HALO TU

2-2016/2017 Štvrťročník Technickej univerzity v Košiciach

Vianočný koncert

15.12.2016 ✶ 11.00 h

Aula Maxima

mk
ILLUMINATION

Spoločnosť MK Illumination dodáva svojou svetelnou výzdobou každoročne čaro Vianoc aj areálu našej univerzity.

Ďakujeme veľmi pekne

pf 2017

Vážené kolegyne a kolegovia, milé študentky a študenti,

dovoľte aby som sa Vám poďakoval za vykonanú prácu a dosiahnuté výsledky, ktoré umocňujú kredit našej univerzity vo vzdelávacej a vedecko-výskumnej oblasti.

Prajem Vám príjemné prežitie vianočných sviatkov a v novom roku veľa zdravia, šťastia, pohody a úspechov v osobnom i pracovnom živote.

Stanislav Kmeť
rektor

Obsah

Na Vianoce pokoj v duši,
šťastie, ktoré nič neruší,
v novom roku veľa sily,
by ste zdraví dlho žili.

HALÓ TU, číslo 2, ročník 25.
Vydáva Rektorát Technickej univerzity
v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice.
December 2016. 48 strán.
Najbližšia uzávierka: 31.1.2017.
Kontakt: halo@tuke.sk

Tlač: VIENALA s.r.o.
Náklad: 500 ks

Redakcia:
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.
šéfredaktor,
rektor Technickej univerzity v Košiciach

Ing. Adrián Harčár, PhD.,
Ing. Katarína Valentová
redakčná úprava

Eva Fulajtárová
sadzba, dizajn

Róbert Klik
foto titulná strana

Redakcia si vyhradzuje právo na krátenie príspevkov. Nepredajné.

5 Deň otvorených dverí na TUKE 2016
6 Mgr. art. Samuel Čarnoký, ArtD.
8 Zlatá medaila z letných paraolympijských hier v Riu 2016 pre študenta TUKE!
10 Jesenné kolo Dňa kariéry 2016
11 November je spätý s účasťou na PRO EDUCO
12 Ocenenie pre slovenské talenty v Číne
14 Maják na Zafírovom pobreží v Austrálii
15 40. MMM pre Petra Poláka
16 45. výročie Radia 9
18 Rozhodnutia tvoria budúcnosť
19 Ako som sa dostal do Holandska
20 Chceš zažiť skvelé leto 2017? Vieme ako na to!
21 Veľtrh iKariéra Dni Príležitostí 2016 - ako ste ho ešte nezažili!
22 Prvá návšteva nového veľvyslanca USA v SR na TUKE
23 Startup centrum TUKE spustilo nový akceleračný program pre startupy
24 Víťazi 4. kola súťaže inovatívnych nápadov
25 Vyhodnotenie startupov z predošlého kola súťaže
26 Projekt BE A HERO! na Ekonomickej fakulte
27 Výnimočná návšteva na EkF
28 Európska akademická sieť pre otvorené inovácie (OI-Net)
29 Odborný seminár „Materiálová recyklácia priemyselných odpadov"
30 Šachťák 2016
31 Slovenskí vedci si prevzali Ceny za vedu a techniku
32 Zlatý diplom na SjF
33 Spolupráca vo vzdelávaní ŠKODA AUTO - SjF TUKE
33 Workshop ŠKODA AUTO
34 Významné ocenenie pre SvF TUKE
34 Nové ŠP zamerané na vodné hospodárstvo a vodné stavby
35 Skutočne svetové sympózium v Košiciach
36 Zlaté krídla
37 Piataci, budúci inžinieri
38 Leto s nemčinou
39 Talented Europe
40 XII. ročník „O pohár rektora TUKE"
41 FINAL FOUR 2016 - florbal
42 Hokejový turnaj univerzít SR 2016
43 Rekonštrukcie telovýchovných a športových objektov
44 TUKE CUP sa teší napredovaniu
45 FK Slávia TUKE v jesennej časti 5. ligy Košicko-gemerskej
46 Kuchařská soutěž o nejlepší menzu

Deň otvorených dverí na TUKE 2016

Autor:
Ing. Katarína Valentová

Deň otvorených dverí patrí už tradične do jesenného koloritu akcií Technickej univerzity v Košiciach. Je to čas, keď univerzita otvára svoje priestory nielen žiakom základných a stredných škôl, ktorí sa rozhodujú o štúdiu na TUKE, ale aj širokej verejnosti zaujímajúcej sa o chod a vedeckú činnosť tejto inštitúcie. Tohtoročný DOD na TUKE sa uskutočnil 7. novembra v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku. Záštitu nad podujatím prevzalo „Slovenské predsedníctvo v Rade Európskej únie".

Fakulty TUKE sa zamerali na priamy kontakt so záujemcami o štúdium a sprístupnili zväčša tri excelentné laboratóriá, v ktorých predvádzali ukážky svojej vedecko-výskumnej činnosti.

Vestibul našej Univerzitnej knižnice sa na jeden deň premenil na vzdelávacie trhovisko, kde fakulty či už v stánku alebo pútavou prezentáciou ponúkali potenciálnym záujemcom to najlepšieho zo svojho portfólia.

Tím transfúznej stanice bol k dispozícii všetkým s otvoreným srdcom, ktorí sa v ten deň rozhodli ušľachtilo darovať krv. Atmosféru dopĺňal aj rev motorov rally áut v prezentačnom kamióne Červené mravce.

Samuel Čarnoký

Mgr. art. Samuel Čarnoký, ArtD. pôsobí na Fakulte umení, Katedre dizajnu v Ateliéri vizuálnej komunikácie ako asistent a pedagóg, kde učí písmo, typografiu a popritom je aktívny grafický dizajnér. Špecializuje sa na typografiu, kde svoj profesionálny záber zužuje na dizajn písma.

Ako sa rodák z Krompách dostal do Košíc?
⋙► Pochádzam z Kluknavy, no momentálne mám už trvalé bydlisko v Košiciach. Rozhodnutie pre TUKE bolo pre mňa prirodzeným vývojom. Strednú školu som absolvoval na *Škole úžitkového výtvarníctva* v Kremnici, kde som študoval dizajn priemyselných výrobkov. Práve v čase môjho rozhodovania, kam ďalej na vysokú školu, vznikala *Fakulta umení* v Košiciach a pretože som východniar, rozhodoval som sa smerovať a skúsiť šťastie na TUKE. Najprv som sa hlásil na voľnú grafiku, čo mi nevyšlo a až na druhý pokus sa mi podarilo uspieť. Nie však na grafike, ale na dizajne. Rozhodnutie študovať dizajn na TUKE tak vyplynulo aj z okolností. S odstupom času to neľutujem.

Viete teda priamo porovnať aké je to sedieť v laviciach a stáť pred lavicami v tom istom ateliéri.
⋙► Mal som možnosť vnímať štúdium zvonku, a teraz mám možnosť ho vnímať zvnútra. Človek sa mení, vyvíja, inak som sa na to pozeral ako študent. V čase keď som študoval, sme mali inú koncepciu výuky, celé bakalárske štúdium sme študovali všeobecný dizajn, rozdelenie do ateliérov podľa špecializácie bolo až v magisterskom stupni. V čase, keď som začal pôsobiť na škole bola už iná situácia, dnes sa študenti delia do ateliérov už podstatne skôr. Pre mňa je zaujímavá skúsenosť, že pedagógovia, čo ma kedysi učili, sú teraz mojimi kolegami, čo by mi nikdy ako študentovi ani nenapadlo.

Považujete sa za umelca?
⋙► Ja rozlišujem medzi umením a úžitkovou tvorbou (dizajnom). Aj keď časť mojej práce je presahom k voľnej tvorbe, v zásade sa necítim byť umelcom. Keďže väčšina mojej tvorby je úžitková, označenie dizajnér je pre mňa preto príznačnejšie.

Ako Vás vníma spoločnosť?
⋙► Na to by bolo vhodné spýtať sa tých druhých. Aj mňa by to zaujímalo. :)

Prezentujete svoje dielo na výstavách?
⋙► Aj v pedagogickej práci to nie je iba o výuke, ale je dôležité, aby sme boli činní vo svojom odbore. Výstavy sú práve jednou z vhodných aktivít, ako dávať vedieť o svojej tvorbe, i keď niekedy uvažujem nad tým či práve úžitková tvorba je tým správnym médiom, ktoré sa má vystavovať. Pre mňa je vždy dôležitejšie, keď sa moja práca uplatní do reálneho života, v ktorom funguje.

Čo je Vašou srdcovkou? Čo je pre Vás typické?
⋙► Špecializujem sa na typografiu a tvorbu písma. Moja obľuba tvoriť písma má viacero dôvodov, nie som viazaný žiadnymi termínmi či klientom. Zmyslom tejto práce je, keď si moje písma nájdu svoje uplatnenie a používajú sa. Popritom sa venujem predovšetkým dizajnu publikácií, kníh a grafickej úprave tlačovín.

Čakali ste Národnú cenu za komunikačný dizajn 2016 a aké boli Vaše bezprostredné pocity?
⋙► Na národnú cenu som mal prihlásené viaceré realizácie. Okrem ocenenej dizertačnej práce (*Súčasná tvorba písma na Slovensku/Dizajn textovej rodiny písma*) som mal prihlásenú autorskú publikáciu *NEONa* (*Neón a reklamná typografia do r. 1989 na východe Slovenska*), ktorá sa zaoberala mapovaním neónových a reklamných nápisov vo verejnom priestore a spoločný projekt, ktorý vznikal na pôde *Fakulty umení*, kde som ako doktorand viedol tím študentov a spoločne sme vytvorili vizuálnu identitu pre *Steel Park/kreatívnu fabriku*. Ocenenie som popravde nečakal, ale iskrička nádeje tam bola. To, že som cenu dostal práve za dizertačnú prácu, bolo pre mňa sčasti prekvapením a zároveň to bola veľká satisfakcia za prácu, ktorú som vytvoril. Utvrdilo ma to aj v tom, že to, čo robím, má zmysel.

Ste súťaživý typ?
⋙► Nie som príliš súťaživý typ. Aj keď súťažných prehliadok dizajnu je pomerne veľa, nie je mojím prioritným cieľom na všetky z nich reagovať. Niektorých som sa zúčastnil a nepodarilo sa to, neberiem to však ako prehru ani demotiváciu.

Máte podporu v rodinnom zázemí, kto Vás nasmeroval?
⋙► Nemám umelecké korene, ale tvorivosť v našej rodine možno vystopovať. Moja stará mama kreslila kraslice, mala vzťah k tvorivej rukodielnej práci, niekoľko príbuzných bolo laikov maliarov, moja sesternica je historička umenia, od ktorej som už od detstva vstrebával informácie, listoval u nej v knihách o umení, chodieval na výstavy a stretával som sa s týmto prostredím. Študovať výtvarnú školu ma motivoval a inšpiroval brat, v ktorého šľapajách som sa vydal študovať na *Školu úžitkového výtvarníctva*.

Aké máte vzťahy so študentami a kritikmi Vašej tvorby?
⋙► Kedže počet študentov je u nás v ateliéroch nižší, je možné si s nimi vytvoriť osobnejší vzťah, ako aj individuálny prístup ku každému študentovi. S viacerými mi ostali pekné vzťahy aj po ukončení štúdia a u niektorých aj na profesnej báze. Niektorí naši absolventi sú momentálne doktorandi a sme tak kolegovia. Spoločne sme aktívne zapojení do pedagogického procesu, kde sa vzájomne dopĺňame, konfrontujeme a zdieľame názory.

Najdôležitejším kritikom mojej tvorby je moja partnerka, mám s ňou výborný vzťah nielen v osobnom ale aj odbornom smere. Z profesného hľadiska ma najviac posunula stáž počas doktorandského štúdia v *Ateliéri tvorby písma a typografie* na *Vysokej škole umelecko-priemyslovej* v Prahe. S pedagógmi aj študentami udržujem priateľské vzťahy a otvorené možnosti spolupráce. Spomeniem napr. výstavu *Čau zajíc – České digitalizované písmo*, ktorú sme prezentovali v našej *Campus Gallery*.

