, ezért mi ezt nem csináljuk.

– A látogatók mennyire tudnak közel kerülni az állatokhoz?

– Itt jön az, hogy a kisoroszlán aranyos, simogassuk meg. Azt tudni kell, hogy minden kisoroszlánhoz tartozik egy anyaoroszlán. A vadonban, ha valaki közelít az állatokhoz, vagy valamilyen más állat, akkor valószínűleg nem simogatni fog odamenni hozzá. Az anya oroszlán meg fogja védeni a kicsiket, és meg is tudja védeni őket, ezért nem célszerű megpróbálni megsimogatni a kicsiket. A kisoroszlánt, ha megsimogatjuk, azt sem azért hagyja, mert ez tetszik neki, csak még nem tud ellene mit tenni, nem tudja letépni a karunkat.

– A szóvivői munka mellett tud-e elég időt tölteni az állatokkal? Vannak kedvencei, kedves történetei? Történt-e mostanában valami mulatságos az állatok körében vagy a látogatókkal?

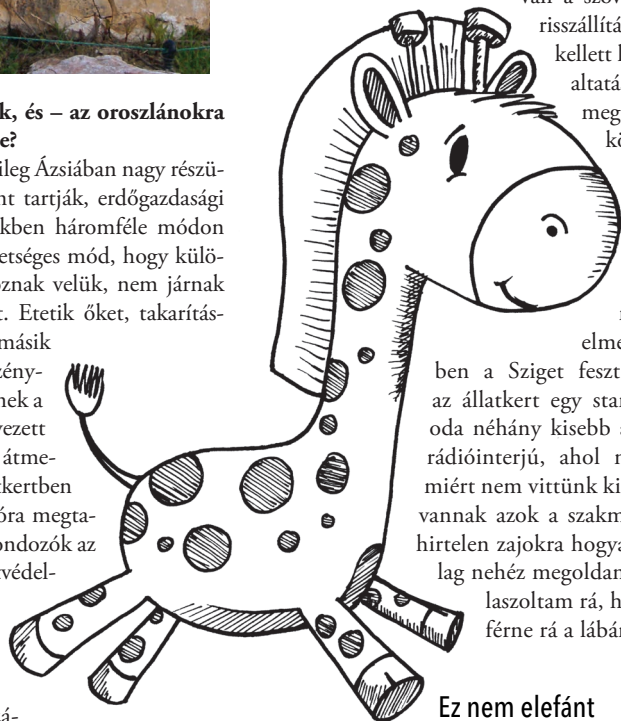
– Nem olyan napi szinten találkozok az állatokkal, mint például mikor gondozó voltam, de azért van a sajtónak is olyan része, hogy valamit az állattal kell csinálni, és ha az olyan, hogy amint már említettem, nem egy konkrét gondozó kell hozzá, akkor azt meg tudom csinálni. Másrészt vannak olyan műveletek, feladatok, ahol eleve jó, ha ott van a szóvivő. A múltkor tigrisszállítás volt, és akkor is ott kellett lennem. Ekkor, amíg altatásban van az állat,

meg kell nézni a fogait, körmeit, ezt ilyenkor meg tudom csinálni én is, amíg az állatorvos a vért veszi le.

Vicces történetként azt tudom elmesélni, hogy régebben a Sziget fesztiválon is kint volt az állatkert egy standdal és vittünk ki oda néhány kisebb állatot. Volt ott egy rádióinterjú, ahol megkérdezték, hogy miért nem vittünk ki elefántot. Erre ugye vannak azok a szakmai válaszok, hogy a hirtelen zajokra hogyan reagál, technikailag nehéz megoldani, de én csak azt válaszoltam rá, hogy a karszalag nem férne rá a lábára.

Ez nem elefánt

Bálint



Seniorképzés testközelből

Egy képződő, egy csoportvezető, egy főrendező és a Nagymester szerint

A képzés egy nem mindennapi lehetőség, hogy önállóságot, magabiztosságot tanulj és szociális készségeket fejlessz és nem utolsó sorban megteremti a lehetőségét, hogy az egyetemi évek alatt szerzett jó és rossz tapasztalataid továbbhadhasd, hogy az érkező golyákon segíts. Persze mindemellett az egész egy óriási buli. Én végigcsináltam és azt kell mondjam megérte. Elmesélem, miért.

Jómagam, a képződő

Sokat gondolkodtam azon, hogy egyáltalán képződjek-e villanykari éveim alatt. Harmadéves vagyok, nem is ez az első szakom. Azonban kíváncsiság és a sok-sok pozitívum, amit a képzésről hallottam elég volt ahhoz, hogy végül ennyi év után ne felejtsek el jelentkezni a seniorképzésre.

Annak idején a 2010-es évfolyamhoz az egyik Q-I-ben tartott előadásunk elején slattyogott be tógába öltözötten két képző (talán a főrendezők lehettek) és invitáltak engem és társaimat a seniorképzésre.

Elmondták kicsit részletesebben mindazt, amit már a cím alatt közvetlenül is leírtam, majd ellibbentek. Akkor elfelejtettem jelentkezni. Egy év múlva ismét...

Február 27-én kezdődött a képzés. Az első alkalom helyett a HK-val és a KB-val közösen SzMSz módosító értekezést tartottunk a HK irodában, így nem volt alkalmam a képzéscsoportom tagjaival együtt döbbszenni a jelmezbe öltözött, vidám képzőinken, illetve közösen, játékokon keresztül megismerni csapatunk tagjait. Ha voltál Gólyatáborban, akkor az itt emlegetett játékokat tudod, mi fán teremnek és már nem lepődsz meg rajtuk. A képzés második alkalmán tudtam meg miről is van szó, hiszen nem tapasztaltam még meg, milyen a VIK-es gólyatábor.

Egy-két órára gólyának érezhettem magam, noha nem kezelték már úgy minket a seniorok, mint annak idején a sok kis tapasztalatlan elsőévest.

A többi képzésalkalom említése nélkül elmesélem miként látom a képzést egészében, mi az ami megfogalmazódott bennem a zárótábor után.

Sosem hittem, hogy leszek még ennyire megszeppenve gyerek, mint amilyen a képzés kezdetén voltam. Mondhatni pillanatok alatt asszimilálódtam, ahogy a sok elsőéves csapattársamat láttam, olyan érzésem támadt, mintha én is tapasztalatlanként vágnék neki ennek az egésznek. Holott persze ez nem igaz, de már jelentkezéskor is tudtam, hogy vissza kell majd fognom magam, nem szabad, hogy egyértelműen látsszon az a 2 év, amivel előttük járok (persze ez igazából három, de ebbe nem menjünk bele). Azt hittem ez nehezebb feladat lesz. A képzés végére mindegyikünk magabiztosabb, szociális szempontból érettebb (társadalmi szempontból kicsit éretlenebb), de összességében valami egészen különös átalakuláson mentünk keresztül és persze mindemellett

megismertünk cirka 50-100 embert. Ez nem kevés. Szóval szerintem igenis megérte, sajnálom, hogy nem vágtam bele korábban, de egy percig se bánom, hogy most képződtem.

A képzés csoportom vezetője, Hangácsi Gábor (Gácsi)

– Hol találkoztál először a lovagrenddel?

– Szerencsére voltam akkora király arc, hogy jelentkeztek gólyótáborba 2009 nyarán. Bár az első kép, amikor leszálltunk a vonatról kicsit furcsa volt (nem tudom elég kifejező-e ez a szó), ott megnyertek, amikor az első játék után 10 perces röhögőgörcsöt kaptam. Ez a játék a FÜ nevezetű csodaértelem volt.

Akkor még keveset tudtam a seniorságról.

– Számodra mit jelentett annak idején a képzés?

– Nos, én másodévesen mentem el képződni, mert első évben kicsit még antiszoc voltam, és emiatt elég sok mindenről le is csúsztam. Legfőképpen azért mentem seniornak, mert a környezetemben minden ismerősöm már képződött, és eszméletlenül jól érezték magukat abban a társaságban. Másrészt pedig másfél év alatt sok mindent láttam, amit a seniorok adtak nekünk, és hát eléggé überkirálynak tartottam.

Végül is mondhatni, engem a seniorok mentettek meg a szürke, unalmas, magányos egyetemi évektől.

– Ki volt annak idején a csoportvezetőd?

– Jeszy (Jeszenszky Balázs). Azok voltak a régi szép idők. Még semmi felelősség nem volt rajtunk, csak élveztük, ahogy a seniorkáink próbáltak ott tanítani nekünk valamit és közben törődtek a kis lelkecskéinkkel. Akkoriban mint félistenekre, úgy néztem fel rájuk. Remélem a mi képződőink is ezt érezték most.

– Mit jelentett számodra a mostani képzés?

– Én most ugye csopvez voltam. Hát először is átértelmeztéltem mindent, amit tavaly Julinak (Simon Júlia volt a csopvezem junior képzőként) mondtam, és most már megértem, hogy miért izgult ő az egész félévben. Nagyon sokat tanultam ebből a képzésből, pl. hogy mindig van olyan dolog, amire nem gondol az ember, ezért jó ha többen

vagyunk, illetve hiába imádom, ha egy terv sikerül, nem feltétlen rossz, ha valamit máshogy csinálunk... Mint minden képzésen, most is megismertem huszonegynéhány kis idiótát, akik miatt minden csütörtökön jó kedvvel ébredtem fel, és pénteken részegen feküdtem le. Bár a tanulmányaimmal nem úgy haladtam, ahogy terveztem, de azt kell mondjam, megérte. Megérte kicsivel több, mint 2 hónapon keresztül ezekkel az ifjú kis seniorpalántákkal lenni, s látni, ahogy csillogó szemük egyre inkább megtelik magabiztossággal (mind játszátás, mind szituációkezelés terén), és egy eleinte még 20 emberből álló csoportból csapat lesz. A képzőket meg ne is említsük. Sikerült a világ 6 leglököttebb emberével összekerülnöm, s már a nulladik gyűlésünkön csapattá váltunk. Nekik nagyon sok mindent köszönhetek. Többet, mint hinnék. Csupveznek lenni a legkirályosabb dolog volt az eddigi életem során.

– Mi volt jó, és mi volt rossz a mostani képzésen?

– Jó volt, hogy a főrendezők elég sok mindent elintéztek helyettünk, pl. a képzészáró táborban a képzők csak lógatták a lábukat, már persze ami a háttér munkálatokat illeti, és így minden időnket a csapattal tölthettük.

Nagyon sok „hülye szokást” sikerült felvennem, köszönhetően a képződöimnek és persze a képzőtársaimnak is. Ezt nem tudom, hogy jónak vagy rossznak mondanám inkább, de „Fogd be a pofád! Légy szíves.”

Rossz élményeim igazából nem származnak a képzésből (ez is az egyik varázsa...). Annyit lehetne ide mondani, hogy néha az időpontok kicsit nehezen voltak egyeztethetőek mind képző, mind képződő szinten, de azért ezt is sikerült megoldanunk (többnyire). Voltak akik sajnos kihullottak képzés során.

– Van-e olyan, amit megbántál, hogy nem tettél meg, vagy épp, hogy megtettél?

– Joby (Jobbágy László) - ő volt a bölcsem -, de itt meg is kell szakítanom egy picit a válaszomat, mert az is egy vicces történet, hogyan vállalta el ezt a feladatot.

Először nem mondott semmi konkrétat amikor felhívtam, csak, hogy majd visszahív. Ez meg is történt, mire elkezdett felolvasni a legújabb könyvéből: „Hogyan mondjuk nemet” címmel. Egy olyan öt perc múlva megkérdezte, hogy ott vagyok-e még, mert hát nyilván nem szóltam semmit. Az egész életem lepergett a szemem előtt, azt hittem, én leszek az egyetlen csopvez bölcs nélkül, még jó, hogy hallgattam. Némi habozás után viszont sikerült megkérdeznem, hogy „Akkor most mi lesz?” Mire ő nagy vidáman: „Jóhogy megyek veled képezni.” Egyből rávágtam a telefont...