Na čo ste najviac hrdý?
⋙► V pracovnej rovine som zatiaľ najviac hrdý na písmovú rodinu *Inka*, ktorá bola súčasťou mojej dizertačnej práce. Toto písmo je inšpirované a venované mojej partnerke. Okrem toho ma vždy poteší, ak vidím zmysluplne používané svoje písma, napr. *Tabačka Kulturfabrik* používa jedno z mojich písiem vo svojej vizuálnej identite. Taktiež som hrdý na niektorých našich šikovných študentov, s ktorými je a bola radosť pracovať.

Ostanete verný Slovensku?
⋙► Odísť niekam preč momentálne neplánujem. Je pre mňa väčšou výzvou ostať a pôsobiť v regióne. Čo však bude v ďalekej budúcnosti neviem povedať, snažím sa žiť najmä tu a teraz.

Aké máte koníčky?
⋙► Práca je pre mňa koníčkom – snažím sa pracovať, nie preto lebo musím, ale preto, že ma to baví. Ďalší špeciálny koníček je zberateľská vášeň, napr. zbieram vo fotografickej podobe retro nápisy vo verejnom priestore, alebo zbieram aj old school transformerov.

Blíži sa čas Vianoc, čo by Vás najviac potešilo?
⋙► Aby ľudia boli k sebe viac tolerantní.

¶
Článok typograficky upravil Samuel Čarnoký autorským písmom *Inka*.
Foto: Tibor Czitó

Autor: Ing. Katarína Valentová

Zlatá medaila z letných paraolympijských hier v Riu 2016 pre študenta TUKE!

Autori:
Mgr. Ľuboš Vojtaško,
Mgr. Peter Hančin

Študentovi prvého ročníka FEI, Samuelovi Andrejčíkovi, zlatému medailistovi z Letných paraolympijských hier v Riu 2016 sme po návrate položili niekoľko otázok.

Prečo si sa rozhodol študovať práve na fakulte FEI?
Moje rozhodnutie vyplývalo najmä zo záujmu o odbor Počítačové siete, keďže už na SPŠ v Snine som študoval odbor Informatika. Už od detstva ma počítače fascinovali a viem si predstaviť, že je to ten typ práce, v ktorom by som sa mohol bez menších problémov uplatniť aj s mojím hendikepom.

Ako dlho sa venuješ športu Boccia a kto Ťa k nemu priviedol?
Už odmalička som sa chcel nejakému športu venovať, no práve pre moje zdravotné znevýhodnenie to bolo dosť náročné. V roku 2010 som sa zúčastnil športového kempu pre telesne postihnutú mládež na Remate pri Handlovej a odvtedy sa venujem Bocci. V roku 2013 som sa dostal do slovenskej reprezentácie a začal som reprezentovať krajinu. Od vtedy som získal 5x titul Majstra Slovenska, 2x titul Majstra Európy (2013, 2015), 2x titul Juniorského majstra Európy (2012, 2015), taktiež som vyhral Otvorené majstrovstvá ČR. Na konte mám viacero medailových medzinárodných umiestnení, počnúc európskymi pohármi v Španielsku (Sant Cugat del Valles) a svetovými pohármi v Kanade (Montreal), Portugalsku (Povoa de Varzim), Kolumbii (Santiago de Cali), Spojených Arabských Emirátoch (Dubaj). Taktiež sme boli 2x na Majstrovstvách sveta v čínskom Pekingu.

Mnohí z nás určite nevedie presne, čo obnáša diagnóza arthrogryposis multiplex congenita?
Je to telesné postihnutie, v skratke to znamená zlé upnutie a vyvinutie svalov, kĺbov a šliach. Taktiež mám zníženú pohyblivosť kĺbov.

Prosím vysvetli stručne čitateľom v čom spočíva základ športu Boccia a ako sú prispôsobené pravidlá tohto športu pre hendikepovaných športovcov?
Boccia nemá ekvivalent v olympijskom športe, najviac sa hádam podobá športu petang, s tým rozdielom, že sa nehádžu kovové gule, ale kožené lopty plnené keramickým pieskom. Hrá sa v interiéri, na parketách, alebo teraflexovom povrchu. Jedna sada boccia lôpt je zložená z 1 bielej, 6 červených a 6 modrých lôpt. Pred zahájením hry sa losuje farba, s ktorou hráč nastúpi na zápas. Hrá sa na 4 zmeny, cieľom súťažiaceho je odhádzať svoje lopty čo najbližšie k bielej lopte - jacku, resp. bližšie ako sú lopty súpera. Je to paraolympijský šport od roku 1984 a v súčasnosti sa hrá vo viac ako 50 krajinách sveta.

Kto Ťa sprevádzal na Paraolympijských hrách v Riu?
Na všetkých medzinárodných turnajoch, vrátane paraolympiády ma sprevádza moja mama. Na národné turnaje chodíme spolu aj s otcom, obaja spolu so mnou aj trénujú. Keďže sa v Snine venujem tomuto športu len ja, rodičia suplujú súperov, stavajú tréningové situácie, ktoré mám riešiť, zbierajú lopty, atď.

Koľko pretekárov štartovalo v súťaži jednotlivcov a koľko bolo družstiev v tvojej kategórii?
Boccia na paraolympiáde začala súťažami párov a tímov. Ja súťažím v kategórii páry BC4, ktorá bola obsadená 8 najlepšími pármi z celého sveta. Na paraolympiádu sme sa nominovali z 5. miesta. V semifinále sme sa stretli s Thajskom (6:1) a vo finále s domácou Brazíliou (4:2), ktorá je momentálne na 3. mieste svetového rebríčka.

Súťaž pokračovala kategóriami jednotlivcov, v ktorej štartovalo 24 pretekárov. V skupine som mal hráčov z Thajska (1:3), Brazílie (7:1) a Anglicka (9:3). Postúpil som z druhého miesta, v štvrťfinále som nastúpil proti hráčovi z Číny (5:0), následne v semifinále proti hráčovi z Kórei (6:0) a vo finále som podľahol tesne hráčovi z Hongkongu (3:4).

Aké dojmy v Tebe zanechalo Rio? Redaktori ho označovali za krajinu protikladov, je to naozaj tak?
Cesta z letiska do paraolympijskej dediny bola nezabudnuteľná, okrajové časti Ria sú veľmi chudobné. Menilo sa to však každým ďalším kilometrom smerom k paraolympijskej dedine, ktorá bola naozaj veľmi moderná a pekná. Nemôžem porovnávať Rio s inými paraolympiádami, keďže som na žiadnej inej nebol, no z môjho pohľadu to bol jeden krásny turnaj, ktorý bol organizačne zvládnutý bez akýchkoľvek problémov. Miesta, ktoré boli vyhradené pre športovcov boli 100% bezbariérové, mesto paraolympiádou žilo, atmosféra, ktorú domáci vytvárali bola famózna. Horšie to už bolo s ubytovaním samotným, keďže sme nemali k dispozícii bezbariérové miestnosti, no všetko sa dalo zvládnuť. Pomáhali sme si navzájom ako sme vedeli a všetci sme sa živí a zdraví vrátili domov.

Máš nejaké životné motto, ktorým sa riadiš?
Áno, jedno mám, je to Tu a Teraz. V jeden jedinečný moment na určitom mieste. Týmto sa snažíme riadiť aj počas turnajov. Je jedno, čo budeme robiť o hodinu neskôr, dôležitý je prítomný okamih na kurte, ktorý sa už nikdy nebude opakovať.

Prezradíme ešte, že 23.10.2016 boli slávnostne odhalené na Chodníku slávy v Piešťanoch 2 ďalšie kamene s menami medailistov zo ZPH Soči 2014 a LPH Rio 2016, medzi ktorými nechýbalo ani meno Samuela Andrejčíka. Samovi prajeme množstvo ďalších športových úspechov a veľa síl v štúdiu na Fakulte elektrotechniky a informatiky TUKE.

Autor:
Ing. Katarína Valentová

Jesenné kolo Dňa kariéry 2016

Desiaty ročník veľtrhu pracovných príležitostí „Dňa kariéry na Technickej univerzite v Košiciach" bol organizovaný pod záštitou univerzity v spolupráci so Študentským informačným a poradenským centrom. CNL laboratórium sa postaralo o online vysielanie prebiehajúcich prezentácií a ich záznam pre budúce generácie.

Univerzitná knižnica TUKE sa v stredu 23. novembra 2016 zmenila na jednu veľkú burzu práce. Na tomto podujatí mali študenti (hlavne končiacich ročníkov) šancu oboznámiť sa s možnosťami svojho profesionálneho uplatnenia v praxi a vybrať si z pracovných ponúk rôzneho charakteru spomedzi celkom 33 vystavovateľov širokého spektra - korporácie, podniky, spoločnosti, banky, personálne agentúry, ozbrojené sily, úrady práce, jazykové inštitúty, nadácie, ale aj študentské organizácie.

Účasť zo strany uvedomelých študentov bola odmenená aj tombolou s hodnotnými cenami, ktoré poskytli zúčastnení vystavovatelia. Podrobnosti o podujatí nájdete na web stránke **denkariery.tuke.sk**.

Ďakujeme všetkým vystavovateľom ako aj samotným účastníkom za podnetnú účasť a dovidenia opätovne na najbližšom ročníku na jar 2017.

Autor:
Ing. Katarína Valentová

November je spätý s účasťou na PRO EDUCO

Tisícky mladých ľudí smerovali hľadať odpovede na otázku, čo môžu urobiť pre svoju budúcnosť na 3-dňovom veľtrhu vzdelávania PRO EDUCO.

Výrazne badateľný stánok našej univerzity určite nemal núdzu o návštevnosť a bolo sa na čo pozerať. Tí, čo sa odvážili pristúpiť bližšie sa mohli poradiť, ako začať podnikať so zástupcom startupu Chargebrella a zároveň denným doktorandom na FBERG, reálne vidieť 3D tlač kolegov z FVT a dozvedieť sa či už ako si ju svojpomocne zostrojiť, či kde v živote hľadať jej uplatnenie, nasadnúť do auta úspešného na ECO shell marathonoch na pretekoch po Európe, stopovať čas, za ktorý stroj zloží Rubikovu kocku, poťažkať si implantáty ľudskej tváre kolegov zo SjF, pobaviť sa nad klikujúcim robotom z FEI či teóriou hier prezentovanou EkF, zistiť kde strategicky lokalizovať svoj obchodný dom.

Každý deň sme využili príležitosť pochváliť sa vzdelávacími a vedeckými výsledkami aj v rámci pódiového programu. Mnohí našli inšpiráciu priamo z osobného kontaktu a skúseností študentov našej FBERG, SjF, FEI, EkF či LF, ktorí neúnavne celé hodiny konzultovali a vysvetľovali. Všetkým tým patrí veľká vďaka. Dúfajme, že niektoré tváre čoskoro spoznáme na chodbách našej Alma Mater.

Ocenenie pre slovenské talenty v Číne

Prešli výberom na univerzite, potom 2-týždňovým vzdelávacím programom v Číne a už o pár mesiacov po návrate mali v rukách ocenenia.

Autori:
prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc
Ing. Zlatica Dolná, PhD.

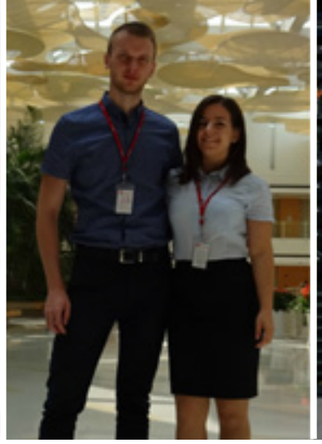
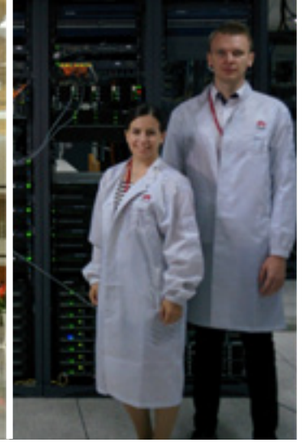
Dva týždne horúceho augusta strávili naši dvaja študenti v Číne, keď sa zúčastnili IT Talent programu s názvom **Seeds for the Future**. Program organizuje firma Huawei, ktorá tak podporuje talentovaných mladých ľudí z oblasti informačných technológií. Tento rok sa ho zúčastnili aj študenti zo Slovenska, z piatich univerzít, medzi ktorými nechýbala ani Technická univerzita v Košiciach (TUKE). Pracovníci z Katedry kybernetiky a umelej inteligencie na FEI TUKE navrhli, aby sa pobytu zúčastnil doktorand Martin Miškuf a študentka Hospodárskej informatiky Kristína Kokošková.