Szóval ő mondja mindig, hogy ő nem csinál olyat, amit megbánna, így én is próbáltam így véghez vinni a képzést. Persze ez szavakban sokkal egyszerűbben hangzik. Nyilván mindenkinek vannak olyan dolgai, amire utólag jön rá, hogy jobb lett volna másképp csinálni. Én például ha előlről kezdeném, kicsit több időt szánnék arra, hogy megismerjem a képződöimet egyesével. Ezt tudom ajánlani bárkinek, aki csopvez lesz, a fontos dolgokat tartsa szem előtt. Ezt a jó tanácsot is hányszor megkaptam Jobytól... Illetve odafigyelnék, hogy minden időben le legyen szervezve, mindenki mindenről időben tudjon és ez alapján tudjunk helyes döntéseket hozni. Nem mindig jó a vak szerencsére bízni a dolgokat, bár nekünk bejött.

– Miért fontos a képzés és mi a feladata?

– A seniorok között van egy érdekes, de kellemes hangulat. Itt mindenki ismer mindenkit, még ha nem is így van. Köszönünk egymásnak óriási mosollyal az arcunkon, és ha kell órákat el tudunk beszélgetni bámiről, még ha akkor találkoztunk az illetővel először. Ez azért jó, mert ha pl. játszani kell, akkor már csak egy kacsintásból is megértjük egymást. Ez az az életérzés, amikor tudod, hogy bármi is történik, valaki mindig ott lesz, aki kihúzza a pácból, hisz egymásért vagyunk, hogy jól érezzük

magunkat egyetemi éveink során, és hogy a gólyáknak is megmutassuk, hogy ezt így is lehet. Azt hiszem, a képzésnek ez a célja. Hogy ezt az érzést, ezt a lángot továbbadjuk a következő generációnak (és csak reméljük, hogy ott még soha sem látott lángoszloppá nővi ki magát ez a kicsi lángnyelv).

– Szerinted miért érdemes részt venni a képzésen?

– Mert egy fergeteges nagy buli.

– Kinek ajánlanád, hogy vegyen részt?

– Mindenkinek. Lehet persze arra hivatkozni, hogy inkább most tanulok, vagy, hogy akármilyen miatt is, de nem érek rá. Ha belegondolunk, igazából semmire sem létezik megfelelő idő. Én másodévesként képződtem és érezhetően többet kellett tanulnom, mintha első évben mentem volna el. De egy biztos, az tuti, hogy nem bántam meg.

– Kinek nem ajánlanád?

– Joby bátyának.

Az egyik képzés főrendező, Szakmáry Ferenc Dániel (Szaky)

Mint ahogy a legtöbb gólya, én is már Gólyatáborban megismerkedtem a Lovagrenddel. Egyszerre magával ragadó és félelmetes az a hozzáállás, amivel a gólyatábor megszervezték nekünk. Ezek után annak rendje és módja szerint részt vettem minden hasonló rendezvényen. Gólyahét, Ökörstítés, Gólyabál, EMT és természetesen a Seniorképzés.

A Dan vezette „Goauld” képzéscsoport elég sok élménytel gazdagított és tette eseménydússá a félév kedd estéit. A csoportunk sikerét mi sem mutathatja jobban, mint hogy a résztvevői milyen hasznos tagjai lettek a Háznak. A későbbiekben többen körvezetők, KB-sok, HK-sok lettek, volt aki seniorképzést főrendezett, de a jelenlegi

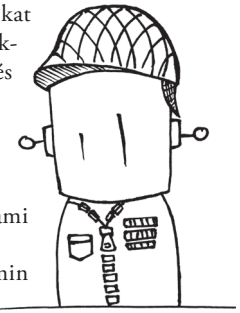
Nagymester is a mi csapatunkat erősítette. S szinte mindenki aktív tagja lett a seniorgárdának és a Schönherzesnek.

Az ezt követő években minden seniorrendezvényen részt vettem rendezőként, segítőként is, de a leginkább a képzés az, ami a legközelebb áll hozzám.

Szerintem ez az az esemény, amin minden Schönherzesnek részt kéne vennie. Gondolok itt azokra is, akik nem a Schönherzben laknak, vagy egyáltalán nem is koleszosok. Itt igyekeznünk átadni azokat a dolgokat az utánunk következő generációknak, amelyek nekünk is nagy élményt jelentettek. Azt, hogy látszólag idegen emberek is összeköt valami, ami arra ösztönzi őket, hogy közösen, minden külső inger nélkül csináljanak rendezvényeket, eseményeket, bármit, amihez kedvük támad. Ezeknek csak annyi a célja, hogy közösen dolgozzunk saját magunk és mások szórakoztatására.

Ezt jelentette és jelenti mai napig nekem a képzés és vele együtt a Schönherz. Egy közösség, melynek a célja ugyanaz. Hogy a lehető legtöbb fejlődjünk és a megszerzett tudást átadhassuk a fiatalságnak, hogy nekik is annyi pozitív élményt jelentsen az egyetem és az egyetemi élet, mint nekünk. Az, hogy ezek után valaki a senior gárdák egyikének lesz aktív tagja, esetleg a Szakkollégiumban, más Reszortokban vagy a HK-ban találja meg a számára optimális környezetet, már csak részletkérdés. Azokat az alapokat igyekeznünk átadni, amelyek segítenek mindenkinek abban, hogy az egyetem ne csak a folyamatos tanulásban és ZH-kra járásban merüljön ki, hanem a közösségi élet és a szociális tapasztalatszerzés színhelye is legyen.

Addig, amíg ezt sikerül átadnunk, és van aki ezt be is fogadja, addig szerintem lesz súlya annak a mondatnak, hogy „Én Schönherzes vagyok!”



A Nagymester, Kelemen András (Endru)

- **Hol találkoztál először a Lovagrenddel?**
- Mint legtöbbször, én is Gólyatáborban találkoztam a Lovagrenddel először, még anno 2007-ben.

- **Számodra mit jelentett annak idején a képzés?**
- Gólyaként nem voltam koleszos, így kevés embert ismertem az elején, szóval nekem egy erős kapcsolódási pontot a Schönherzes közösséghez. Ott szereztem magamnak olyan barátokat, haverokat, akik egy részével a mai napig együtt dolgozunk, szórakozunk és Szakyval például sokáig szobatársak is voltunk.

- **Ki volt a csoportvezetőd?**
- Dan.

- Ha van kimondottan jó sztorid a képződéseddel kapcsolatban, fejtsd ki, kérlek!

- A két táborunk baromi jól sikerült, onnan végtelenül kiheccesebb sztorink van, amelyek nagy része szerintem nem újságba való.

Kistáborban Tatán voltunk abban a motelban/táborban ahonnan a Gólyatáborunk miatt rendszeresen kiköltözik néhány vendég, szóval próbáltuk titokban tartani amikor megérkeztünk, hogy mi honnan is jöttünk. Ezt az álcát egészen jól tudtuk tartani nagyjából 8 percig, utána a házini rájött, hogy talán mégsem a Corvinsról érkeztünk. Itt hangnemet váltott és egészen új házirendet mutatott be nekünk, aminek például része volt, hogy a motel részt megszűre kerülnék el, inkább kinyit nekünk egy kis oldalsó kaput és azon közlekedjünk, és egyből a leghátsó épületrészbe költöztetett minket.

Ugyanebben a táborban szombat este kitaláltuk, hogy keressünk valami jó kocsmát a környéken, ahova beülünk az egész csapattal. Mászkáltunk egy darabig, mire találtunk bármi olyan helyet ami nyitva volt. Ez sem az a tipikus kocsmavár volt, messziről is maximum valami rendezvényháznak tűnt. Zene szólt, emberek voltak, látszólag sör is akadt, hát 'mi bajunk lehet' alapon besétáltunk 35-en. Addig nem is tűnt fel semmi furcsaság, amíg nem néztük meg jobban az emberek ruháját, valahogy mindenki olyan elegáns volt a szombat esti kocsmázáshoz. Nagyjából itt kezdődött a pincérek és a teljes személyzet egész éjszakai tortúrája, hogy miként legyenek egyszerre udvariasak és hogyan tartsanak minket távol az éppen ott zajló lagzitól.

Jah, meg képzés után kitaláltuk, hogy süssünk közösen palacsintát a csoporttal mert az király és adjunk belőle másoknak is. Így sikerült megalapítanunk a most is működő Palacsintázó kört.

- **Mit jelentett számodra a mostani képzés?**
- Furcsa helyzetben vagyok igazából, mert közvetlenül nem vettem benne részt a zárótáborig, ellenben közvetlenül nagyon sokat foglalkoztam vele. Természetesen minden képzés új kihívás, hiszen évente változik egy kicsit a célja,

más emberek csinálják, más hozzáállással, módszerekkel, viszont az összhangnak mindig meg kell lennie. A célok kitűzésén kívül ennek az összhangnak a meglétét próbáltam egyengetni sok-sok beszélgetéssel. Mindkét dolog olyan, amiből sokat tanul az ember, hiszen az egyiknél a rendszer mélyére kell ásni, emberekkel beszélgetni, dolgozni pedig mindig tanulságos.

- **Mi volt jó, és mi volt rossz a mostani képzésen?**
- A rossz az volt benne, hogy nem képezhettem, hiszen rengeteg más teendőm van a Hetekkel és nem fért volna bele. A legjobb az volt, amikor a zárótáborban végignéztam a csapatokon és láttam rajtuk, hogy baromira élvezik és hasonló élményt kaptak mint mi 2008-ban.

- **Van-e olyan, amit megbántál, hogy nem tettél meg, vagy épp megtettél?**
- Karaokeztam zárótáborban. Kényszerítettek. Tényleg.

- **Szerinted miért fontos maga a képzés és mi a feladata?**
- A legfontosabb része a csapatépítés és a közös élmény, amit ebben a néhány hétben szednek össze a csoportok.

A feladata elég nehezen definiálható röviden, de válasszuk mondjuk két részre:

Az egyik, hogy a képzésre érkező emberek be tudjanak illeszkedni az itteni rendszerbe, csapatba, valamint saját értékes kapcsolatokat, közösséget építsenek ki. Ez Ház szinten is fontos, nem csak az egyéneknek és nem csak a seniorgárdának.

A másik természetesen az, hogy a seniorgárda utánpótlása meglegyen és a fiatalok kapjanak egy alapot az előttük álló kihívások hatékony leküzdéséhez, ismerjék meg azokat, akikkel együtt fognak seniorkodni, akár idősebbekről van szó, akár az évfolyamtársaikról.

- **Szerinted miért-, kinek-, kinek nem érdemes részt venni a képzésen?**

- Ezt a 3 kérdést egyszerűbb egyben tárgyalni. Mi seniorok alapvetően emberekkel foglalkozunk, így azoknak akik szeretnek emberek között lenni, másokkal együtt dolgozni, másoknak segíteni azoknak mindenképpen ajánlom. Akik úgy érzik, hogy ilyen területen erősödni szeretnének, azok se hagyják ki, hiszen szeretünk folyamatosan fejlődni, tanulni és másoknak is segíteni ebben.

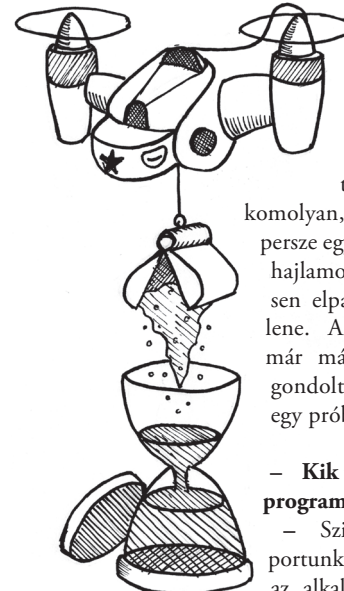
Akiket a fentebb felsoroltak nem érdekelnék és még csak jó társaságba sem szeretnének tartozni, na nekik nem ajánlom.

Ez úton is köszönöm Endru, Szaky és Gácsi véleményét, remélem mindenkinek sikerült átadni miről is szól a képzés, azt pedig, hogy mégis milyen nem lehet elmesélni. Ezt át kell élni.

Góc

Instant idő - avagy 24 helyett 36 óra

Egyre több intézményben, többek közt a Villanykaron nyílik lehetőség a hallgatók számára a Láthatatlan Egyetem által szervezett „Időgazdálkodás egyetemistáknak” tréningen való részvételre. A részletekről és tapasztalatairól Bálint Biankát, a kurzus egyik résztvevőjét kérdeztük.



- **Milyen módon szereztél tudomást a lehetőségről és mi motivált arra, hogy jelentkezsz?**

- Először tavaly találkoztam a levlistákon a kurzussal kapcsolatos linkkel, de nem vettem igazán komolyan, nem foglalkoztam vele. Idővel persze egyre inkább figyeltem arra, hogy hajlamos vagyok rengeteg időt fölöslegesen elpazarolni, és ezen változtatni kellene. Amikor az idej felhívást olvastam, már másképp álltam a dologhoz, úgy gondoltam nincs vesztenivalóm, teszek egy próbát.

- **Kik tartják a kurzust? Milyen jellegű programot kell elképzelni?**

- Szintén egyetemisták, a mi csoportunkban nagyrészt VIK-esek. Ezek az alkalmakon a tanulás baráti jellegű, kötetlen beszélgetések formájában zajlik. Különösen sokan voltunk, mert elméletileg csak 15 fős csoportok lehettek volna, de a miénk húsz fölötti létszámmal indult, és nagy százalékban el is végeztük, ellentétben más csoportokkal.

Egy szeánsunk úgy néz ki, hogy körbeülünk, ismerkedünk, megosztjuk egymással a tapasztalatainkat, különböző témákat járunk körbe pár fős csoportokban, esetleg videókat nézünk, ötletes feladatok formájában kapunk tanácsokat vagy olyan kérdéseket tesznek fel, amelyek megválaszolásával szembesülünk azzal, hogy mire is megy el olyan sok időnk.

- **Mennyi időt vesz ez igénybe? Visszaforognak az erre szánt órák?**

- 4 db egyenként 3 órás alkalomról van szó, ezek kéthetente kerültek megrendezésre. Véleményem szerint megéri rááldozni azt a néhány órát,

mert sokkal többet kapunk cserébe, rengeteg hasznos ötlettel és információval gazdagodhatunk, mindemellett örülök, hogy új embereket ismerhettem meg, jól éreztem magam abban a légkörben. Egy tábor is van a végén, amin a részvétel opcionális.

- **Mondanál pár példát a tanult időbeosztási technikákra?**

- Természetesen nem akarom leléni az összes poént., de azért megosztok veled és az olvasókkal néhányat.. Olyasmikről esett szó, mint pl. prioritáslista írása a befektetett munka és az általa elérhető eredmény figyelembevételével, vagy két perces lista, ami apró elvégzendő dolgok halmaza, amiket nem tervezel bele a heti vagy napi beosztásodba, de ha váratlanul akad egy kis idő, akkor csinálhatsz közülük, és az elvégzetteket kihúzod. Jó volt átgondolni az időrabló cselekvéseimet is, miközben megtudtam, hogy mások mivel pocskolják el értékes idejüket. 30 napos kihívást is érdekes élmény indítani, és akadt olyan ember is, aki például azt választotta, hogy tanult módszerek közül minden nap kipróbál egyet.

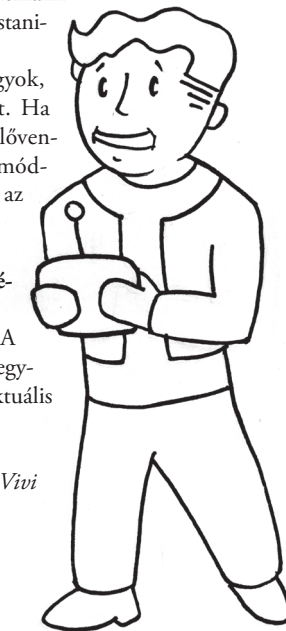
- **Mik voltak számodra a legmeghatározóbb élmények?**

- Amikor célokat kellett összeírni, azzal kezdtük, hogy a végzési évünkhöz hozzá kellett adni öt évet, és belegendolni abba, hogy „én még leszek 30 éves is”. Elképzelni, hogy mennyi mindent kell még tennem ezekért, és eközben rádöbbenni arra, hogy mennyire más jellegű problémáim lesznek akkor, és azokhoz képest a mostaniak mennyire eltörpülnek majd.

De mivel viszonylag lusta ember vagyok, nem használom egyszerre az összeset. Ha nagyon le vagyok maradva jó dolog elővenni ezt a füzetet, felfrissíteni ezeket a módszereket, és visszaszerezni a kontrollt az időbeosztásom felett.

- **Mikor indul legközelebb ilyen tréning?**

- Félévente egy tréning indul. A levlistákon, valamint a honlapjukon egyaránt jelezni fogják a lehetőséget, ha aktuális lesz.



Vivi



<http://idogazdalkodas.lathatatlanegyetem.hu>

Dunai Regatta

A BME-s Dunai Regatta csapat sárkányhajózás terén legtapasztaltabb tagjával, Gyebnár Gyulával beszélgettem a május 9-én megrendezésre kerülő eseményről, amivel már februárban tele volt a Facebook és a levelezőlisták.

- **Mi is ez pontosan?**
 - Ez kérlek, egy nagy buli, ahol az egyetemek sárkányhajó csapatokat állítanak ki egy versenyre, akiknek lehet szurkolni, meg örülni és mindemellett közelebb hozzák egymáshoz a résztvevő egyetemeket egy kicsit.
- **Honnan ered ez a rendezvény, hányadik alkalommal kerül megrendezésre?**
 - Ez egy Corvinusos találmány, hogy pontos legyek az Antall József Tudásközpont rendezvénye, és most először van ilyen tudtommal, hagyományteremtő jelleggel.
- **Melyek a résztvevő egyetemek?**
 - Jönnek a Corvinusról, az ELTÉ-ről, a Semmelweis és a Széchenyi Egyetem (Győr) is összehoz egy-egy csapatot, de jönnek Szegedi, sőt bécsi és linzi egyetemekről is résztvevők.
- **Hol találkoztál a Dunai Regattával?**
 - A szervezők bejöttek az egyik edzésünkre az egyesületünkől hajót kérni és ezzel együtt tulajdonképpen segítséget is kértek a rendezvényük lebonyolításához. Aztán engem nem kértek külön, neveztem én magamtól is, amikor megláttam Facebookon a hirdetést. Ami hivatalosan március elejéig volt lehetséges.
- **Hány ember kell egy csapathoz?**
 - Egy kormányos, amit tulajdonképpen az egyesület ad, mert ő az, aki ismeri az adott hajót, hiszen majdnem minden hajó más. A többi már akárki lehet, összesen 21 embert kell csapatba gyűjteni egy hajóhoz. Közülük egyvalaki dobol – adja az evezéshez a ritmust –, a többi húsz evez.

- **Azt mondtad akárki lehet a csapat tagja, ebből azt feltételezem, hogy akár olyan is, aki még sohasem evezett korábban. Jó a feltevésem? Hány amatőr versenyzik a BME csapatában?**



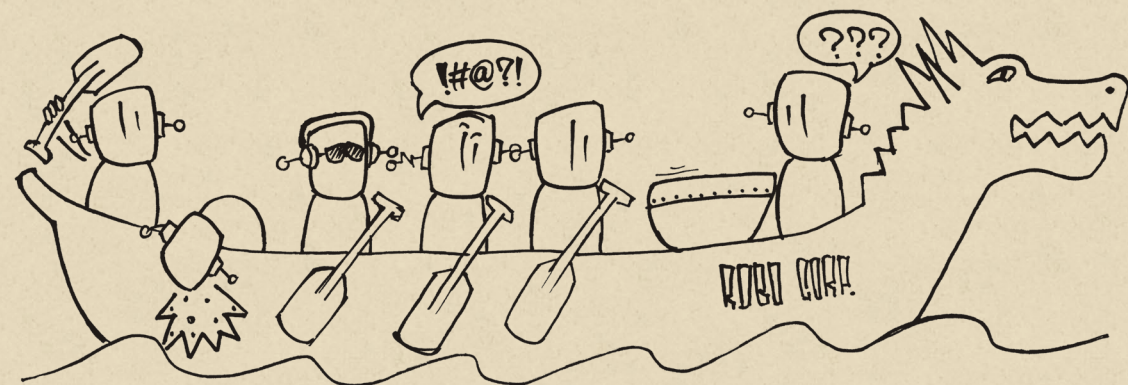
- Igen jól mondd, általában 1-3 edzéssel, már egy ilyen megmérettetésre fel tud készülni az is, aki életében nem evezett még. Most is akad elég rendszeren ilyen a csapatban, ha jól tudom rajtam kívül csak egy olyan ember van, aki már tanult evezni.

- **Szóval 18 amatőr evez majd májusban a BME-ért, előnyös ez nekünk? Végülis versenyről van szó.**

- Ez nem olyan verseny, nem számít ki nyer, az egész azért van, hogy mindenki jól érezze magát. Innentől igazából anynyi, hogy el kell menni és reménykedni kell a jó időben.

- **Te viszont már korántsem vagy amatőr, sok éve sárkányhajózol, szóval tudod mi fán terem az evezés, de mégis honnan indultál?**

- Tulajdonképpen én a vízen nőttem fel – Szigetközéből jövök –, már gyerekként is eveztem. Sárkányhajóban először a 2005-ös úgynevezett Nebuló kupán eveztem, mikor ténylegesen elkezdtem – 2007-ben –, akkor pedig pont a télre csatlakoztam, szóval tanmedencében vagy tornateremben edzettem heti 2-3 alkalommal, utána nyáron pedig természetesen mindennap.



- **Biztosan több megmérettetésen, versenyen is részt vettél, mesélsz erről is?**

- Persze, mesélek. A 2008-as Európa Bajnokság volt az első nagyobb ilyen, illetve nyilván Magyar Bajnokságra is jártam minden évben. Aztán a 2008-ason kívül még részt vettem másik két EB-n, illetve voltam már világbajnokságon is, először Csehországban, legutóbb pedig Hong-Kongban, a sport hazájában.

- **Hol és kikkel evezel?**

- A győri egyesületnél vagyok csapatban, így tulajdonképpen otthon evezek, de mióta a BME-n tanulok azóta itt

Pesten is járok rendszeresen edzeni. Győrről a Rába Sárkányhajó Klubnál, itt Budapesten pedig annak egy „kihelyezett szakosztályánál”, a Fekete Gyöngynél sárkányhajózom.

- **Úgy hallottam a barátnőd is evez, sőt azt is láttam Facebookon, hogy a Semmelweis Egyetem csapatában a Dunai Regattán is részt vesz. Mi erről a véleményed?**

- Ez nem újdonság, nem az első alkalom, hogy különböző csapatban versenyezzünk, gyakorlatilag egymás ellen.

- **A sportnak köszönhetően ismertétek meg egymást?**

- Nem, ez egy egészen más történet. A sárkányhajózáshoz pedig úgy van köze, hogy belevittem ebbe az egészbe, hiszen nekem ez a világom és így gyakrabban találkozhatunk, de persze ő is élvezi, különben nem fogott volna bele.