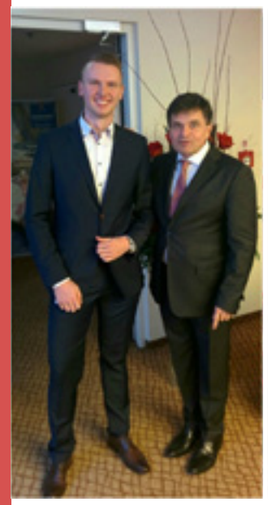
Po výbere na fakulte a po administratívnej príprave strávili 2 týždne v mestách: Peking, Shenzen a Hong Kong. Využili jedinečnú možnosť naučiť sa základy čínskeho jazyka a kultúry na Pekinskej jazykovej univerzite. Počas pobytu nepremeškali šancu vidieť historické pamiatky, ako napríklad Veľký čínsky múr, Letný palác či Zakázané mesto. Ďalšie dni strávili v centrále spoločnosti Huawei, kde navštívili pracoviská a laboratóriá firmy. Tam sa dozvedeli o mobilných internetových aplikáciách, telekomunikačných IT, zistili viac o trende vývoja a navštívili aj Huawei Exhibition Center a 5G laboratóriá.

A čo na pobyt v Číne hovoria študenti?
„Minulý rok som mal možnosť cestovať do Japonska. Bolo to v rámci doktorandského štúdia, kedy som šiel na medzinárodnú konferenciu. Tam som po prvý krát prišiel do priameho styku z východnou kultúrou. Veľmi sa mi tam páčilo a už vtedy som vedel, že sa do Ázie chcem opäť vrátiť a zistiť o nej viac. Tohto roku som si všimol program od spoločnosti Huawei, ktorý ponúkal možnosť cestovať do Číny. Táto ponuka ma hneď zaujala. Čína je najľudnatejšia krajina sveta, ktorej vývoj je v posledných rokoch veľmi výrazný. Mnohé čínske spoločnosti sa za posledných pár rokov dostali na úroveň iných špičkových firiem, ktoré svoje meno a portfólio budovali omnoho dlhšie – až niekoľko desaťročí. Tento program mi priniesol mnoho nielen technických, ale aj iných skúseností. Tie si vážim špeciálne, lebo v súčasnej dobe sa technické skúsenosti dajú získať pomocnou mnohých iných foriem. Spomenúť môžem napríklad online kurzy, ktoré sú väčšinou na veľmi dobrej úrovni. Povedal by som, že tie zážitky, spoznanie procesov a špičkových ľudí v jednej z najväčších spoločností sveta, mi dalo do života mnoho.“ povedal Martin Miškuf.

„Ázijská kultúra ma stále fascinovala. Spoločnosť Huawei ponúkala možnosť pozrieť sa do Číny a tak som ju využila. O tejto možnosti som sa dozvedela od mojich vyučujúcich. Vyplnila som všetky dokumenty a vyšlo to. Spravilo mi to veľkú radosť. Čína zaznamenala v ostatnom období prudký vývoj, a tak som bola zvedavá, ako to vyzerá v jednej z najväčších čínskych spoločností. Na katedre kybernetiky a umelej inteligencie prichádzame do styku s najnovšími trendami a technológiami. Teraz som však mala možnosť vidieť ich a vyskúšať si ich priamo vo výskumných laboratóriách spoločnosti Huawei. Táto skúsenosť mi dala mnoho zážitkov, ktoré verím, že využijem v svojom budúcom živote.“ povedala Kristína Kokošková

Po návrate sa 14.11.2016 obidvaja zúčastnili slávnostného ceremoniálu. Konal sa v Bratislave, kde si prevzali ocenenie za úsilie a študijné nadšenie. Udalosti sa zúčastnil pán Shi Yi, generálny riaditeľ Huawei Technologies pre Slovensko, Lin Lin, čínsky ambasádor na Slovensku, reprezentanti zastúpených univerzít a tiež zástupcovia z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, nakoľko sa odovzdávanie ocenení konalo pod záštitou ministra školstva, prof. Ing. Petra Plavčana, CSc. Veríme, že udelené certifikáty pomôžu študentom v budúcej kariére.



Maják na Zafírovom pobreží v Austrálii

Autor:
Ing. Iveta Mikuľáková

V októbri 2016 boli oznámené výsledky medzinárodnej architektonickej súťaže MNPG Arch, ktorej cieľom je prispievať k zdokonaľovaniu architektúry. Súťaž sa koná v dvojročných intervaloch a okrem prvého miesta sa udeľujú ceny v kategóriách Udržateľnosť, Využiteľnosť alternatívnych zdrojov, Praktickosť a Inovatívnosť.

Témou súťaže v roku 2016 bol návrh prístavného majáka na Zafírovom pobreží v Austrálii, ktorý mal zaujať nielen svojou architektúrou, použitou technológiou, ale aj svojím vzťahom k životnému prostrediu.

Cenu za Najinovatívnejšie dielo získal Viktor Karľa, študent Katedry architektúry Fakulty umení TUKE, spolu s pedagógmi doc. Ing. Jánom Kanóczom, CSc. a Ing. arch. Miroslavou Mertovou.

Porotcov súťaže zaujalo najmä použitie transparentného dreva, prístupnosť stavby pre všetkých jej návštevníkov prostredníctvom rámp a nevšedný, vyabstrahovaný tvar majáku.

Tvarovo stavba pracuje so symbolikou lodnej plachty a je osadená tak, aby

skala, na ktorej stojí, v pozorovateľovi evokovala provu lode. Hlavným konštrukčným materiálom je drevo, ktorému staticky pomáha oceľ. Vonkajšie opláštenie je z fólií ETFE. Jedinečnosťou tejto stavby sú prístupové rampy, vyrobené z transparentného dreva, ktoré vedú až na vrchol majáka, slúžia ako vynikajúca pomôcka na výučbu a oboznámenie sa so širšou geografickou oblasťou a podporujú získavanie nových skúseností v rámci tohto špecifického priestoru. Budova má primárne slúžiť ako maják, no okrem toho ponúka aj kaviareň, rozhľadňu a na rozšírených podestách ďalšie doplnkové funkcie.

40. MMM pre Petra Poláka

Autor:
doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.

Foto:
Miroslav Vacula

Peter Polák je dlhoročným zamestnancom HF a jeho celoživotnou záľubou a vášňou sa stal beh. „Mr. Maratón", aj tak by sme mohli nazvať nášho vytrvalca, ktorý svojimi štatistikami patrí medzi rarity nielen na Slovensku, ale aj celosvetovo. Tento rok zabehol svoj jubilejný 40. Medzinárodný maratón mieru v Košiciach, pričom celkovo odbehol okolo 200 maratónov. Jeho vášeň pre beh dokladuje aj fakt, že absolvoval viac ako tisíc pretekov a celkovo vyhral asi 300-krát. Z maratónskych pretekov vyhral 21-krát, 5-krát bol majstrom Slovenska v maratóne, 2-krát bol majstrom sveta na 100 kilometrov vo svojej vekovej kategórii.

Peter Polák pritom nebol profesionálnym bežcom. Svojej vášni sa venoval popri práci, ale napriek tomu bol v československej reprezentácii v B kategórii. Keď skončil v reprezentácii, svoj koníček posunul na inú úroveň, a tým boli ultra behy. To sú behy dlhšie než maratón a má ich odbehnutých viac ako 80. Tie behával do svojej päťdesiatky, ale i po nej sa občas dal na takýto beh nahovoriť. Takže dlhé trate si zabehol v Číne, na Taiwane aj v Japonsku. Obľúbenou disciplínou bola pre neho aj takzvaná 12 hodinovka. V nej je ešte stále držiteľom slovenského rekordu. Počas 12 hodín zabehol necelých 150 kilometrov, držiteľom je aj slovenského rekordu na 100 kilometrov, ktoré zabehol za 6 hodín 39 minút.

Peter Polák už behá viac ako 45 rokov a počas tohto obdobia odbehol viac ako 335 000 km, čo znamená, že našu planétu Zem obehol viac ako 8-krát. Beh sa stal jeho každodennou súčasťou, bez ohľadu na počasie. Aj dnes zabehne za týždeň približne 353 km, za mesiac pokorí 1303 km a za rok je to neskutočných 11 781 km. Tieto čísla sú naozaj výnimočné a pre obyčajných ľudí nedosiahnuteľné. Prajeme teda pevné zdravie do ďalších kilometrov behu.

45.výročie
Radia 9

Autor:
Bc. Bianka Lučanská

„Prvé záznamy o rozhlasovom štúdiu sme našli v archíve z konca roka 1971," takto sa zmienil vtedajší technik štúdia, Rado Matyska, pre denník „SMENA" z pred roku 1989. Áno, je to už 45 rokov, odkedy podľa záznamov zaznelo vysielanie internátneho rozhlasového štúdia po prvýkrát. Vtedajšie rozhlasové štúdio vystupovalo pod názvom „IRŠ" a vysielalo z priestorov internátov Boženy Němcovej. V roku 1985 čakalo štúdio sťahovanie do nových priestorov v novovybudovaných Študentských domovoch na Jedlíkovej 9. No nebola to jediná zmena, ktorá toto internátne štúdio čakala. Čoskoro po sťahovaní začalo internátne štúdio vystupovať pod oficiálnym názvom „ŠTUDER" a stalo sa centrálnym štúdiom pre internátne štúdiá na Slovensku.

Aj napriek tvrdému komunizmu, cenzúre a obmedzeniam sa štúdio rozvíjalo ďalej a už aj v tomto období dokázalo uspieť na mnohých súťažiach. Za spomenutie stojí napríklad celoslovenská prehliadka vysokoškolských klubov, divadiel hudby a IRŠ - Programiáda, Štúdioráma, či RadioRallye. Členovia „ŠTUDERu" sa dokonca zúčastnili aj celoštátnej súťaže v Brne. Medzi populárne a pravidelné relácie vo vysielaní patrili MIŠ – Malá internátna šmýkačka, Satirikón, Metalýza, Elektrofórum a mnohé ďalšie. Rádio „ŠTUDER" bolo na vysokej úrovni aj po technickej stránke a to aj vďaka Rozhlasovému štúdiu Košice, ktoré poskytlo potrebné vybavenie.

Situácia sa zlepšila po roku 1989, kedy sa skončilo obdobie cenzúry a nátlaku. V roku 1999 dochádza opäť k zmene názvu a z rádia „ŠTUDER" sa stáva „Radio 9". Priestory rádia prechádzali postupnou rekonštrukciou, ktorá vytvorila profesionálne prostredie rádia. V roku 2011 bola vytvorená relácia „ShowTajm", do ktorej zavítalo množstvo hudobných hostí ako No Name, Horkýže Slíže či Ine Kafe a od roku 2014 túto štafetu prebrala relácia „BackStage", v ktorej sa aj dodnes predstavujú rôzne slovenské kapely.

„Radio 9" sa pravidelne zúčastňuje aj súťaže IRŠ a univerzitných rádií Rádiorallye, kde neustále dosahuje výborné výsledky a ocenenia. V roku 2015 sme boli dokonca hosťujúcim rádiom tejto súťaže. Medzinárodný úspech získalo naše rádio na súťaži „International Amateur Recording Contest" v Banbury (UK), kde so svojou nahrávkou s názvom „Should not be forgotten" získalo 1. miesto.

„Je to strašne krásna robota, ale hrozne lezie do času," vyjadril sa ešte v 80-tych rokoch teraz už bývalý člen Peter Tóth. Tak prečo my študenti robíme v rádiu to, čo robíme? Nás „Rádiákov" spája láska k hudbe. Rádio nie je len o moderovaní relácií. Je to aj množstvo práce v zákulisí vysielania. Okrem moderátorov a redaktorov, v rádiu pôsobia aj hudobní redaktori, ktorí vytvárajú najčerstvejšie playlisty pre každú reláciu, ale aj vysielací a postprodukční technici, ktorí sa starajú o vlastné a originálne zvučky.