- **Mesélj egy kicsit magadról is! Mit tanulsz az egyetemen, hogy állsz a tanulmányaidkal, mit csinálsz, amikor nem sárkányhajózol?**

- 2009-ben jöttem a Műegyetem fizika szakára, tavaly végeztem a BSc-vel és most MSc-n pedig orvosi fizikán vagyok. Ebből kétféle van, az egyik a terápia – ők foglalkoznak besugárzás tervezéssel –, a másik, ami inkább az én világom, az a diagnosztika. A diplomamunka nálunk 3 féléves, így már most is rajta vagyok a témámon, ami egy MRI megtervezése. Amikor éppen nem sárkányhajózom, akkor tanulok, vagy barátnőmmel, barátaimmal töltöm az időmet.

Köszönöm válaszaidat! Problémamentes felkészülést és sikeres versenyzést kívánok!

Ha érdekel a Dunai Regatta, szeretnéd tudni mi az Antall József Tudásközpont, akkor látogass el a rendezvény weboldalára, vagy informálódj a csapatokról Facebookon.

<http://www.dunairegatta.hu>
<https://fb.com/dunairegatta>

DUNAI REGATTA
 AZ ÉV ENYGENES EGYETEMI MAJÁLISA
 MŰEGYETEM RAKPART 2013 MÁJUS 9. CSÜSÖRTÖK
 ÉS MÉG:
 • folyamatos Játszósziget
 • BKV szurkolói hajó
 • élő közvetítés
 • bringás uzsonna a Bani-mal

SZERVEZEL:
 13.00 Megnyit a JátszóSZIGET!
 13.50 Flashmob a [Logo]
 14.00 Mary Popkids koncert
 15.00 Ünnepléses megnyitó
 15.30 Stand-up
 16.00 Pompomlányok bemutatója
 16.25 A Duna-parti Egyetemek Regattája: a BME, BCE, ELTE nyolcasainak előfutama
 16.40 Pompomlányok bemutatója
 17.05 Az SE, SZE, SZTE nyolcasainak előfutama
 17.15 A sárkányhajók regattája a Parlamenttől: BCE, BME, ELTE, SE, SZE, SZTE, Uni Wien, linzi JKU
 17.30 Vízi parádé a Red Bull-lal
 18.05 Döntő
 19.10 Ünnepléses díjátadó
 19.25 Compact Disco koncert
 20.30 Csatlakozás a [Logo] koncertjére

A Dunai Regatta házigazdája:
 GUNDEL TAKÁCS GÁBOR

www.dunairegatta.hu
[facebook.com/dunairegatta](https://fb.com/dunairegatta)



Nézz körül nálunk!

5 irodaház, 3 városban!

Az evosoft 2013-ban töltötte be 18. életévét: nagykorúvá vált. A 18 év alatt kivételesen sikeres utat járt be: egy kis lakásiroda helyét nagy székházak vették át az egyetemi városokban. 3 fős kis cégből komoly, több mint 600 fős vállalattá nőtte ki magát. A cég ma már a legnagyobb európai mérnöki-technológiai konszern, a Siemens AG tagja.

evosoft

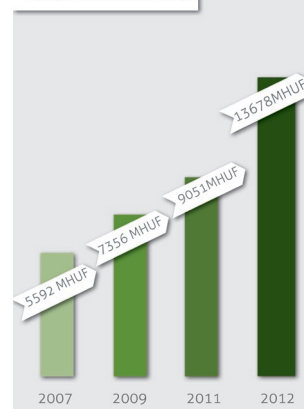
Portfólió

- Field Devices
- Application Test
- Training & Rollout
- Enterprise Software Solutions
- SAP-Technology
- Individual & Web-based Solutions
- Functional Engineering
- Product Test
- Branch-specific SW-Products
- Infrastructure SW-Solutions
- Embedded Systems
- SW-Platforms
- Services
- HMI Frameworks
- PLM Solutions based on Teamcenter

Beszélgjenek a számok: 2012-ben az evosoft árbevétele 13 milliárd forint felett volt, tisztán szoftverfejlesztésből. A válság ellenére a cég 2012-ben 20%-os létszámnövekedésről számolhatott be. Budapesten a Kaposvár utcai székház közvetlen szomszédságában újabb irodaházzal bővültek, a kollégiumtól pár percnyi távolságra. Miskolc mellett immáron Szegeddel erősítik a vidéki telephelyeik sorát, mindkét régióban meghatározó IT szereplők. 2012-ben a havi magyar átlagbér kétszeresét fordították a munkatársaik képzésére, a fluktuáció a cégnél körülbelül fele az iparágban megszokottnak. Ez a mérőszám nagyon jól mutatja az ott dolgozók és a munkaerőpiac ítéletét, miszerint „Jó hely az evosoft!” A vállalatnál mintegy 80%-ban Microsoft uralom van, a legtöbb fejlesztés a .Net világban zajlik, de mindemellett fejlesztenek Linux, Unix alapokon is. Számos programnyelven folyik a fejlesztés, például: C# és C++ nyelveken, de vannak még Javascript és SAP-s fejlesztéseik.

Az evosoft szorosan együttműködik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, a Miskolci Egyetemmel, az Eszterházy Károly Főiskolával és a Dunaújvárosi Főiskolával, kollégáik oktatóként tartanak foglalkozásokat

Árbevétel alakulása



ipari automatizálás, funkcionális verifikáció és .Net C# témakörökben. Jelen vannak több műszaki felsőoktatási intézményben szakmai programok támogatójaként, saját ösztöndíj-programjukkal két vidéki intézmény diákjait segítik. Folyamatosan számítanak az új kollégákra, pályakezdekre. Lehet, hogy rád is!

Az evosoft bemutatása után Nemes Dániellel,

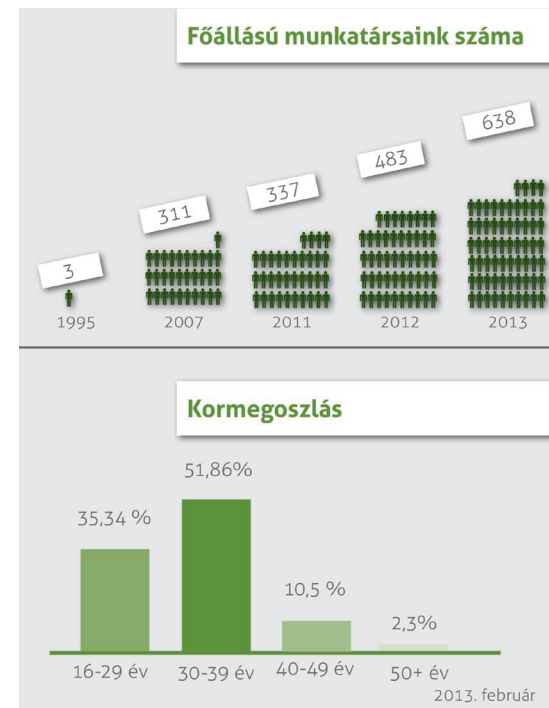
a BME Villamosmérnöki Karán végzett kollégával készített interjút olvashatod. Daninak nem az evosoft volt az első munkahelye, mégis pályakezdekként került a céghez.

- Dani, mi a csavar a történetedben?
- 2008-ban jöttem az evosoft ipari automatizálás és hajtástechnikai ágazatához tesztmérnöként. 28 évesen, de abszolút pályakezdekként, szakmai tapasztalat nélkül kezdtem el dolgozni ezen a területen. Kezemben egy diplomával, némi kódolási tapasztalattal kerültem az evosofthoz, úgy, hogy az ipari mozgásvezérlésről, a robotikáról, a folyamat szabályozásról semmit nem tudtam, azt az elméleti háttérrel leszámítva, amit az egyetemen tanítottak. Öt év elteltével most már otthonosan mozgok azon a területen, ahova zöldfülűként érkeztem. 2012 áprilisa óta pedig én vagyok a bakter a csapatban, projektvezető lettem.

Szakterületek

A Siemens AG minden szektorának munkájában részt veszünk.

- Industry
- Energy
- Healthcare
- Infrastructure and Cities



- Valami egészen új dologba vágta 28 évesen. Milyen kezdeti nehézségeid voltak?

- Elkezdni valamit mindig nehéz, de újakezdeni is. Én időről-időre szeretek új témákkal megismerkedni, de ez persze nem olyan egyszerű, mint amilyennek első hallásra tűnik. A betanulásom alatt munkán és alváson kívül másra szinte nem is volt időm, ráadásul kezdetben a nyelvtudásom frissítésével is meg kellett küzdenem. Körülbelül egy évig, a látástól mikulásig tartó munkáról szólt az életem. Intenzív, pörgős, kihívásokkal teli időszakként emlékszem rá vissza, volt bennem egy erős bizonyítási vágy az evosoft és a német ügyfél felé is. Azt akartam, hogy elégedettek legyenek velem, lássák, hogy jó és motivált munkaerő vagyok, megállom a helyem egy új területen, új munkahelyen.

- Projektvezetőként van tapasztalatod az új kollégák kiválasztásában. Hogyan állják meg a pályakezdekké a helyüket?

- A leggyakoribb probléma a pályakezdeknél a szakmai gyakorlat teljes hiánya. Természetesen több éves, komoly fejlesztői tapasztalatot nem lehet tőlük elvárni, de ha valaki az alapvető fogalmakat, algoritmusokat sem tudja csipőből, annak nehéz dolga lesz a munkaerőpiacon. Sajnos én is beleestem ebbe a hibába, az egyetem elvégzése után nem volt semmilyen gyakorlati tapasztalatom, amit az önéletrajzomban feltüntettem volna. Én azt tanácsolom, hogy

ha bármilyen alkalma van egy hallgatónak egyetem, főiskola alatt arra, hogy tényleges munkát végezzen laborban, vagy cégnél, akkor ragadja meg a lehetőséget. Három hónap versenyszférában eltöltött, produktív munka olyan önbizalmat és háttérrel ad a pályakezdeknél, hogy fel fogják venni bármilyen vállalathoz, és valószínűleg ott helyt is fog állni. Az evosoft is támogat egyetemi laborokat, tárgyakat, tanzségeket is, ezeket az alkalmakat meg kell ragadni.

Továbbképzéseink

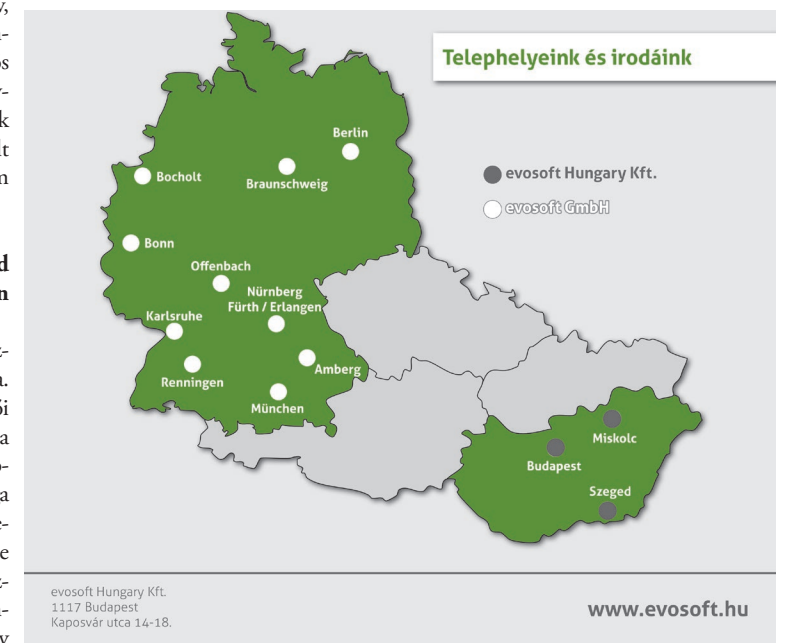
Szoftverfejlesztő céggként a legnagyobb érték számunkra a kollégák szakmai tudása. Az ő szellemi tőkájüknek köszönhetjük mindazt, amit mára az evosoft elért. Célunk, hogy ezt a szellemi tőkét ápoljuk, gyarapítsuk és házon belül tartsuk.