Mnoho ľudí si „Radio 9" predstavuje ako študentský klub, no lepšie povedané sme „rádiácka" rodina, ktorá sa snaží prispieť k lepšiemu kultúrnemu životu študentov na internátoch. „Radio 9" vysiela pravidelne od nedele do stredy a medzi stále relácie patrí „NajnTajm" s množstvom zaujímavých hostí, „JustPlay" – relácia zaoberajúca sa rôznymi hudobnými rebríčkami a taktiež už spomínaný a medzi študentmi veľmi obľúbený „BackStage". Medzi ďalšie oblasti pôsobenia „Radia 9" patrí aj organizovanie populárnej súťaže Sud Piva, kde sa súťaží o 50-litrový sud piva a tiež spolupracujeme pri organizovaní rôznych udalostí, medzi ktoré patrí Imatrikulačný ples Fakulty elektrotechniky a informatiky, Ples Jedlíkova, Študentská kvapka krvi, Deň Zeme a mnoho ďalších. Taktiež sú pre študentov pravidelne organizované aj diskotéky vo V-klube.

„IRŠ", „ŠTUDER" či „Radio 9" slávi tento rok svoje 45.výročie. Od jeho ťažkých začiatkov sa v ňom vystriedalo mnoho generácií študentov, ktorí svojou snahou a pracovitosťou prispeli k tomu, aby toto rozhlasové štúdio fungovalo až dodnes a aj vďaka nim má „Radio 9" stále rozrastajúci sa počet poslucháčov a to nielen v radoch študentov.

Rozhodnutia tvoria budúcnosť

Autor:
Pavol Hriňa

Rozhodnutie stráviť leto inak som už čiastočne urobil rok predtým, a to v lete, kedy som bol zodpovedný za edukačný projekt v Bratislave, na ktorom sa zúčastnilo 13 dobrovoľníkov z celého sveta, ktorí na Slovensko prišli práve cez AIESEC. Keďže som videl na tých ľuďoch ako vie takáto 6 týždňová skúsenosť v cudzej krajine ovplyvniť človeka a dať mu skúsenosti, sľúbil som si, že budúci rok sa na takúto cestu vyberiem ja.

Moje preferencie boli nájsť si dobrovoľnícku stáž niekde v Európe, ktorá bude zameraná na neformálne vzdelávanie a edukačné tréningy. Som človek, ktorý si pri veľkých rozhodnutiach pýta referencie od ľudí, ktorí si už tou cestou prešli. Tu som mal šťastie a moja dobrá kamarátka Lucka mi odporučila projekt GROW v Rumunsku, keďže ona si už touto cestou prešla v lete 2014, a preto mi vedela podať spätnú väzbu, ako sa vraví, z prvej ruky. Jej rozprávanie mi úplne stačilo a hneď som bol rozhodnutý, kde chcem stráviť svoje leto. Tak som sa zaregistroval, prešiel pohovormi, vytvoril video a o pár týždňov mi prišla správa, že ma veľmi radi privítajú na projekte GROW v meste Cluj-Napoca, ktoré sa nachádza na západe Rumunska.

Dorobil som skúšky na univerzite, niektoré však nebolo možné spraviť v predstihu, takže si ich budem musieť dorobiť o rok, odišiel som z práce a vydal som sa na cestu do Rumunska. Musel som niečo obetovať, ale veril som, že oveľa viac za to získam. Po príchode do mesta Cluj ma čakali domáci AIESEC členovia a srdečne ma privítali. Neskôr som sa stretol aj s ostatnými stážistami, ktorí prišli z Mexika, USA a Belgicka, a mali byť mojou tzv. dočasnou rodinou. Preto sa príprava začala spoznávaním a určovaním si cieľov a očakávaní.

Prvý týždeň sme sa všetci premiestnili do mestá Predeal, kde nás čakala konferencia. Bolo to náročných 5 dní, počas ktorých nás pripravovali na projekt. Intenzívne simulácie, užitočná teória a množstvo skvelých zážitkov spolu s vyše 40 dobrovoľníkmi z rôznych krajín sveta, ktorí prišli na rovnaký projekt do ďalších miest Rumunska. Po konferencii nás čakalo zopár voľných dní, a potom sa to začalo otváracou slávnosťou, kde sme sa mohli po prvý krát stretnúť so stredoškolákmi zapojenými do projektu. Mne boli pridelené skupiny najstarších študentov a mojou zodpovednosťou bolo viesť lekcie na témy ako emočná inteligencia, seba prezentovanie, orientácia v kariére a pod. Na prvý pohľad to vyzerá jednoducho, ale zabaviť žiakov v tomto veku a dostať ich do stavu, aby dávali pozor, keď namiesto toho si mohli užívať niekde na kúpalisku, vôbec nebolo jednoduché. Bola to pre mňa veľká výzva, no našťastie som sa do toho po pár hodinách dostal a už to išlo ako po masle. Tráviť čas s „deckami" bolo na nezaplatenie. Toľko koľko som im odovzdával ja, toľko mi odovzdávali aj oni. Čas spolu sme taktiež trávili po oficiálnom programe aj v parku, reštaurácii, na kúpalisku.

Počas víkendov a po skončení projektu sme chceli navštíviť tie najzaujímavejšie časti Rumunska, a to sa nám aj podarilo. Na začiatku nášho objavovania sme prešli jednu z najznámejších soľných baní - Salina Turda a neskôr mestá ako Cluj-Napoca, Iasi, Sibiu, Sighisoara, Brasov, či Bucharest.

Na konci projektu sme organizovali udalosť Globatic, kde sme mali prezentovať naše krajiny. Na Slovenskom stole sme sa nezaobišli bez syrov, sladkostí, šúľancov s makom, či piroh. Účastníci si jedlo veľmi pochvaľovali a taktiež mali možnosť vyhrať suveníry po zodpovedaní niekoľkých kvízových otázok o Slovensku. A čo by to bola za prezentácia Slovenska bez tanca? Ako všetci vieme Slovensko preslávil folklór, a tak som so študentmi pripravil fľaškový tanec, ktorý sa miestami tancuje na svadbách... Viac informácií o stážach na **www.aiesec.sk**.

Ako som sa dostal do Holandska

Autor:
Bc. Dávid Mantič

Študentská vedecká odborná činnosť (ďalej ako „ŠVOČ") ponúka možnosť študentom otestovať si svoje akademické zručnosti v jednoduchom formáte. V ideálnom prípade, výsledky tejto činnosti vyústia do témy bakalárskej, resp. diplomovej práce. Čo som však sám neočakával je, že táto činnosť môže vyústiť aj do štvormesačného pobytu v Amsterdame, Holandsku.

Späť k príbehu :). Téma mojej práce ŠVOČ 2015/2016 bola: Inštitucionálne faktory úspešnosti start-up a spin-off spoločností. Už pri samotnom úvodnom rozhovore s vedúcim práce, Ing. Marekom Lavčákom, sme diskutovali o možnostiach, problémoch, ale aj aktuálnej štruktúre inštitúcií a ich činnosti na Slovensku. Zhodou okolností som v tom čase čítal v časopise Forbes o programe Erasmus for young entrepreneurs (Erasmus pre mladých podnikateľov), cezhraničnom výmennom programe, ktorý dáva novým alebo nádejným podnikateľom príležitosť naučiť sa niečo od skúsených podnikateľov z iných zúčastnených krajín, ktorí prevádzkujú malé podniky. Pri už spomínanom nevinnom rozhovore padla aj otázka: „Nechcel by si si to vyskúšať?" Spontánnu otázku doplnila spontánna, pozitívna odpoveď. Následne sme si vymenili zopár e-mailov s Creative Industry Košice (ďalej ako „CIKE"), ktorá je partnerskou organizáciou programu Erasmus for young entrepreneurs, osobne sme sa stretli a začali pracovať na príprave. Samotná príprava obsahovala: vypracovanie biznis plánu, registráciu, Skype video-hovory s mojím, vtedy potenciálnym hostiteľom, následná formulácia cieľov a aktivít pobytu. Po splnení všetkých kritérií som koncom augusta 2016 vycestoval do Amsterdamu za mojím hostiteľom, Ronaldom Kleverlaanom z CrowdfundingHub. V čase, keď čítate tento článok som už na Slovenku, ale počas jeho písania som pracoval a testoval prototyp v rámci svojho biznis plánu, získaval spätnú väzbu od svojej cieľovej skupiny a spolupracoval s CrowdfundingHub na publikácii o súčasnom stave alternatívnych financií v Európe.

Ak sa spätne pozriem na záver a odporúčania mojej ŠVOČ, vybral by som túto časť: „Boulderova téza zdôrazňuje silu nie inštitúcií, ani politík, ale podnikateľských osobností na budovaní úspešného start-up ekosystému a tým spojených úspešných start-up a spin-off spoločností. Hmotné vybavenie je len druhoradé, podstatný je ľudský faktor v podobe kreativity, podnikateľského ducha, motivácie, inšpirácie a reciprocity." Tento teoretický záver, ktorý som vypracoval ešte pred mojím pobytom, teraz aj reálne zažívam v podobe získavania skúseností od môjho hostiteľského podnikateľa, ktorý má bohatú sieť kontaktov a ukazuje mi, že je to všetko o ľuďoch, ktorí dané inštitúcie tvoria (viem, znie to ako klišé, ale treba si to pripomínať).

Môj osobný profil je momentálne taký, že som v poslednom ročníku inžinierskeho stupňa štúdia na Ekonomickej fakulte TUKE a povedal som si, že ak si to nevyskúšam teraz, kedy potom? Áno, je to po viacerých oblastiach náročné, ale v tom práve spočíva čaro skúseností, ktoré sa ani v dnešnej dobe nedajú kúpiť. Myšlienka, na ktorú by som chcel aj týmto článkom poukázať je mať otvorenú myseľ pre spontánne rozhodnutia a nebáť sa „naložiť" si zodpovednosť na plecia. V neposlednom rade by som sa chcel poďakovať EkF, ktorá mi vyšla v ústrety, Ing. Marekovi Lavčákovi (v tom čase doktorand TUKE a Eastcubator), ktorý bol iniciátorom tejto myšlienky, Janke Romanovej z CIKE, ktorá mi pomáhala a zastrešuje môj pobyt, môjmu hostiteľovi Ronaldovi Kleverlaanovi z Crowdfundinghub.eu a mnohým ďalším, ktorí mi pomáhali a pomáhajú.

Chceš zažiť skvelé leto 2017? Vieme ako na to!

Veľtrh iKariéra Dni Príležitostí 2016 – ako ste ho ešte nezažili!

Autor:
IAESTE

Viem, že väčšinu z nás zaujímajú momentálne iné veci ako nadchádzajúce leto. Ale, všetci určite poznáme porekadlo „Kto skôr príde, ten skôr berie!" Prečo to hovorím? Z časti preto, že v tebe chcem vyvolať súťaživosť, pretože sa blíži Jazykový test, ktorý IAESTE každoročne organizuje a je prvým krokom k tomu, ako zažiť nezabudnuteľné leto. Kedy? Už 22. alebo 23.11 o 17:00 hodine v miestnosti BN5 ZP. Tí najlepší vycestujú na stáž a môžu si vyberať z krajín po celom svete. Ako na to? Absolvovať Jazykový test v Anglickom jazyku, ktorý pozostáva z písomnej a ústnej časti, čiže dokopy môžeš získať 25+25=50bodov. Ak ovládaš viacero jazykov, tak si sprav aj niekoľko testov naraz. V ponuke máme ďalšie jazyky ako napr. Nemecký, Španielsky a Francúzsky, tie pozostávajú len z písomnej časti, za ktorú môžeš získať ďalších 50bodov. Nazbieraj, čo najviac bodov a zvýšiš tak svoju šancu dostať sa na stáž. Poplatok za celý test je 2€. Čo ďalej? Po Jazykovom teste bude vyhodnotenie jednotlivých testov, výsledky si vieš pozrieť na našej stránke staze.iaeste.sk. Ďalej je pre teba

Autor:
IAESTE

dôležité navštíviť túto stránku v marci, kedy budú zverejnené všetky stáže. Potom ti už len stačí vybrať si tú, ktorá ťa najviac zaujala a môžeš baliť kufre. Ak ťa zaujíma, prečo by si mal vycestovať práve s IAESTE, tak mám pre teba pripravených hneď niekoľko dôvodov. Ako prvé, IAESTE ti ponúka najväčší výber krajín z celého sveta ako žiadna iná organizácia. Za druhé, ak sa rozhodneš pre stáž a úspešne zvládneš Jazykový test, my ti pomôžeme so všetkými vybavovačkami, takže na to nebudeš sám a navyše po príchode do akejkoľvek krajiny, je pre teba pripravený tím členov IAESTE, ktorí sa o teba bude starať a pripravovať ti program počas celého tvojho pobytu. No a ako posledné, ale najdôležitejšie, získaš znalosti z tvojho odboru, ktoré ti pomôžu naštartovať kariéru, kdekoľvek vo svete, množstvo priateľov a zážitkov, o ktorých budeš ešte dlho rozprávať. Možeš iba získať, tak to skús a zažiar aj TY!

PS: Ak si náhodou Jazykový test nestihol a máš stále záujem vycestovať na stáž, neváhaj kontaktovať **lckosice@iaeste.sk**.

V krátkosti predstavím najväčší veľtrh svojho druhu na Slovensku. Sme hrdí na to, že tento veľtrh organizujeme na technických univerzitách až v troch krajských mestách a to v Bratislave, Košiciach a v Žiline, čím je Vám tento veľtrh dostupnejší ako ktorýkoľvek iný. Študenti a absolventi vysokých škôl, ktorí mali možnosť zúčastniť sa ho a pre ktorých je tento veľtrh určený, určite potvrdia, že náš veľtrh je jedinečný nielen ľahkým prístupom komunikácie so zástupcami firiem, z rôznych technických odvetví, ale takisto aj zaujímavým programom, súťažami a inými zábavnými aktivitami. Spomeniem, že počas jarného veľtrhu ste sa mohli stretnúť s našim maskotom, živou lamou, takže kto s ňou nemá fotku môže ľutovať. Takisto na jesennom veľtrhu, ktorý sa konal len nedávno, pre Vás boli pripravené hry, Xbox a súťaž o vecné ceny aké sme tu ešte nemali, ako napr. let lietadlom, či jazda na Tesle. Okrem zábavy, ktorú máme najradšej však netreba zabúdať aj na budúcnosť a hlavne preto sme tu. Vďaka nám ste sa tento rok mohli stretnúť s prestížnymi firmami ako IBM Slovensko, T-Systems, Kia Motors, ESET a iné. Pre tých, čo sa pripravili a doniesli si so sebou CV, čakala určite zaujímavá pracovná ponuka alebo ponuka na stáž, či prax v rámci záverečnej práce. Pre tých, ktorým sa tento rok nepodarilo prísť, mám dobrú správu, pretože sa môžete tešiť na najbližší pracovný veľtrh, ktorý bude začiatkom budúceho roka a to 14.-15. 3. 2017. Odporúčam prísť všetkým študentom končiacich ročníkov, ktorí nemajú predstavu, čo s nimi bude, pretože tu si určite spravíte prehľad, čo s vyštudovaním odborom môžete reálne robiť. Keďže aj ja patrím medzi takýchto študentov, tak pevne verím, že sa tam vidíme. A na záver pripájam zopár fotiek ako to na takom veľtrhu vyzerá.

Autor:
UCITT

Prvá návšteva nového veľvyslanca USA v SR na TUKE

V prvom mesiaci svojej diplomatickej misie v Slovenskej republike a v rámci prvej návštevy Košíc navštívil 21. septembra 2016 Technickú univerzitu v Košiciach nový veľvyslanec Spojených štátov amerických, J.E. Adam Sterling. Prorektor, prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., predstavil pánovi veľvyslancovi TUKE ako poprednú technickú univerzitu, ktorá je uznávaná tak na národnej ako aj medzinárodnej úrovni, má silné prvky autonómnosti a dostatočne diverzifikované finančné zdroje, rozvíja vedecké poznanie na základe vlastných pôvodných výsledkov a poskytuje excelentné vzdelávanie vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia, spĺňa svojím výskumom očakávané potreby priemyslu, regiónu a spoločnosti a ktorá sa výrazne angažuje pri poskytovaní služieb širokej verejnosti.

V rámci návštevy našej univerzity sa pán veľvyslanec následne oboznámil s výsledkami tvorivej práce mladých tímov rozvíjajúcich svoje inovatívne nápady v Startup centre TUKE a s aktivitami Centra výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií, ktorého poslaním je výskum efektívneho využitia viacvalentných systémov na báze obnoviteľných energetických zdrojov.

Tým, že prvá návšteva pána veľvyslanca v Košiciach sa uskutočnila práve na TUKE, ukázal pán veľvyslanec aký význam prikladá americká diplomacia vzťahom TUKE s americkými partnermi.

Startup centrum TUKE spustilo nový akceleračný program pre startupy

Autor:
UCITT

Aktuálnym víťazom súťaže inovatívnych nápadov „Máš nápad? Prezentuj svoj startup!" sa krátko po vyhlásení výsledkov 4. kola, ktoré sa konalo 14. októbra 2016 v priestoroch rektorátu TUKE, začal akceleračný program, ktorý má za cieľ podporiť ich ďalší rozvoj. Súčasťou programu pre startupy sú individuálne konzultácie s interným mentorom, poradenstvo od interných a externých odborníkov v oblasti ochrany duševného vlastníctva alebo prípravy na jednania s investorom ako aj motivačné stretnutia so skúsenejšími a úspešnými startupmi. Postupom v súťaži získali startupy aj množstvo iných výhod, o ktorých je možné dozvedieť sa viac na oficiálnej stránke **www.startupcentrum.sk** v sekcii „Ako sa zapojiť".

V rámci programu sa noví členovia Startup centra TUKE zúčastnili koncom októbra prvého školenia zameraného na projektové riadenie pod vedením skúseného školiteľa Rudolfa Ch. Takáča. Počas interaktívneho workshopu sa účastníci oboznámili s teóriou projektového riadenia od základných princípov, cez efektívne riadenie rizík a zmien, až po najčastejšie chyby, ktoré sa v praxi vyskytujú. Vďaka priebežným praktickým zadaniam si mohli tímy nové poznatky aj prakticky overiť.

Na jednoduchých príkladoch, ako napr. sťahovanie veľkej firmy do nových priestorov, si mohli vyskúšať pozíciu projektového manažéra a postupne si prejsť jednotlivé fázy projektového riadenia so všetkými potenciálnymi úskaliami.

Vybrané časti akceleračného programu budú otvorené aj pre širokú verejnosť. Aktuálnu ponuku aktivít môžete sledovať na stránke Startup centra TUKE, na ktorej sa môžete prihlásiť aj k odberu týždenného newslettra pre startupy. Informácie nájdete aj na sociálnej sieti Facebook na stránke centra **www.facebook.com/StartupCentrumTUKE**.

Víťazi 4. kola súťaže inovatívnych nápadov

Autor:
UCITT

Startup centrum TUKE organizovalo 14. októbra vyhodnotenie 4. kola súťaže inovatívnych nápadov „Máš nápad? Prezentuj svoj startup!“ Zároveň sa konalo vyhodnotenie startupov z predchádzajúceho kola, ktorým končilo pôsobenie v Startup centre TUKE v rámci tzv. pred-inkubačnej fázy.

Vo finále 4. kola súťaže sa predstavilo 10 súťažných tímov, ktoré tvorili naozaj pestrú zmes inovatívnych nápadov a ľudí: *„Sme veľmi radi, že naša súťaž má široký záber a oslovuje ľudí od študentov stredných škôl, až po odborníkov pôsobiacich na akademickej pôde. Je našou snahou, aby Startup centrum TUKE bolo vnímané ako otvorený priestor pre rozvoj inovatívnych myšlienok bez ohľadu na vek, profesijnú prax alebo zameranie*“, povedal na margo súťaže riaditeľ Univerzitného centra inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva (UCITT), doc. Ing. František Jakab, PhD.

Odborná komisia do pred-inkubačného pobytu v Startup centre TUKE vybrala spolu 6 projektov. Najmladším postupujúcim tímom sa stal nádejný stredoškolský startup Dopraváci v doprave zo Strednej priemyselnej školy dopravnej v Košiciach. Z radov vysokoškolských študentov a absolventov postúpili Enterprise IoTNET a Hipstersaurus Rex Apps. Medzi postupujúcimi projektami sú tiež TuLiMark a VSENANAMEZ. Šesticu postupujúcich uzatvára úspešný startup FoxBox, ktorý tento rok získal už ocenenie v národnom kole súťaže Creative Business Cup.

O postupujúcich startupoch rozhodla 11 členná odborná komisia pod vedením predsedu komisie, prorektora pre inovácie a transfer technológií TUKE, prof. Ing. A. Čižmára, CSc. Členmi komisie boli zástupcovia investorov, súkromnej a verejnej sféry ako aj zástupcovia TUKE.

Víťazstvom v súťaži startupy získali vstupenku do Startup centra TUKE, súčasťou ktorej je 6 mesačný akceleračný program na podporu rozvoja ich inovatívnych myšlienok. Súčasťou akceleračného programu budú individuálne konzultácie pre startupy s mentorom ako aj série školení a prednášok.

Po ukončení 4. kola súťaže bol zároveň vyhlásený termín pre prihlasovanie nápadov do 5. kola, ktorým je 14. marec 2017. Ak máte zaujímavý nápad, ktorý by ste chceli ďalej rozvíjať, viac informácií o súčasných startupoch ako aj o súťaži nájdete na stránke **www.startupcentrum.sk**.

Vyhodnotenie startupov z predošlého kola súťaže

Svoje podnikateľské zámery, úspechy ako aj plány do budúcnosti predstavili v deň súťaže aj „staršie“ startupy, ktoré v súčasnosti pôsobia v Startup centre TUKE, ktoré mali možnosť uchádzať sa o postup do ďalšej fázy v rámci Inkubátora TUKE. Medzi postupujúce projekty porota vybrala startupy Chargebrella a Fitliner Training. Tímu HoneyLog bol predĺžený pobyt v rámci pred-inkubačnej doby v Startup centre o ďalších 6 mesiacov. Postupujúce startupy tento rok získali už niekoľko ocenení. Projekt Chargebrella bol ocenený v súťaži Nadácie Tatra banky – Business Idea 2016. Zakladateľ startupu, Daniel Šlosár, získal ocenenie Osobnosť v oblasti technológií v rámci súťaže Vedec roka 2016. Zakladateľ Fitliner Training, Peter Budzák, sa zas umiestnil vo finále súťaže Mladý inovatívny podnikateľ.

Súťaž „Máš nápad? Prezentuj svoj startup!“ organizuje Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva (UCITT) Technickej univerzity v Košiciach v spolupráci s hlavným partnerom súťaže Slovak Business Agency (SBA).

Povedali o nás:
„Sme Startup centru TUKE veľmi vďační, že sme mohli pracovať pod jeho strechou. V čase, keď sme nemali prostriedky na kancelárie, sme tu našli skvelé podmienky pre našu prácu, čo nám nesmierne pomohlo.“ Martin Paľa, CropTech

„Aktivity ako súťaže, výstavy, účasti na konferenciách a s tým spojená možnosť prezentovania našej myšlienky nám pomohli k vytváraniu partnerského a zákazníckeho ekosystému, pomocou ktorého ďalej rastieme.“ Peter Feciľak, CEELABS

„Je pre nás dobré patriť „pod krídla“ univerzity, vďaka tomu pôsobíme serióznejšie ako startup s istou stabilitou a priestorom na rozvoj. V Startup centre je aj niekoľko ďalších startupov, vďaka čomu si vieme poradiť a navzájom sa podporiť.“ Daniel Šlosár, Chargebrella

„Od začiatku spolupráce Startup centrum TUKE priamo podporovalo našu firmu po odbornej, mentorskej, aj materiálnej stránke, a tým priamo vplývalo na rýchlosť rozvoja nášho projektu od startup projektu až k samostatnej spoločnosti.“ Pavol Kaleja, VIZUALIZACKY

Autor:
UCITT

Projekt BE A HERO! na Ekonomickej fakulte

Nadácia Slovenskej sporiteľne sa primárne zameriava na podporu aktivít mimovládnych organizácií a iných právnických osôb. Práva vďaka tejto podpore Nadácie Slovenskej sporiteľne, v rámci 4. ročníka grantového programu „Podpor školu nápadom", sa v dňoch 3. 11. a 9. 11. 2016 na Ekonomickej fakulte TUKE zrealizoval projekt BE A HERO! Pod záštitou Spolku medikov mesta Košice bol pripravený špeciálne pre študentov EkF.