- Mit tanácsolsz a fiataloknak?

- Válság ide vagy oda, a szakmánkra még mindig nagy szükség van, amit az álláskereső oldalakon lévő nyitott mérnöki pozíciók magas száma is mutat. Ha valaki újat szeretne tanulni, vagy egyszerűen csak nem érzi jól magát a jelenlegi munkahelyén, akkor ne féljen váltani. Ha valaki új dologba kezd, újat tanul, azzal mindig előrébb jut az életben. Kihívások nélkül az ember egy helyben toporog. Egy hónapról-hónapra változó szakmában, mint amilyen a miénk, nagyon fontos a kreativitás, a rugalmasság, a változtatási és tanulási hajlandóság.

Még több információ: <http://www.evosoft.hu>



Celldweller - Így váltál szennyé

Először is az alapok: Celldweller az egyik kedvenc „együttesem” kb. középkorok éveim közepétől. Az idézőjel azért kell, mert valójában egy emberből áll a banda, Klaytonból. Stílusra egy hibrid, elektronikus rock, dnb és mostanában dubstep elemekkel kevert világot követnek a számai. Amiért igazán tiszteltem Klaytont az az, hogy full egyedül csinál mindent: dob, gitár, billentyűk és persze vokál, majd mindezt egymaga rakja össze számítógépen. S teszi mindezt olyan szövegekkel, amelyek számomra rendkívül sokatmondóak és mélyrehatóak. Nagy igényt fordít a rajongóira is blogok, élő közvetítések, előzetesek, lemezborító versenyek és játékok formájában. Ruházati cikkek is végtelen számban

Így váltál szennyé

Nem az a kérdés, hogy miért, és megcsinálja,
Helyette az, hogy mikor, és meg ne bánja.
Kiállni egyedül totál levetkőzve,
Újabb titkok közt otthagyták megfertőzve.

Nem tehet semmit, hogy változtasson rajta,
Mindent belead, hogy végül átszabhassa.
De marad még egy kérdés: miért váltál szennyé?
Egy rongyos vászon gördül, náluk a festék...

Ott áll a világ szélén,
Egyedül, te meg én,
A legmagányosabb lány,
Most végre úgy érzi egyszer hazatalál...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Bátran harcolt velük, míg védelme hagyta,
Fogaik nyakát tépik: a lány feladta.
Mostmár nem kérdés, hogy kiismerték végleg,
Egy kinnal teli világ, hol ő a méreg.

Ott áll a világ szélén,
Egyedül, te meg én,
A legmagányosabb lány,
Most végre úgy érzi egyszer hazatalál...

megtalálhatók a <http://www.fixstore.com> oldalon és remix versenyek is vannak kiírva a saját és hasonló stílusú számok között a <http://www.fixremix.com> oldalon.

A következőkben a Tainted című számát olvashatjátok, magyarra lefordítva, minél jobban törekedve a szótagszámok és rímek megtartására. Egy helyen voltam szabadszellemtű és tértem el az eredetitől a fordítás során, ezt bizonyára majd észreveszitek.

Ha egyszer nagyon sok időm lesz, lehet lefordítom az albumait. Egyszer. Ha.

(Tipp: Először hallgass meg az eredeti számot. Utána indítsd el az instrumental verzióját és „olvassd rá” a szöveget.)

Megtette, amit kértek,
Kővé vált a szíved,
Itt a lány halálán,
Ezúttal úgy érzi egyszer hazatalál.

Majd hazatalál...
Majd hazatalál...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Majd hazatalál...
Ott áll a világ szélén...
Majd hazatalál...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Majd hazatalál...
Ott áll a világ szélén...
Majd hazatalál...
Majd hazatalál...

Halványodva, elrohadva,
Kérlek ne figyelj oda...

Hazatalál.

Goretity Dániel, 2011. április 27.
(Készült Celldweller - Tainted
címmű száma alapján)

CELLDWELLER
WISH UPON A BLACKSTAR
***** [CHAPTER 03 OF 05] *****

Ilyen volt az idei Felező Bál

Ismét megrendezésre került a Felező Bál. A harmadéves hallgatók egy óriási bulival ünnepelhették meg, hogy végre túl vannak a képzésük felén. A rendezők rengeteg időt és energiát fektettek bele, hogy minimum olyan jó hangulat teremthessenek most is, mint amit az előző években már megszokhattunk. A vacsora mellett érdekes programokon vehettek részt a felezők. Ilyen volt például a Standup vagy a Tököslegény választás. Ezek után az este az afterpartyval folytatódott, ahol felidéztek az elmúlt évek legemlékezetesebb pillanatait, miközben jéghideg sört iszogathattak az új felezős korszukjából.

Dóri

Az „évfolyam trollja” szerint a Felező Bál:

Felező Bálra menni alapvetően nagyon jó érzés, hiszen ekkor (elvileg) már tanulmányaid felénél jársz. Tavaly én is a rendezők között voltam, így úgy gondoltam, hogy engem nem fognak tudni meglepni. Előre tudtam, hogy milyen programok lesznek, és hogy nagyon jó lesz. Ezek alapján teljesen másra számítottam. Az eddigi években mindig humoristákat hívtak, akik nem bírták a kiképzést. Idén viszont egy bűvész jött el, aki azonnal vette a lapot. Ez tetszett a legjobban! Ez a srác nemcsak hogy felvette a mi ritmusunkat, a mi érzésünket, hogy „csöcsök”, meg „beszartál”, hanem ő is reagált rá. Ha kellett visszazólt, leoltott, velünk nevetett, teljesen partner volt az egész előadás alatt (ami megjegyzem nem egyszerű dolog, hiszen mégiscsak VIK-esek vagyunk). Ha minden igaz ezután jött a tököslégény akció, ahol ugye pöckölni kellett. Az első 4-5 fordulóban én pöcköltem be először, lehúztam, a válaszom pedig egy határozott „nemtom” volt. Innentől kezdve már nem versenyezhettem tovább a címért. Miközben a táncos lánnyal voltam a színpadon, végig azon gondolkodtam, hogy hogy mondjam majd el ezt a barátnőmnek. Hogy vajon mért pont engem választott? Talán mert csak én meg Pád fordultunk ki az asztaltól, és én szebb vagyok mint ő. A kaja irtózatosan finom volt. Mellé ugye kaptunk egy korszót és egy gravírozott feles poharat is, ami mindig ezt az estét fogja eszünkbe juttatni. Az est további részében karaokézta és beszélgettem a többi felezővel, ami nagyon jó volt. Köszönöm a rendezőknek ezt a csodás felezést!

Süxy

Pád

Az évfolyam tököslégénye szerint a Felező Bál:

A tököslégényt mindig az előző év nyertesei rendezik. A nevezés kihívás alapján történik, aszerint, hogy ki mit csinált az elmúlt évek során. Ezeket az embereket általában mindenki ismeri, szereti, az évfolyam arcai. Amikor engem kihívtak és megtudtam az első feladatot, rögtön arra gondoltam, hogy lehet, hogy nem tudok pöckölni, így nincs sok esélyem, de akkor is nagyon jól fogom magam érezni. Viszont meglepően jól ment és a házról feltett kérdésekre is jól tudtam válaszolni. Miután bekerültem a legjobb 8 közé, már úgy éreztem, hogy akár meg is tudom nyerni. Itt egy párbaj volt különböző fegyverekben. Ilyen volt például, hogy adott idő alatt ki tud több kék tárgyat összegyűjteni a teremből. A következő forduló a feles sörváltó volt. A legjobb kettő közé Dzsimbóval kerültünk be, ahol fekete-fehér, igen-nem-ben kellett helytállnunk. Én kevesebbet tévesztettem, így megnyertem a 2013-as tököslégényt. Én is megkaptam a vándorkorszót, ami már 2007-től jár kézről-kézbe, és egyre több dologgal díszítették fel az aktuális nyertesek. Nagyon élveztem az estét, jó volt látni a régi arcokat egy utolsó nagyobb rendezvényen. Remélem, hogy jövőre nekem is legalább ilyen jól sikerül megrendeznem a tököslégényt!





Amit a gomba nálunk tud

Sajnos nagyon sok embert ismerek, akik nem szeretik a gombát, pedig nem is tudják, hogy milyen finom ételeket hagynak ki emiatt. Nekem a kedvenceim közé tartozik, ezért most megosztok veletek két egyszerű gombás receptet: Nemrég egy hosszabb külföldi tartózkodásom idején mindenképpen rizottót akartam főzni magamnak, de akármilyen receptet is találtam, mindhez kellett húsleves. Se kedvem, se időm nem volt levest főzni, ezért telefonos segítséget kértem és kiokoskodtuk a következő családi receptet: Személyenként **250 gramm** zöldséggel szoktam számolni, a továbbiakban erre az adagra fogok hivatkozni. Kezdeként megpucolom a **gombát**. Én mindig friss gombát veszek, a konzervekben sosem bíztam. Aki nem tudná, a gombát folyóvízben kell lemosni, mert ha áztatjuk, akkor elveszti az ízét. A kalapja alá óvatosan behúzva a kést le lehet szedni a kalapon lévő héjat. Ezután a tönköt levágom (én teljesen kivágyva szeretem, de nem gond, ha marad belőle), majd apró szeletekre feldarabolom. A felszeletelt gombát megpárolom **vajon** (közben sózom), majd ha eléggé megpuhult, hozzáadok kb. **2-3 dl tejszínt** és **1,5 dl tejet** (nyugodtan mehet bele több tejszín), majd ízesítésként **szerecsendiót** reszelek bele, **sózom** és **borsozom** (a fehér borsot ajánlom hozzá). Felforralom a szósz, majd addig főzöm folyamatos kavargatás mellett, amíg a tej nagyjából el nem párolog (vagy ha úgy látom, hogy rizzsel való összekeverés után nem egy rizses leves állagot kapnék). Eközben kifőzöm a **rizst** sós vízben, és szintén vajon meg-

párolom, valamint sózom a borsót (vagy más zöldséget), végül pedig összekeverem, és **sajttal** megszórva tálalom. A **tejszínes gombaszósz** egyébként sült húrra ráöntve egy kis póréhagymás krumplipürével is nagyon finom!

A másik könnyű recept a **gombapörkölt**. Az elkészítése nagyon hasonlít a rendes pörkölthöz, csak a gomba hamarabb megfő, de azért leírom a receptet, hátha még nem készítettél pörköltet. Szintén feldarabolom a **gombát**, illetve **egy kis fej vöröshagymát** (közepes fej úgy 1 kg gombához elég). Lehet csinálni hagymakrémből is, abból úgy egy diónyi kell, de szerintem a friss hagyma ízletesebb. Olajon üvegesre pirítom a hagymát, majd hozzáadom a gombát. Vízet nem szabad hozzáadni, mert a gomba nagyon összeesik, és rengeteg vizet ereszt. Adunk hozzá **1/2 teáskanál pirospaprikát** (ízlés szerint lehet többet, de ha leég, vagy túl sokat adsz hozzá, akkor keserű lesz), **sót**, **borsot**, majd fedővel a tetején párolom. Addig főzöm, amíg a gomba teljesen meg nem puhul. Ha túl sok a leve, akkor a vedd le a fedőt, ha meg túl kevés, akkor adj hozzá egy kevéske vizet. **Ízlés szerint** adható még hozzá **paprika** és **paradicsom**. Tejfölös verzió esetén (gombapaprikás): miután megfőtt a gomba, tejfölt adunk hozzá (túl sok lé esetén a tejfölbe egy kis lisztet kell keverni, ettől besűrűsödik). Nokedlivel és tejföllel tálalva isteni!