Ako sa vyjadrila hlavná iniciátorka a organizátorka projektu za EkF, Ing. Daniela Petríková, PhD., cieľom projektu bolo umožniť študentom s ekonomickým zameraním overiť si vedomosti z oblasti základov poskytovania prvej pomoci prostredníctvom teoretických informácií a praktických skúseností v podmienkach školy. Základná myšlienka sa niesla v duchu slov lekára a záchranára doc. Viliama Dobiáša: „Nevedomosť, strach a neochota poskytnúť prvú pomoc pripravujú mnohých o šancu na prežitie do príchodu odbornej pomoci."

Ing. Daniela Petríková, PhD. ďalej pre Halo TU uviedla: Spolu so študentkami EkF, Martinou Rostášovou a Barborou Petrovou, v spolupráci s Vladimírou Sobolovou a Zuzanou Semanovou zo Spolku medikov mesta Košice, sme pripravili projekt zameraný na nacvičovanie poskytovania prvej pomoci. Vychádzali sme z toho, že ak majú ľudia nadobudnúť potrebné zručnosti podávania prvej pomoci, musia si jej zásady opakovať nielen teoreticky, ale musia mať možnosť ju opakovane nacvičovať, pretože aj zásady poskytovania prvej pomoci sa časom upravujú. Aktivity projektu boli rozdelené na dve častí: časť teoretickú, prednášku o poskytovaní prvej pomoci, ktorú pre približne 100 študentov pripravil MUDr. Matúš Maruniak a na časť praktickú, ktorej sa zúčastnilo takmer 150 účastníkov, nielen z radov študentov, ale aj z radov zamestnancov EkF. Praktická časť bola zameraná najmä na nácvik poskytovania prvej pomoci pri život ohrozujúcich stavoch a na kardiopulmonálnu resuscitáciu, pričom bol simulovaný časový úsek potrebný na príchod špecializovanej zdravotníckej a záchrannej služby, ktorý je 10-20 minút. Záujemcovia si mali možnosť vyskúšať aj ďalšie aktivity ako napr.: zastavenie krvácania, uloženie do stabilizovanej polohy, fixovanie zlomenín a iné. Atmosféra projektu a prístup všetkých zúčastnených boli motivujúce prvky na vytvorenie podmienok pre opakovanú realizáciu projektu aj v ďalších rokoch.

Autor:
Ing. Daniela Petríková, PhD.

Výnimočná návšteva na EkF

Autor:
Lenka Senderáková

Ako už býva zvykom i tento rok v októbri Ekonomickú fakultu TUKE navštívili vážené osobnosti z Wuppertalu, partnerského mesta Košíc, rektor Bergskej univerzity vo Wuppertale, Prof. Dr. Lambert T. Koch s pani manželkou a Prof. Dr.h.c. Ernst-Andreas Ziegler. Návštevu odštartovala účasť profesora Zieglera na košickom maratónskom behu, kde sa i tento rok stal jeho najstarším účastníkom.

Už niekoľko rokov títo páni zdieľajú svoje najnovšie vedomosti so študentmi EkF na výberovom nemeckom predmete, ktorý sa tento rok niesol pod názvom „Moral als Erfolgsfaktor in Wirtschaft und Politik – Morálka ako faktor úspechu v ekonomike a politike". Tohtoročná návšteva však bola oproti predchádzajúcim ešte o niečo výnimočnejšou. Dňa 4.10.2016 udelila TUKE na návrh EkF Prof. Dr. Lambertovi T. Kochovi titul „doctor honoris causa". V tento deň sa na pôde rektorátu univerzity zišli mnohé významné osobnosti, čím sa len potvrdila česť a úcta, ktorú udelenie titulu takéhoto rázu predstavuje. Zúčastnenými medzi inými bol i bývalý prezident Dr. h. c. Ing. Rudolf Schuster, PhD.

Návrh na udelenie tohto titulu podala EkF na čele s dekanom, doc. Ing. Michalom Šoltésom, PhD. EkF sa môže pochváliť dlhoročnou spoluprácou s mestom Wuppertal i Bergskou univerzitou. Každoročne sa medzi týmito partnerskými univerzitami uskutočňuje výmena študentov v rámci zahraničného študijného programu - Erasmus. Okrem toho sa študenti majú možnosť zúčastniť rozličných pracovných stáží a atraktívneho mesačného programu určeného pre najlepších nemecky hovoriacich študentov EkF, ktorý zahŕňa okrem stáže aj stretnutia s výnimočnými osobnosťami Wuppertalu a mnoho iných aktivít a je vedený pod taktovkou Prof. Zieglera.

V nemeckých médiách je rektor Koch označovaný za fenomén. Tento rok bol už po siedmy raz zaradený medzi najlepších rektorov celého Nemecka, čo sa doteraz nepodarilo ešte nikomu. Navyše v rokoch 2011 a 2014 ho zvolili za absolútneho víťaza v rebríčku nemeckých rektorov. Rebríček najlepších rektorov volí 26 000 členov nemeckého spolku vysokých škôl. „Jeho univerzita" patrí medzi popredné z hľadiska kvality a výkonu v Nemecku a navštevuje ju v súčasnosti viac ako 21 000 študentov. Jeho cieľom je vyťažiť zo všetkého to najlepšie pre univerzitu i región. Zaujíma sa o široké spektrum tém a je odborníkom v oblasti zakladania podnikov, čo ocenila i samotná kancelárka Angela Merkelová tým, že si ho viackrát prizvala ako experta k diskusiám. Prof. Koch sa popri mnohých povinnostiach usiluje tráviť čo najviac času s manželkou a ich troma deťmi. Vo voľnom čase rád beháva a vášnivo hrá na klavír. Napriek mnohým uznaniam, ktoré mu boli udelené doma či na medzinárodnom poli, Vás pri stretnutí s ním prekvapí jeho pokora a skromnosť. Dalo by sa povedať, že jeho výnimočnosť spočíva práve v jeho ľudskosti.

Rektor Koch vyjadril pri udeľovaní titulu hlbokú vďačnosť, nielen za udelenie samotného titulu, ale i za srdečnosť a pohostinnosť, s ktorou sa v Košiciach neustále stretáva. Bol nesmierne rád, že po prvý raz mohla Košice spoločne s ním navštíviť i jeho pani manželka, a tak snáď lepšie porozumieť jeho láske k nášmu mestu a univerzite.

Európska akademická sieť pre otvorené inovácie (OI-Net)

Účasť a aktivity Oddelenia integrovaných systémov riadenia v rámci projektu OI-Net

Autori:
prof. Ing. Kristína Zgodavová, PhD.,
Ing. Andrea Sütőová, PhD.

Otvorené inovácie predstavujú nový prístup k inovačným aktivitám organizácií 21. storočia. Tradičný prístup inovácií predpokladá, že všetky inovačné aktivity sa odohrávajú vo vnútri organizácie. V súčasnosti sa organizácie nemôžu spoliehať len na znalosti a nápady, ktorými disponujú. Otvorené inovácie predpokladajú využívanie znalostí a nápadov z vonkajšieho prostredia a taktiež sprístupnenie vlastných nápadov a inovácií, ktoré organizácia naplno nevyužíva iným organizáciám, aby sa lepšie využil ich potenciál. Otvorené inovácie sa považujú za jeden z dôležitých faktorov spoločenského rozvoja a konkurencieschopnosti Európskej únie (EÚ). Urýchľujú výmenu znalostí a technológií v rámci Európy a vytváranie nových podnikateľských príležitostí.

Európska akademická sieť pre otvorené inovácie – The European Academic Network for Open Innovation (OI-Net) (http://www.oi-net.eu) je trojročný projekt (2013-2016) spolufinancovaný Európskou komisiou v rámci programu celoživotného vzdelávania, ktorý je určený na podporu spolupráce medzi európskymi vysokoškolskými vzdelávacími inštitúciami pri tvorbe európskeho kurikula v oblasti otvorených inovácií (OI). Cieľom je uľahčiť európsku spoluprácu pri popise a zdieľaní aktuálnych konceptov a najlepších postupov v oblasti otvorených inovácií a ich výučby. Zámerom je taktiež definovať potreby, výzvy, prekážky a úroveň pripravenosti európskych organizácií na otvorené inovácie v rámci verejného a súkromného sektora. Projekt vychádza z nutnosti vyplývajúcej z rôznych odborných a výskumných analýz zaradiť otvorené inovácie ako samostatnú učebnú disciplínu s cieľom uspokojiť požiadavky pracovného trhu a podporiť konkurencieschopnosť európskych firiem. Tento fakt je zreteľný predovšetkým u stredne veľkých a malých organizácií, ktoré si nemôžu dovoliť veľké inovačné tímy disponujúce špeciálnymi schopnosťami a ktoré potrebujú špecialistov so znalosťami postupov a praktík z oblasti otvorených inovácií.

Na riešení OI-Net projektu sa spolupodieľa 51 partnerov z 35 krajín. Jedným z partnerov je Technická univerzita v Košiciach, Hutnícka fakulta, Ústav materiálov, Oddelenie integrovaných systémov riadenia (ISR). Oddelenie ISR sa spolupodielo na riešení projektu nasledujúcimi aktivitami:

- realizácia štúdie potrieb priemyslu na Slovensku v oblasti otvorených inovácií, ktorej výsledky sú súčasťou celoeurópskej správy.
- spoluúčasť na tvorbe medzinárodnej učebnice „Teaching Handbook for Open Innovation"
- príprava a realizácia pilotného kurzu pre študentov doktorandského štúdia v rámci 6 študijných programov na TUKE.

Pilotný kurz sa stretol s pozitívnym ohlasom so strany študentov, ktorý považovali nadobudnuté znalosti a zručnosti za užitočné a vyjadrili sa, že by privítali v rámci svojho štúdia samostatný predmet zameraný na otvorené inovácie.

V rámci záverečného stretnutia partnerov OI-Net na University of Porto sa konal seminár, ktorý bol zameraný na prezentovanie konceptov otvorených inovácií a benefitov pre oblasť priemyslu ako aj výsledkov projektu OI-Net. Hosťujúcim prednášateľom bol Profesor Henry Chesbrough (UC Berkeley), ktorý je autorom termínu a koncepcie otvorených inovácií. Zastúpenie mali aj prednášatelia z priemyslu, ktorí prezentovali skúsenosti s implementáciou otvorených inovácií ako napr. Hanness Erler, riaditeľ Open Innovation Networks zo spoločnosti Swarovski.

Profesor Chesbrough osobne vybral príspevok „Towards Understanding of Quality Assurance in Open Innovation", autoriek prof. Ing. Kristíny Zgodavovej, PhD. a Ing. Andrey Sütõovej, PhD. na prezentáciu v rámci programu seminára. V závere zhodnotil prezentovanú tematiku príspevku ako veľmi aktuálnu a málo prebádanú a odporučil pokračovať v tejto oblasti vo výskume. Aktivita pilotného kurzu Otvorených inovácií na TUKE bola ocenená vo forme najnovšej knihy Profesora Chesbrougha: „New Frontiers in Open Innovation".

542203-LLP-1-2013-1-FI-ERASMUS-ENW

Odborný seminár „Materiálová recyklácia priemyselných odpadov"

Autor:
Ing. Zita Takáčová, PhD.

V dňoch 22. – 23. 09. 2016 sa v nádhernom prostredí Nízkych Tatier v Hoteli Stupka, Tále, Horná Lehota, uskutočnil v poradí druhý odborný seminár s názvom „Materiálová recyklácia priemyselných odpadov", ktorý nadviazal na minuloročný seminár „Technológie recyklácie druhotných surovín". Podujatie zorganizoval Ústav recyklačných technológií (ÚRT, http://urt.hf.tuke.sk), Hutníckej fakulty v spolupráci so ŽP Výskumno-vývojovým centrom, s.r.o. (ŽP VVC, s.r.o., http://www.zpvvc.sk) Železiarní Podbrezová. Tieto dve pracoviská prevádzkujú od roku 2013 spoločné Laboratórium spracovania priemyselných odpadov (LSPO, www.lspo.sk). Táto akcia sa konala s podporou projektu APVV na základe Zmluvy č. APVV-14-0591 na tému Spracovanie priemyselných odpadov s cieľom získať predajné produkty na báze zinku, olova a cínu, ktorý sa nachádza v druhom roku riešenia. Seminár otvoril a prítomných privítal Ing. Pavol Beraxa, PhD., zástupca riaditeľa ŽP VVC, s.r.o. pre oblasť výskumu a vedúci oddelenia materiálového inžinierstva. Nasledovali odborné prednášky, medzi inými prednáška prof. Ing. Tomáša Havlíka, DrSc., riaditeľa Ústavu recyklačných technológií HF TUKE, ktorý hovoril o súčasnom stave a perspektívach LSPO. Na podujatí sa ďalej prezentovali výsledky dosiahnuté v oblasti výskumu, vývoja a optimalizácie novej technológie pre komplexné spracovanie oceliarenských úletov, ktoré vznikajú ako vedľajší produkt pri výrobe ocele v elektrickej oblúkovej peci. So svojimi príspevkami z oblasti mechanického spracovania oceliarenských a iných druhov trosiek vystúpili aj dvaja zahraniční hostia – prof. Thomas Pretz a Dipl.-Ing. David Ruessman z partnerskej univerzity RWTH Aachen v Nemecku. Seminára sa zúčastnili pedagógovia a výskumní pracovníci ÚRT HF TUKE, výskumní pracovníci ŽP VVC, s.r.o., zamestnanci oceliarne Železiarní Podbrezová a chemického laboratória odboru riadenia kvality, vedúci Odboru bezpečnosti a životného prostredia Ing. Pavel Faško, ako aj ďalší pozvaní hostia, vrátane dekanky Hutníckej fakulty doc. Ing. Ivety Vaskovej, PhD, ktorá v záverečnom príhovore vyzdvihla tieto spoločné aktivity medzi ÚRT a ŽP VVC, s.r.o. V rámci podujatia sa pre zamestnancov ÚRT a pozvaných hostí konala exkurzia v spoločnosti Železiarne Podbrezová, a.s., kde sa účastníci podrobnejšie oboznámili s výrobnou činnosťou spoločnosti a navštívili tiež miestne múzeum.

Poďakovanie za hodnotne strávené chvíle patrí organizátorom seminára, prednášajúcim za podnetné príspevky, diskutujúcim za zmysluplné otázky a pripomienky, všetkým prítomným za vytvorenie príjemnej atmosféry v prednáškovej miestnosti, ako aj sprievodcom exkurzie za podrobný a pútavý výklad.

Organizátori veria, že druhým ročníkom sa začala tradícia v organizovaní tohto podujatia, ktorá sa bude každoročne rozvíjať a prehlbovať.

Šachťák 2016

Autor:
doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.

Aj tohto roku Hutnícka fakulta usporiadala dňa 24. novembra tradičnú slávnosť Šachťák. Je to slávnosť, nadväzujúca na tradície vzniknuté pri založení prvej Banskej akadémie v Banskej Štiavnici 1762. Túto akadémiu založila cisárovná Mária Terézia, ktorá vydala nariadenie pre praktickú výučbu baníctva a hutníctva v Banskej Štiavnici. Pripomenuli sme si aj 688. výročie založenia slávnej mincovne v Kremnici, ako aj 230. výročie konania 1. Medzinárodného kongresu baníkov a hutníkov a založenie 1. Medzinárodnej vedeckej spoločnosti baníkov a hutníkov v Sklených Tepliciach, 522. výročie narodenia Georgiusa Agricolu, ktorý napísal 1. historickú knihu o baníctve a hutníctve v Európe, De Re Metallica, Libri, 232. výročie narodenia Gabriela Mikuláša Svajczera, rektora Banskej akadémie v Banskej Štiavnici a významného podnikateľa v oblasti baníctva a hutníctva nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí a 64. výročie Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, ako pokračovateľky odkazu slávnej to Banskej akadémie v Banskej Štiavnici.

Šachťák je slávnosť, na ktorej sú podľa tradičných banskoštiavnických manuálov majstrami cechu hutníckeho prijímaní do stavu hutníckeho študenti prvého ročníka, a to skokom cez kožu. Celý ceremoniál riadi Slávne vysoké a neomylné prezídium za spoluúčasti čestného prezídia a adlátov, menovaných pre tento slávnostný akt. Do čestného prezídia aj tento rok zasadol rektor TUKE, Stanislav Kmeť, ďalší členovia akademickej obce TUKE, hostia a aj významní predstavitelia slovenského hutníckeho priemyslu Elena Petrášková (U. S. Steel Košice, s.r.o.), Ľudovít Parilák (ŽP Výskumno-vývojové centrum s.r.o.), Milan Veselý (Slovalco a.s.) a Peter Magvaši (CEIT, a. s.).

Proces cechovania je neodmysliteľne spojený s „upchávaním dier" deravých fuksov vtákmi a kladením otázok, ktorých odpovede sú nevyhnutné pre ďalší hutnícky život. Fukso za vyjadrenie životného kréda je odmenený božským nápojom, alebo potrestaný inými nápojmi, najčastejšie v podobe slanej vody v kombinácii napríklad s mliekom. Zavŕšením aktu prijímania fuksa do cechu hutníckeho je jeho skok cez hutnícku kožu a podpisom do historického „grundbuchu" Alma mater.

Máme za sebou úspešne ďalší ročník a poďakovanie patrí všetkým sponzorom a študentom, ktorí sa podieľali na jeho organizovaní.

ZDAR BOH!

Slovenskí vedci si prevzali Ceny za vedu a techniku

Slovenskí vedecko-výskumní pracovníci si za ich prínos v oblasti vedy, techniky či inovácií vo štvrtok počas slávnostného večera prevzali Ceny za vedu a techniku. Oceňovanie sa uskutočnilo v Incheba Expo Bratislava a bolo vyvrcholením celoslovenského Týždňa vedy a techniky 2016. Ako informovalo ministerstvo školstva, hlavným odkazom podujatia je uznanie a ocenenie práce slovenských vedcov za ich osobitý význam pre rozvoj spoločnosti. Minister školstva SR, Peter Plavčan, upriamil pozornosť najmä na potenciál, ktorý vedecko-výskumní pracovníci pre spoločnosť predstavujú.

V kategórii Cena „Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov" bol ocenený aj absolvent Strojníckej fakulty TUKE v študijnom programe Mechatronika v **Ing. Rastislav Baláž, PhD.**, ktorý v súčasnosti pôsobí na Elektrotechnickom výskumnom a projektovom ústave v Novej Dubnici. Počas doktorandského štúdia pracoval pod vedením školiteľa prof. Ing. Michala Kelemena, PhD. Ocenenie získal za výskum a vývoj optoelektronických a manipulačných zariadení s realizáciou v obrannom priemysle. Srdečne blahoželáme!

Toto ocenenie je zároveň aj ocenením práce našej fakulty a univerzity. Každý takýto úspech je dôkazom toho, že naša práca má zmysel. Zároveň to potvrdzuje aj to, že naša univerzita patrí medzi špičkové univerzity nielen na Slovensku ale aj v zahraničí. Dôkazom toho je neustály dopyt po našich absolventoch a veľké množstvo pozitívnych ohlasov na našich absolventov.

Ing. Rastislav Baláž, PhD. už počas štúdia patril medzi cieľavedomých a usilovných študentov a svojou pracovitosťou sa dokázal prepracovať medzi slovenskú vedecko-výskumnú elitu. Medzi priority našej spoločnosti by preto mala patriť najmä podpora takýchto mladých talentov. Hnacím motorom našej ekonomiky sú práve takýto inžinieri, a preto podpora školstva musí patriť medzi základné priority našej spoločnosti.

Autor:
prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.

Zlatý diplom na SjF

Autor:
prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.

23.9. 2016 sa na pôde Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach uskutočnilo Jubilejné stretnutie absolventov Strojníckej fakulty po 50 rokoch spojené s odovzdaním „**Zlatých diplomov**".

Slávnostné odovzdávanie diplomov 39 absolventom, ktorí v akademickom roku 1965/66 ukončili štúdium na SjF prebehlo za účasti Dr.h.c. mult. prof. Ing. Františka Trebuňu, CSc. K atmosfére slávnostného aktu odovzdávania diplomov prispela aj účasť rodinných príslušníkov absolventov.

Po slávnostnom akte odovzdania diplomov vystúpil s príhovorom dekan SjF. Vyzdvihol význam a poslanie takýchto výnimočných udalosti v živote fakulty, ako aj dosiahnuté výsledky fakulty v období vrcholiacich príprav osláv 65. výročia založenia fakulty.

Za absolventov predniesol príhovor Ing. Jaroslav Prokop. V úvode vyzdvihol kvalitu vzdelávania a úroveň vedy na Strojníckej fakulte. Životom potvrdenú dobrú pripravenosť pre posty, ktoré každý z absolventov zastával a zastáva, či už vo výrobnej sfére, vývoji, výskume, ale aj v oblasti stredného a vysokého školstva prisúdil výborným pedagógom a vysokokvalifikovaným odborníkom a ich niekdajšej prísnosti a vysokým nárokom na seminároch a skúškach.

„Títo pedagógovia vyžadovali od nás zodpovedný prístup k štúdiu, práci v škole a tiež pri vykonávaní výrobnej praxe, ktorú sme absolvovali v prvom ročníku. Vtedy sme striedavo chodili mesiac do školy a mesiac sme boli zaradení ako praktikanti v rôznych podnikoch na východnom Slovensku. Tam sme po skončení praxe dostali výučné listy v profesiách ako sústružník, frézar, zlievač a pod., čo malo pre nás do ďalšieho života veľký význam."
Tieto slová absolventa Strojníckej fakulty z roku 1965/66 potvrdzujú v súčasnosti vykonané účinné opatrenia vedenia fakulty na zvýšenie uplatniteľnosti absolventov v praxi.

Na záver pán Ing. Jaroslav Prokop zaželal Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach a jej vedeniu ďalší rozvoj, dostatočný záujem uchádzačov o štúdium, aby z tejto univerzity vychádzali špičkoví odborníci uznávaní doma aj v zahraničí. Svoj príhovor ukončil slovami *„Sme hrdí, že aj my sme boli a sme súčasťou tejto školy.*"

Slávnostný akt promócie ukončila študentská hymna.

Spolupráca vo vzdelávaní ŠKODA Auto - SjF TUKE

Autori:
prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.
doc. Ing. Michal Fabian, PhD.

SjF má svojich absolventov v mnohých významných firmách strednej Európy. Jedným z najvýznamnejších partnerov v oblasti spolupráce s praxou je Technický vývoj ŠKODA Auto Mladá Boleslav, kde sa úspešne zamestnalo viacero absolventov a spolupráca s nimi má už svoju tradíciu. Na jeseň bol doručený na fakultu ďakovný list z oddelenia Aerodynamika, výpočty a STRAK, s ktorým veľmi úzko spolupracuje Ústav konštrukčného a procesného inžinierstva a Ústav technológií a manažmentu. Spoluprácu za rok 2016 hodnotí ŠKODA Auto ako mimoriadne úspešnú. ŠKODA Auto a.s. ocenila kvalitu absolventov Strojníckej fakulty nielen v oblasti teoretických znalostí, ale aj v oblasti počítačom podporovaného návrhu v programe CATIA a IcemSurt, ktoré sú stále kľúčovými CAD systémami v automobilke. Zvlášť bola vyzdvihnutá spolupráca s pedagógmi a študentmi, ktorá formuje absolventa pre potreby praxe.