Nóri



Kürtőskalács

Ki gondolta volna, hogy **kürtőskalácsot** otthon is egyszerűen lehet készíteni? Persze most mindenki azt gondolja, hogy venni kéne hozzá kürtőskalács sütőgépet, felállítani a kertben és a tűz mellett forgatni a rúdon őket. De nem, ez tévedés, ugyanis egy sima házi sütő is megteszi! A nővéremmel már többször elkészítettük itthon, rendkívül egyszerű – szerintem –, de azért időigényes. A **tésztához** szükségünk van **0,8 dl langyos vízre**, **5 dkg kristálycukorra**, **1/2 csomag szárított élesztőre**, **20 dkg lisztre**, **1 tojásra**, egy **fél citrom reszelt héjára** illetve **1 evőkanál olajra**. Az elkészítés pedig a következő: összekeverjük a száraz alapanyagokat, a lisztet, a citrom héját, az élesztőt és a cukrot, majd hozzáadjuk a langyos víz felét, és az olajat, végül pedig a tojást. Amíg gyúrjuk a tésztát, a maradék langyos vizet apránként hozzáadjuk. Aki még nem gyúrt tésztát, annak elmondom, hogy ez nem 2 perces feladat, addig kell gyúrni, amíg a tészta el nem válik az ember ujjaitól, de még egy picit ragadós marad. Ha ez kész, akkor elteesszük meleg helyre pihenni, én sokszor berakom az ágyba, és körbeburkolom meleg takarókkal.

Amíg kel a tészta, addig előkészíthetjük a **formázáshoz** szükséges dolgokat. Szerezzünk **4 db üres sörösdobozt**, - én 0.5 litereseket szoktam használni -, megtisztítjuk (kimossuk, megmossuk, letöröljük), majd teljesen betekerjük **alufóliával**.

Ahhoz, hogy a tészta megmaradjon rajta, de azért sütés után levehető legyen, az alufóliát be kell kenni olajjal. Ha a tészta megkelt, akkor egy enyhén lisztezett területen 4 egyenlő részre osztjuk, és ezeket kb. 1 cm átmérőjű kigyókká formázzuk. A tésztakigyókat feltekerjük a sörösdobozokra (dobozonként egyet) spirál alakban, úgy, hogy a tészta csík eleje az első körbetekerés alá kerüljön, a többi között pedig 0,5 cm-es helyet hagyunk ki. Óvatosan görgessük meg a lisztezett felületen kicsit. Ezzel ellaposítjuk a tésztát és eltűnnek a „kigyók közötti” lyukak, a kalács egyenletesen fekszik rá a dobozra a tetejétől az aljáig. Ezután bekenjük **kevés olajjal** (ezt a legjobb olajkenővel végezni, mert mikor kézzel próbáltam megoldani, könyékig olajos lettem). Ezután meghempergetjük **kristálycukorban**, majd fektetve a tepsire tesszük. Ha állítva rakjuk be, akkor le fognak csúszni sütés alatt. A **kristálycukor helyett** használhatunk **fahéjas cukrot**, **cukrozott kakaóport**, **cukrozott diót**, vagy **cukrozott kókuszreszeléket**. Előmelegített, 180 fokok sütőben (gázsütőn 4-es fokozat) 10-12 perc alatt megsütjük. Én 3-4 percenként rá szoktam nézni, picit megforgatom őket, hogy minden oldala egyenletesen megbarnuljon, és egyik se laposodjon el.

Nóri

Mindent

Nyújtsd ki a kezed, tedd a tűzbe,
égjen, míg nem lesz füstös bűze.
Tépd ki a szíved, és hozd elém,
Hadd nézem meg lelked nyughelyét.
És a többit is, látni akarom mindened,
Ne legyen előttem rejteked, az fürtelem!

Olvasni akarok belőled!
Tisztán belátni a velődbe!
Én az olvasó, te a szöveg
Hadd firkáljalak össze.
Ha nem tetszik valami, hadd írjam át,
Szívd magadba a formáló tintát.

S, hogy ez miért lesz jó neked?
Soha meg nem fejteted!
Mert ha felteszed e kérdést,
Nem viszonzod ezt az érzést.
Az érzést, ami az igaz szerelem,
És az élettől a legszebb kegyelem!

Hisz az élet egy kegyetlen játék,
Én pedig a győzelemre vágnék.
A győzelemhez pedig kell egy társ,
Kért talán, az életet az ár.
Hát dönts el, megérek-e ennyit,
S ha igen, adj magadból enni.
De ha nem, akkor menj, és hagyj magamra;
Soha nem gondolok rád majd haraggal!

dzsi (2013. április)

Hűvös estén

Ablak előtt állok,
Valakire várok,
S könnyező álmok futnak át,
A rideg, üres járdán.

Apró a világ, s oly nagyok az álmok.

Alvó rügyek ülnek az ágakon
Mozdulatlanul,
Ahogy itt állok álmatlanul,
Nem is értem mire várok.

Apró a világ, s oly nagyok az álmok.

Megmozdul a hűvös esti szél,
Az ágakban élet,
Bennem remény kél,
Majd megáll, s többé nem fúj,
Ül tovább a rügy mozdulatlanul.

Apró a világ, s olya nagyok az álmok.

tkbo (2011. március)

Csend és Hang

Csend és Hang összevezett:
Csend nem hallgatott,
Hang nem szólt.
Kinek lett igaza?
Csend Hang nélkül él,
Hang csend nélkül.
Most mégsem szólal.
Csend kiáltott, Hang hallgatott.
Két nagy erő,
Mi egymást soha ki nem olt,
Egyként élnek, összemosva.
Míg idő az idő, és tér a tér,
Békességet egy sem kér,
Hisz haláluk volna.

tkbo (2011. január)

A pisztácia kifogyott...

2013. március-április

Hagyományteremtő jelleggel fél oldalon összegyűjtük a lapzártáig a levelezőlistákra termelt viccesebb-nél viccesebb megmozdulásokat, ám lévén ez az első ilyen, rögtön egy teljes oldalt kap és nem csak az elmúlt két hónapból szemezgetünk, íme:

jelek2@sch.bme.hu - Kiss Imre gyakorlat

2010/10/20 K. Viktor

Sziasztok.

Az első gyakorlaton nem voltam ott, tudna nekem segíteni valaki, hogy mit vettünk azon az órán?

Kösz!

2010/10/20 E. Zsombor

Órán nem vettünk semmit...Óra után vettem 1 hotdogot, az öleg finom volt:D:P remélem tudtam segíteni!!XD

sch@sch.bme.hu - Re: [sch] ingyenes citromos sör

2013/03/13. S. Csaba

Én úgy hallottam már elfogyott.

2013/3/13 S. Bálint

Szóval akkor már nem lehet kapni?

2013/3/13 Zs. Attila

De lehet, warnt. Ha külön kéred, pisztáciást is.

sch@sch.bme.hu - Zsidó feminista kerestetik

2013/4/11 C. Dániel

Üdv,

először kérem mellőzzük a trollkodást és vallási rasszizmust, fontos lenne hogy a fent említett témában járta egyénnel el tudjak beszélgetni, egy tanulmány megírásához kérnék csak segítséget.

Sör/csoki/disznótoros jár jutalomba.

Előre is köszi.

2013/4/11 D. Zoltán

bocs, egy kicsit nehéz a trollkodást mellőzni, mikor disznótorossal szeretnél jutalmazni egy zsidót, úgyhogy „let the flame war begin”.

<http://i.imgur.com/eiKlqfF.gif>

2013/4/11 S. Bálint

Itt valami nem kóser.

sch@sch.bme.hu - kb/áb kártya

2013/3/26 T. Tibor

Mik ezek és honnan lehet ilyet szerezni?

2013/3/26 F. Ádám

Sokat kell inni!

2013/3/26 Z. Péter

Sima raidelessel nem megoldható sajnos

2013/3/26 K. Balázs

pedig de.
Egyébként én eladom az enyémet szívesen, ha kell.

2013/3/26 V. Tamás

Francokat. Ezek ritka pokémon mesterkártyák.
Minek szóltok bele abba, amihez nem értetek????

sch@sch.bme.hu - <ismeretlen tárgy>

Sziasztok!

Aki az xx11 szobában lakik és kiborított az ablakon egy adag tejfölt az borítson már utána egy adag vizet is mert nagyon büdös...

Köszi.

laplace@mail.teteny.bme.hu - wc

2010/1/25 Masu

Kedves ötödik emeleti Jeti, aki a szemétdobó mellett laksz Neked ugyan dúsabb a szőröd, mint a többi embernek a szinten, de kérlek ne hagyd szőrösen magad után a WC-deszkát, mert egészen gusztustalan. Ha a piszoárt nem tudod viszonylag szőrmentesen hagyni, akkor pedig kérlek szoritkozz a WC használatára, de ekkor is takarítsd le a WC-deszkát, ha véletlen szőrös maradna. Mindenki más is ezt teszi... ugye!?

Masu

Ui.: Igazából sajnos nem, és ezért írtam ezt a levelet... aki magára ismer, az érezze magát Jetinek/leb***va.

2010/1/25 K. Attila

Itt jön a yeti, nagy p***e van neki, szájába kisgyerek integet...

2010/1/25 Z

Ebben az esetben csak várni kell...és ha valaki megjelenik integető kisgyerekkel a szájában akkor megvan a bűnös.:) Ha nem integet a kisgyerek akkor figyelmen kívül lehet hagyni. Üdv: Z



Ha ismersz hasonlóan vagy még ezeknél is jobb levelezőlista threadeket, küldd el nekünk az impulzus@impulzus.com címre!

Magyarok a világ hálózatbiztonsági élvonalában

Budapest, 2013. április 02. - A CrySys Lab a BME-HIT/CrySys Security Challenge egyetemi hackerverseny díjátadóján ünnepelte tizedik születésnapját, ahol egyben felvázolták a jövő kutatás-fejlesztési irányait, valamint bemutatták az ifjú tehetségek számára karrierlehetőséget teremtő spin-off cégeiket is. A kutató-fejlesztő közösség arról vált híressé az elmúlt években, hogy szakértői számos kártékony programot a világon elsőként fedeztek fel.

A CrySys Lab, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszéken működő adat- és rendszerbiztonsági laboratóriuma idén második alkalommal rendezte meg a Security Challenge-et. A kihívásra hatvan BME hallgató jelentkezett, hogy kipróbálja tudását és szakmai felkészültségét a rendszerbiztonsági kihívások terén. Az idei Challenge kiemelt témája a „reverse engineering” és a szoftver analízis volt. A verseny résztvevői különböző technológiai kihívásokkal találkoztak egy virtuális környezetben, melyek közül minél gyorsabban kellett minél többet megoldaniuk ahhoz, hogy a dobogóra állhassanak.


Dr. Buttyán Levente, a CrySys Lab vezetője így értékelte a résztvevők felkészültségét:

„Szoros küzdelem alakult ki az első három helyért. Mivel a kapott pontszámok a megoldások gyorsaságától is függtek, az idő döntötte el a küzdelmet. A Challenge feladatait úgy állítottuk össze, hogy több különböző technológiai területen is megmérhessük a jelentkezők tudását. Jó látni, hogy voltak olyan hallgatók, akik majdnem minden feladatot meg tudtak oldani.”

A KÜRT Zrt., a CrySys Lab stratégiai partnereként évek óta szerepet vállal a fiatal tehetségek fejlesztésében is.

„Időről időre érkeznek hozzánk a CrySys Lab szakmai munkájában résztvevő, kiemelkedően tehetséges BME hallgatók, hogy az egyetemi tanulmányaikat piaci környezetben szerzett tapasztalattal egészítsék ki.” – mondta dr. Nagy Zsolt, a KÜRT kutatás-fejlesztési igazgatója. A két társaság a tehetőségondozás mellett több termék- és szolgáltatásfejlesztésen is dolgozik együtt. Ilyen például

a virtuális környezetben működő Sérülékenység Labor, amely a KÜRT hamarosan induló biztonságos felhő szolgáltatásainak részeként automatikus sérülékenységvizsgálatot kínál a megrendelőknek. A felhőbe feltöltött, vagy eredetileg ott üzemelő rendszerek mellett a Sérülékenység Labor külső IP-k vizsgálatra is képes. A rendszer többek között informatikai fejlesztő közösségeknek, vagy önálló informatikai fejlesztést folytató pénzügyintézeteknek nyújthat kiemelten biztonságos és egyben költséghatékony megoldást.



A CrySys Adat- és Rendszerbiztonság Laboratórium pontosan 10 éve működik a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások (korábban Híradástechnikai) Tanszékén. A csoport kutatási tevékenysége tágabb értelemben az IT biztonság, szűkebben a vezeték nélküli hálózatok biztonsága, beágyazott rendszerek biztonsága, a biztonság közgazdasági vetületei (pl. kockázatelemzés), a felhő alapú rendszerek biztonsága, valamint rosszindulatú programok analízise és célzott támadások detektálása. A CrySys Lab 2011 és 2013 között részt vett több célzott támadást megvalósító malware (Duqu, Flame, Miniduke, TeamSpy) analízisében, és ennek kapcsán jelentős és unikális know-how-ra tett szert. A csoport szakértői ismerik a modern célzott malware-ek architektúráis felépítését, rejtőzési és kódolási módszereit, az alkalmazott kódinjektálási technikákat, valamint jó rálátásuk van az ilyen típusú malware-ek detektálására lehetővé tevő módszerekre.

<http://www.crysys.hu>



Impulzus ötletdoboz

Az alábbi fél oldalon megtekinthető néhány ötlet vagy projekt, melyeket egyelőre ember híján nem tudunk megvalósítani, amennyiben valamelyik ötlet elnyeri tetszésed és segítenél megvalósítani keress meg minket az impulzus@impulzus.com e-mail címen!

Több humort az Impulzusba!

Szaktudásunk által termelt humor összegyűjtése és megjelenítése, legyen az egyetemi aranyköpés, félrehallás, szóvicc, egy levél vagy történet, legenda. Az ötlet megvalósulásához 2-3 oldal és kezdőöketet biztosítunk!

Rejtvényoldal sajátos módon

Több alkalommal felmerült már, hogy kerüljön sudoku vagy keresztrejtvény az újságba. Mi úgy gondoljuk, hogy alantas dolog lenne ilyesmivel csalogatni az olvasókat, helyette az olvasó mérnök emberek agyának adjunk valamit, amin többet gondolkodhat, mint egy 5 perc alatt megoldható sudokun. A mi elképzelésünk az, hogy ezen a rejtvényoldalon legyenek képrejtvények, riddlek, logistoryk, illetve tanszékek által kiadott mérnöki feladványok, amelyek segítségével akár kivételes tehetségeket is felkarolhatunk itt az egyetemen.

Egész nyugodtan tessék gondolni ennél a résznél a QPA feladványokra és fejtörőkre, a wargamere vagy a riddlere. Legyen egész évben QPA, kerüljenek szórakoztató, de gondolkodást igénylő feladatok az újságba!

Online megjelenés

Akad több ötletünk, melyekkel a webet is el lehet árasztani, azonban ehhez szükséges egy webteam és egy elérhető designer. Készül az archívum immáron fél éve, a projekt befejezéséhez, az oldal karbantartásához és fejlesztéséhez emberekre van szükség. A jelentkezők számára biztosított a szerverünkön a szükséges „játsszóter” és néhány kényelmi szolgáltatás, mint például saját webtárhely opcionális domainnel, saját MySQL vagy PostgreSQL adatbázis, @impulzus.com e-mail cím, SSH account a szerverre, magán jellegű levelezőlista...

Álhírek az Impulzusban

Tessék nyugodtan gondolni a Hírcsárdára (<http://hircsarda.blog.hu>) vagy a debreceni egyetem álhír blogjára (<http://unidebbie.blog.hu>).

Cikkírókat termő fa ültetése és gondozása


Keves cikkírónk van és szükséges lenne egy azok számát megnövelő cikkírókat termő növényre. Ehhez keresünk kertészt! Alternatívaként érett cikkírók is jöhetnek hiszen vannak témáink, bár azért az a fa is jó lenne. (Ez egy jó poFa ötlet! - korrektorok).

A CrySys alapítói jó érzékkel ismerték fel 10 évvel ezelőtt, hogy az egyetemi oktatást érdemes kiegészíteni egy gyakorló műhellyel, ahol a rendszerbiztonság és a kriptográfia mesterfogásait a hallgatók a területen kiemelkedő képviselőitől sajátíthatják el. A műhelyben felnövő hallgatók szinte kivétel nélkül megtalálták számításukat a munka világában, legtöbbször jelenleg is IT biztonsággal foglalkoznak különböző vállalatoknál. Az ifjú tehetségek számára elérhető karrierlehetőségek a közelmúltban kiegészültek a CrySys Lab spin-off cégeivel is. 2011-ben alakult meg a Tresorit Kft., melynek fejlesztési fókuszában a biztonságos, rejtjelezett ám rugalmasan megosztható felhő alapú adattárolás áll. Az IT-SEC Expert non-profit Kft. ipar-orientált, alkalmazott kutatással és fejlesztéssel foglalkozik, valamint IT biztonsági tréningeket tart ipari partnereinek. Az Ukatemi Technologies Kft. célzott kibertámadásokból származó incidensek kezelésével és kártékony szoftverek elemzésével foglalkozik.

Az elmúlt tíz évben a CrySys Lab csapata számos kritikus kártevő (rosszindulatú szoftver, pl. vírus, kémprogram) felismerésében játszott meghatározó szerepet. A problémákat esetenként saját erőből, máskor neves nemzetközi és hazai partnerekkel együttműködve oldotta meg.

További információk:

Frankó Csaba-Dea, stratégiai marketing vezető
06-30-695-2229, dea.csaba@kurt.hu
Buttyán Levente, laboratóriumvezető
06-1-463 1595, buttyan@crysys.hu



24 éve működik a magyar informatikai és információbiztonsági piac meghatározó vállalkozásaként. Az információbiztonság területének vezető szakértője az adatvédelem és adatbiztonság teljes palettáját átfogó, a nemzetközi és hazai szabványoknak megfelelő módszertana révén. Európa egyik vezető adatmentő cége, adatmentési technológiája világviszonylatban is elismert. A KÜRT többször kapott innováció díjat, Kutatás-Fejlesztés csapatának köszönhető számos úttörő technológia, termék és szolgáltatás kifejlesztése és piacra dobása. Fejlesztői jelenleg elsősorban speciális szakértői szoftverek és rendszerek fejlesztésére koncentrálnak.

A KÜRT munkáját 2008-ban, 2009-ben és 2010-ben Business Superbrands, 2010-ben és 2011-ben MagyarBrands elismeréssel díjazta a piac.

<http://www.kurt.hu>

foo // orfű / június 19-22 / fishingonorfű.hu

A KUTYA VACSORÁJA / AKKEZDET PHIAI / ALVIN ÉS A MÓKUSOK / ANEZ / ANNA AND THE BARBIES / BÁLNALOVAS / BEAR CAVALRY / BELGA / BLIND MYSELF / BOBAKROME AND ZOMBLAZE / BOHEMIAN BETYARS / BOZO / BRAINS / DERENG / EGY MÁSIK ZENEKAR / ELEFÁNT / ESTI KORNÉL / EURÓPA KIADÓ / FERENCZI GYÖRGY ÉS A RACKAJAM / FISH! / FIXI4 / FOO LIGHTERS / FRENK / GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL / GRAND MEXICAN WARLOCK / GUNNING FOR TAMAR / GYÍK ZENEKAR / GYPO CIRCUS / HALOTT PÉNZ / HAVE NO CLUE / HEAVEN STREET SEVEN / HÓ MÁRTON ÉS A JÉGKORSZAK / HŐSÖK / INTIM TORNA ILLEGÁL / ISTEN HÁTA MÖGÖTT / IVAN AND THE PARAZOL / JAZZÉKIEL / KALÁKA / KAMIKAZE SCOTSMEN / KAUKÁZUS / KÉPZELT VÁROS / KIPU / KISCSILLAG / KISTEHÉN / KONYHA / MAGASHEGYI UNDERGROUND / MALACKA ÉS A TAHÓ / MARIONETTE ID / MARLBORO MAN / MARY POPKIDS / MASZKURA ÉS A TŰCSÖKRAJ / MORDEYE / NÉHAI BÁRÁNY / NEMJUCI / NÉPI PAPA ÉS A HAVEROK / ODETT / ÓRIÁS / PÁL UTCAI FIÚK / PASO / PEGAZUSOK NEM LÉTEZNEK / PÉTERFY BORI & LOVE BAND / PLUTO / PSYCHO MUTANTS / PUNNANY MASSIF / QUIMBY / RATM TRIBUTE BY SUBSCRIBE / RUN OVER DOGS / SHELL BEACH / SISKA + FUNKTASZTIKUS / SOERII & POOLEK / STABILFRAZÍR / STEREO MILK / SUBSCRIBE / SUPERNEM / SZABÓ BALÁZS BANDÁJA / SZILÁRD / TESLAVOX / TÉVESZME / THE CARBONFOOLS / UZIPOV / ÜLLŐI ÚTI FUCK / VAD FRUTTIK / VHK / YELLOW SPOTS / ZPZ

hegyalja // tokaj / június 25-30 / hegyaljafesztival.hu

AKKEZDET PHIAI / ÁKOS / ALJAS KÚSZÓBAB / ALVIN ÉS A MÓKUSOK / ANDRO / ANIMA SOUND SYSTEM / ANNA AND THE BARBIES / ANTI-FLAG / ASKING ALEXANDRIA / BELGA / BETWEEN THE BURIED AND ME / BOHEMIAN BETYARS / BOUNCING SOULS / BRAINS / COAL CHAMBER / COMPACT DISCO / DALRIADA / DEPRESSZIÓ / DIESELBOY / DJ JUNIOR / DOWN / EDDA MŰVEK / ENSIFERUM / EVERY TIME I DIE / FISH! / FRESHFABRIK / GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL / HŐSÖK LIVE / INSANE / IRIE MAFFIA / IVAN & THE PARAZOL / JULIA CARPENTER / JUNKIES / JURIJ / KISCSILLAG / KISTEHÉN / KOAN SOUND / KONFLIKT / LEANDER RISING / MAGASHEGYI UNDERGROUND / MAGNA CUM LAUDE / MAJKA & CURTIS & BLR / MANGOD / MIXHELL / NEWSTED / PADDY AND THE RATS / PUNNANY MASSIF / QUIMBY / RESO / REWIND / ROAD / RÓMEÓ VÉRZIK / SCOOTER / SKAFUNDERZ / SKINDRED / SLAYER / SOERII & POOLEK LIVE / STANTON WARRIORS / SUBSCRIBE / SYNCHRONRING / THE CARBONFOOLS / THE DEVIL WEARS PRADA / THE GRENMA / TILL WE DROP / WATCH MY DYING / YELLOW SPOTS / ZORALL

volt // sopron / július 3-6 / volt.hu

...AND FRIENDS / AKKEZDET PHIAI / ÁKOS / ALVIN ÉS A MÓKUSOK / ANIMA SOUND SYSTEM / ANNA & THE BARBIES / ANTI FITNESS CLUB / BALKAN FANATIK / BEATRICE / BÉLGA / BELMONDO / BERMUDA / BERNÁTHY ZSIGA LIVE / BIKINI / BILLY TALENT / BLAHALOUISSIANA / BLIZARD / BONOBO LIVE / BORGORE / BRAINSPARKWAY DRIVE / BULLET FOR MY VALENTINE / CALYX & TEEBEE + SP:MC / CARBONFOOLS / COMPACT DISCO / DEAK BILL BLUES BAND / DJ FRESH / DUB FX / EMIL RULEZ! / EXAMPLE / F.R.B. / FÁBIÁN JULI / FISH! / FRITZ KALKBRENNER / GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTELL / GUSGUS / HŐSÖK / HS7 / HURTS / INTIM TORNA ILLEGÁL / IRIE MAFFIA / IVAN AND THE PARAZOL / JAMIE WOON / JUNKIES / KAUKÁZUS / KÉKNYŰL / KERESKES BAND / KISCSILLAG / KLANGKARUSSELL / KNIFE PARTY / KOZMOSZ / MAGASHEGYI UNDERGROUND / MAJKA, CURTIS, BLR / MARKY RAMONE'S BLITZKRIEG WITH ANDREW WK ON VOCALS / MARTIN SOLVEIG / MARY POPKIDS / MOBY DICK / NEMJUCI / NEO / ODETT / ÓRIÁS / PÁL UTCAI FIÚK / PAPA ROACH / PAROV STELAR / PÉTERFY BORI & LOVE BAND / PUNNANY MASSIF / QUEENS OF THE STONE AGE / QUIMBY / ROAD / RÚZSA MAGDI / SKREAM / SOERII & POOLEK / STRIKE TODAY / SUBSCRIBE / SUPERNEM / SVEN VÁTH / TANKCSAPDA / THE [HATED] TOMORROW / THIRTY SECONDS TO MARS / TILL WE DROP / TURBO / TURBOWEEKEND / VAD FRUTTIK / WE ARE ROCKSTARS / ŽAGAR

exit // újvidék / július 10-14 / exitfest.org

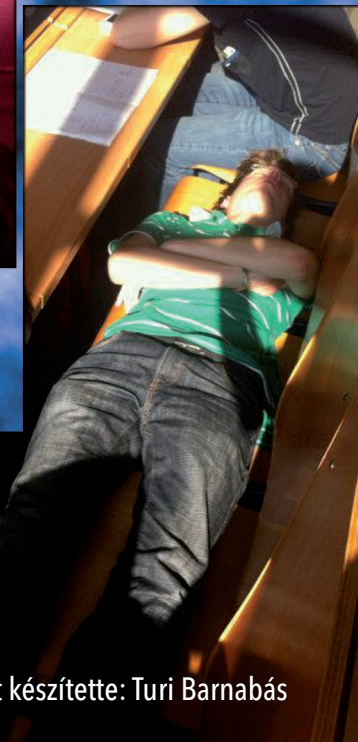
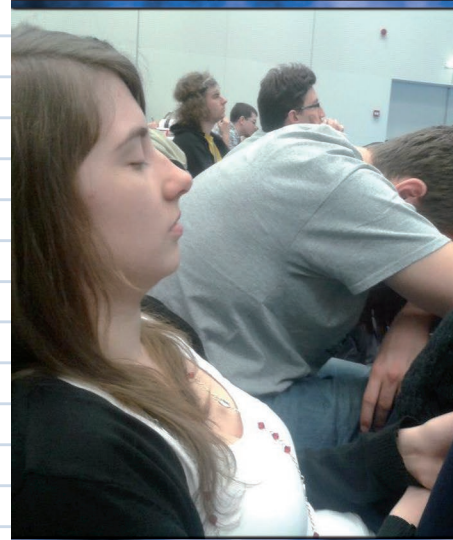
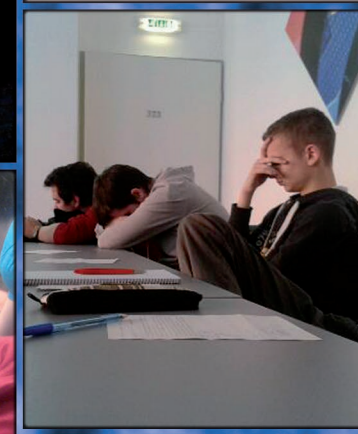
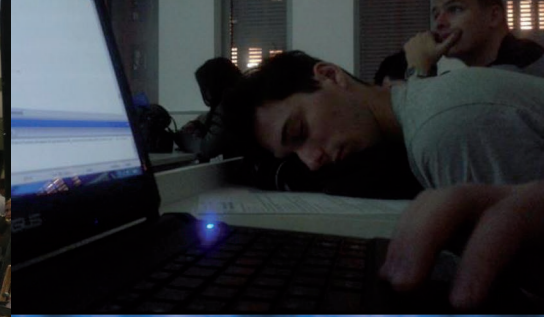
ATOMS FOR PEACE / BLOC PARTY / CELO GREEN / FATBOY SLIM / SNOOP DOGG AKA SNOOP LION / THE PRODIGY / CHASE & STATUS DJ SET AND RAGE / DIPLO / DJ FRESH LIVE / DUBFIRE / ERIC PRYDZ / JEFF MILLS / PAN-POT / RUDIMENTAL LIVE / SBTRKT DJ SET / SETH TROXLER / ANA POPOVIC / APOLLONIA / BROKE'N' ENGLISH / BROOKES BROTHERS / CAMO & KROOKED DJ SET & DYNAMITE MC / DELILAH / DENIZ KURTEL / DISMANTLE & LX ONE / DIXON B2B ÂME / DUB PHIZIX & STRATEGY / EYESBURN / FEED ME DJ SET / FRICTION & LINGUISTICS / GREGOR TRESHER LIVE / INSPECTOR DUBPLATE / KATE BOY LIVE / MATADOR LIVE / MATHEW JONSON LIVE / REDLIGHT / SCUBA LIVE / SKISM / SOUTH CENTRAL / SUBB AN B2B ADAM SHELTON / PRONG / THE PROTOTYPES / WILKINSON & VISIONOBI

sound // zamárdi / július 11-14 / balatonsound.hu

ABOVE & BEYOND / AKKEZDET PHIAI / ALESSO / AMON TOBIN PRES. TWO FINGERS / ANDRO / ARMIN VAN BUUREN / AVICII / AXWELL / BASKERVILLE / BELZEBASS / BRAINS / BRODINSKI / BRUNO FROM IBIZA / BUDAI / CALVIN HARRIS / CELO GREEN / CHRISS RONSON / COYOTE / CRYSTAL CASTLES / DADA LIFE / DANDY / DIMITRI VEGAS & LIKE MIKE / DIXON / DJ KOZE / DOCTOR P / FAIRMONT / FEDDE LE GRAND / FOUR TET LIVE / FRICTION / FUNTCASE & MC SKYDRO / GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL / GARY BACK / GREEN VELVET / HARDWELL / HENRIK SCHWARZ / HERNÁN CATTÁNEO / HOT X / IGGY AZALEA / IRIE MAFFIA / JAMIE JONES / JAN BLOMQUIST LIVE / JAY LUMEN / JUSTICE DJ SET / LOCO DICE / MAGDA / MINICOOLBOYZ / MODESTEP / MUZZAIK / NAGA & BETA / NAS / NERVO / NORA NAUGHTY & ROCHA / PALOTAI & MC FEDORA / POLI & POLARIZE / PUNNANY ELEKTRO / SCUBA / SENA / SETH TROXLER / SLAM / SOLOMUN / STERBINSZKY / STEVE AOKI / THE ADVENT / THE BLOODY BEETROOTS LIVE / THE CARBONFOOLS / THE PRODIGY / TINI / TODD TERJE / VAD FRUTTIK / WU-TANG CLAN / YVEL & TRISTAN

sziget // óbudai-sziget / augusztus 5-12 / sziget.hu

AFTERHOURS / ALEX CLARE / AZEALIA BANKS / BAD RELIGION / BAT FOR LASHES / BESH O DROM / BIFFY CLYRO / BLAUDZUN / BLUR / BOOKA SHADE LIVE / BOYS NOIZE LIVE / CALEXICO / CAMO & KROOKED DJ SET / CANKISOU / CHASE & STATUS LIVE / CHRIS LIEBING / CRIFIU / CSÍK ZENEKAR ÉS BARÁTAI / DAILY BREAD / DAKHABRAKHA / DAVID GUETTA / DEICHKIND / DELLERA / DIE ÄRZTE / DIZZEE RASCAL / DJ HENRY / DONOTS / DOP / DUB FX / DUBIOZA KOLEKTIV / EDITORS / EMILIANA TORRINI / EMIR KUSTURICA & THE NO SMOKING ORCHESTRA / EMPIRE OF THE SUN / ENTER SHIKARI / EROL ALKAN / EVERYTHING EVERYTHING / FEED ME DJ SET / FELIX CARTAL / FIGLI DI MADRE IGNOTA / FLOGGING MOLLY / GESAFFELSTEIN / GLI SPORTIVI / HADOUKEN! / HOFFMAESTRO / IORI'S EYES / KABATRONICS - FANFARA TIRANA MEETS TRANSGLOBAL UNDERGROUND / KALASCIMA / KATY B / LA PEGATINA / LEFT BOY / LENINGRAD / LINEA 77 / LITTLE BOOTS / LNRIPLY / LORD CUMIANA / MASCARIMIRI / MELLOW MOOD / MICHAEL KIWANUKA / MIKA / MOANA & THE TRIBE / MOKOOMBA / MONOPHONA / MR. BOGO / MUNICIPALE BALCANICA / NERO / NETSKY LIVE / NICKY ROMERO / NINA KRAVIZ / OSCAR MULERO / PANNONIA ALLSTARS SKA ORCHESTRA / PARNO GRASZT FEAT. LATCHO DROM / PAROV STELAR BAND / PETER BJORN & JOHN / PUNKREAS / R.U.T.A. / RACHID TAHA / RANGLEKLODS LIVE / REDRUM ALONE / REGINA SPEKTOR / REZOPHONIC / SCANNA WIGAN DJ / SEBASTIAN INGROSSO / SEED / SHUTKA ROMA RAP / SKA-P / SKIP&DIE / SKUNK ANANSIE / SÖNDÖRGŐ / SPLENDID / TAKO LAKO / TAME IMPALA / THE BIG SKA SWINDLE BAND / THE BOTS / THE CRIBS / THE HACIENDA / THE JOY FORMIDABLE / THE LINK QUARTET / TOTALLY ENORMOUS EXTINCT DINOSAURS / TRIGGERFINGER / UAZZAMAN&JAHNO / UNA / UNDERDOG / WARSAW VILLAGE BAND / WAX TAILOR / WOODKID / ZAZ



Viszlát szorgalmi időszak!

A Bosch Mérnökök Játszóteréről jelentjük:
Elhoztuk a legtöbb lépésből álló Goldberg-szerkezetnek járó oklevelet és ezzel együtt a fődíjat, egy stuttgarti kirándulást. A rekord viszont várat még magára, mivel a gép lefutásába bele kellett avatkozni, de a csapat készen áll arra, hogy kijavítsa a hibákat és újra a Guinness-bizottság elé álljon.
Köszönjük mindenkinek, aki szorított nekünk és segítette munkánkat!



program.sch
bme.hu

vajon mikor lesz

kakas parkett pizzásch
madworld wtf gólyakocsmá bbk
kostoló lanosch dezsőbuli
szakest bss adás konferencia
játsház kulturnight
toronyfutás gyrososch
marketing tanfolyam teaház
vödör local heroes
csocsóbajnokság hegymászás
csillagtúra placsintázó lanosch
mmm est laplace silentio
kocsmá pókór szauna
uszoda átadás

....?