Automobilka v spolupráci s firmami Aufeer Design a MATADOR Group zabezpečila exkurziu pre 40 študentov fakulty. Následne 15 talentovaných študentov absolvovalo letnú stáž orientovanú na vývoj automobilov. Z týchto akcií vzniklo viacero zadaní tém diplomových prác. Automobilka podporuje aj vybavenie laboratórií fakulty. Minulý rok poskytla prostriedky na nákup 3D skenera a 3D tlačiarne, tento rok sú to zasa financie na zakúpenie univerzálnej diagnostiky spaľovacích motorov. V oblasti vzdelávania sa konal workshop o problematike návrhu, konštrukcie a výroby automobilov. Vzhľadom na to, že automobilka tohto roku rozšírila portfólio výroby a expandovala do segmentu SUV v podobe modelu KODIAQ, dá sa očakávať rozširovanie kapacít výroby a navyšovanie kapacít vo vývoji, čo je spojené s požiadavkou potreby ďalšieho kvalifikovaného personálu. V závere listu zástupcovia automobilky vyjadrujú vďaku zamestnancom a študentom fakulty, bez ktorých by táto spolupráca nebola možná.

Workshop ŠKODA Auto

Dňa 24.11.2016 sa v posluchárni P/26 uskutočnil workshop ŠKODA Auto a SjF TUKE pod odbornou garanciou dekana SjF, Dr.h.c. mult. prof. Ing. Františka Trebuňu, CSc. Zavítali medzi nás odborníci z vývoja ŠKODA Auto Mladá Boleslav zaoberajúci sa návrhom karosérií, konkrétne tvorbou povrchových dát karosérie automobilu.

Workshop slávnostne otvoril prodekan, doc. Ján Kráľ. Prednášku zaoberajúcu sa problematikou vývoja automobilu predniesol Ing. Jiří Ota, vedúci oddelenia Aerodynamika, výpočty a STRAK. Jeho kolega Ing. Maroš Gerda nás oboznámil s prístupmi tvorby povrchových CAD dát exteriéru a interiéru automobilu, ktorú v odbornej terminológii nazývajú STRAK. Posledným projektom, ktorý prešiel ich oddelením boli povrchové dáta automobilu ŠKODA Kodiaq.

Na vývoji nových automobilov spoločnosť ŠKODA Auto spolupracuje aj so subdodávateľmi inžinierskych prác. Firmu AUFEER Design predstavil Ing. Viktor Durkáč.

Vo svojom príspevku nás oboznámil s navrhovaním automobilových reflektorov. Firmu DG engineering predstavil Ing. Michal Dibala. Porozprával nám svoje skúseností z práce na facelifte automobilu ŠKODA Superb.

Priestor dostali aj študenti, ktorí sa zúčastnili letnej stáže v ŠKODA Auto a AUFEER Design. Prezentovali nám význam spolupráce s praxou a ako ich táto skúsenosť ovplyvnila v ďalšom štúdiu. Spokojnosť zo stážistami potvrdzuje aj vypísanie tém diplomových prác pre stážistov.

V závere oficiálnej časti workshopu vystúpil doc. Michal Fabian s prezentáciou: Problematika zvyšovania CAD gramotnosti študentov SjF TUKE.

Úplný záver patril diskusii o vývoji automobilov a zadaním študentského projektu na rok 2017.

Autor:
doc. Ing. Michal Fabian, PhD.

Významné ocenenie pre Stavebnú fakultu TUKE

Vedecko-technický tím roka 2016

Autor:
doc. Ing. Peter Mesároš, PhD.

Najprestížnejšiu cenu udeľovanú v oblasti vedy a techniky v Slovenskej republike získal vedecký tím pod vedením prof. Ing. Stanislava Kmeťa, CSc. v odbore Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Slávnostné odovzdávanie cien, ktoré bolo vyvrcholením Týždňa vedy a techniky 2016 sa uskutočnilo na galavečere dňa 10. 11. 2016 v priestoroch Incheba Expo Bratislava. Ceny odovzdával minister školstva, vedy, výskumu a športu SR, Peter Plavčan.

Cenu v kategórii Vedecko-technický tím roka získal tím prof. Ing. Stanislava Kmeťa, CSc. za teoretický a experimentálny výskum a vývoj nových inteligentných adaptívnych nosných systémov schopných odolávať statickým a dynamickým účinkom mimoriadneho zaťaženia. Víťazný tím pracuje v zložení prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., doc. Ing. Michal Tomko, PhD., doc. Ing. Marián Rovňák, PhD., doc. Ing. Roman Vodička, PhD., Ing. Peter Platko, PhD., Ing. Róbert Šoltýs, PhD. a Ing. Marek Mojdis, PhD. Členovia kolektívu sú synergicky zameraní na modelovanie, simuláciu, kontrolu a riadenie adaptívnych systémov na báze tensegrít, na vývoj a výskum spriahnutých prvkov aplikovateľných v inteligentných systémoch, na ich bezkontaktný monitoring pomocou novovyvinutých senzorov na báze mikrodrôtov. Rovnako sa zameriavajú na vývoj nových výpočtových metód a postupov v oblasti lomovej a kontaktnej mechaniky a mechanizmov poškodenia častí konštrukcií pri vzniku a šírení sa lomu na ich rozhraní, na tvorbu nových postupov pri modelovaní turbulentných účinkov vetra a seizmicity a aerodynamických analýzach prvkov a sústav. Vedecko-výskumnú profiláciu vhodne dopĺňa orientácia na aktuálne problémy dopravného plánovania, cestného a železničného staviteľstva, geotechniky a mechaniky kontinua.

Nové ŠP zamerané na vodné hospodárstvo a vodné stavby

Dohodu o spolupráci medzi Stavebnou fakultou Technickej univerzity v Košiciach a Slovenským vodohospodárskym podnikom (SVP) podpísali na študentskom veľtrhu v Bratislave dňa 11. októbra generálny riaditeľ SVP, Ing. Stanislav Gáboník a dekan Stavebnej fakulty TUKE, prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD. Medzi priority tohto strategického štátneho podniku patriaceho pod Ministerstvo životného prostredia SR patrí aj vybudovanie spolupráce s vysokoškolskými fakultami, keďže po roku 2020 predpokladá potrebu zamestnať v organizáciách rezortu okolo stovky technických inžinierov, ale aj stredoškolsky vzdelaných odborníkov. SVP spolupracuje so Stavebnou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, partnerstvo chce rozšíriť aj do východoslovenského regiónu. Zámerom Stavebnej fakulty TUKE je po úspešnej akreditácii naplno rozbehnúť študijné programy, ktoré by boli zamerané na hospodárenie s vodou v krajine, či na zmiernenie následkov v dôsledku klimatických zmien. Študentov pre vodohospodársku výstavbu fakulta doteraz vychovávala v rámci iných študijných programov. Súčasťou nových študijných programov bude aj vytvorenie priestoru pre študentov počas štúdia tak, že budú priamo v kontakte s realizáciou vodných stavieb a vytvoria si tak štart do budúceho povolania. Táto dohoda o spolupráci bude k tomu nápomocná. Študenti sa budú môcť zúčastňovať na konkrétnych akciách SVP, ktorý sa stará o povodia všetkých riek na Slovensku.

Autor:
doc. Ing. Peter Mesároš, PhD.

Autor:
prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

Skutočne svetové Sympózium v Košiciach

Katedra Technických zariadení budov SvF TUKE zorganizovala na prelome augusta a septembra 42. stretnutie expertov CIB (International Council for Research and Innovation in Building and Construction) a jeho pracovnej skupiny W062 Vodovody a kanalizácie. „Náš" ročník Sympózia sa niesol v znamení hesla Udržateľné a vodou šetriace budovy. Na podujatí odznelo 40 príspevkov, zúčastnených bolo 80 odborníkov z 15 krajín. Odborné sekcie podujatia pokrývali nasledovné témy: Potreba vody a jej zásobovanie; Šetrenie vody; Kanalizácia a zdravotná technika; Počítačové modelovanie a Udržateľnosť a klimatické zmeny.

V sekcii o šetrení vody sa prednášky autorov z Číny, Tajwanu, Japonska a Anglicka venovali témam ako: Vyhodnotenie dopadu zníženia emisií uhlíka pri nahrádzaní sprchovacích ružíc úspornými ekohlavicami; Použitie sprchy na umývanie vlasov podľa dĺžky a pohlavia užívateľa; angličania hovoril o potenciáli zavedenia šetriacich technológií pri zásobovaní domácností vodou. Príspevok z Tajwanu hodnotil šetrenie vody pri systéme využitia dažďovej vody v zelených budovách.

Sekcia o kanalizácii obsahovala 15 príspevkov. Japonci riešili témy ako: Šetriaca toaleta s preventívnou funkciou spláchnutia moču generátorom peny; Štúdia systému pre zlepšenie prenosovej účinnosti za sebou radených úsporných toaliet, Analýza vplyvu napojenia WC na pneumatický tlak v potrubiach, Štúdia technológie stlačeného kalcifikovaného moču v potrubí pri viacnásobnej inštalácii pisoárov, Štúdia charakteristík podtlakových kanalizačných systémov s extra malou dimenziou potrubia pre odvod kondenzátu, Tesniaca schopnosť podtlakového kanalizačného systému pre likvidáciu drveného kuchynského odpadu, hodnotenie spôsobu umiestnenia zápachových uzávierok. V Brazílii hodnotili úsporné WC (4,8 l/spláchnutie) a prenosovú schopnosť vonkajšej kanalizácie. Japonci hovorili o štúdii hybridného systému kanalizácie pri obnove komerčnej budovy; o vývoji manuálu návrhu veľkokuchýň pre školy a udržaní funkčnosti kanalizácie po zemetrasení.

V sekcii simulácií odznelo 8 príspevkov. Slovinci uviedli BIM návrhu vodovodu a kanalizácie. Japonci hovorili o verifikácii simulačných metód určenia zaťaženia vodou v toaletách administratívnej budovy overením výpočtu využitím metódy Monte Carlo. Predstavili aj simulačnú metódu určenia charakteristík kanalizácie a prenosového výkonu šetriacich toaliet na základe výpočtového modelu. Príspevok z Brazílie o numerickom modelovaní transportu pevného odpadu v kanalizačnej prípojke získal ocenenie za najlepšiu prezentáciu v rámci konferencie.

Záverečná sekcia a jej 8 príspevkov bolo venovaných zníženiu emisií CO_2 budov recykláciou vody a využitím dažďových vôd; analýze kanalizácie budov a výkonnosti stokového systému pri opatreniach na konzerváciu vody. Brazília predstavila systémy úžitkovej vody ako udržateľné riešenie ale aj riziko pre užívateľa. Príspevok z Portugalska pojednával o využití zrážkových vôd v budovách so zelenými strechami so zameraním na koeficient odtoku. Prednášajúci z Tajwanu sa zameral na zelené steny a aplikáciu sivej recyklovanej vody v obytných budovách.

Na záver sa prihovorila koordinátorka pracovnej skupiny, prof. Jack Lynn z Edinburgu. Podujatie hodnotila ako mimoriadne vydarené po odbornej i po spoločenskej stránke. Program pokračoval neformálnymi stretnutiami, koncertom Collegia Technica, exkurziou po najkrajších miestach východného Slovenska. Galériu fotografií a informácie je možné nájsť na stránke http://www.cib.elfa.sk/

Článok vznikol za podpory projektu VEGA 1/0450/15 Bezpečné a udržateľné hospodárenie s vodou v budovách tretieho milénia.

ZLATÉ KRÍDLA

Národná cena letectva Slovenskej republiky

Slovenská letecká komunita sa 26.8.2016 opäť stretla v Banskej Bystrici pri príležitosti udeľovania cien ZLATÉ KRÍDLA - Národná cena letectva Slovenskej republiky. Predvečer Medzinárodných leteckých dní SIAF 2016 patril po tretíkrát slávnostnému odovzdávaniu cien tejto prestížnej ankety. Anketa ZLATÉ KRÍDLA sa uskutočnila pod záštitou podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Petra Pellegriniho, ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR a primátora mesta Banská Bystrica, Jána Noska.

O víťazoch v jednotlivých kategóriách rozhodla odborná porota, ktorú tvoria predstavitelia najvýznamnejších leteckých organizácií. Anketa ZLATÉ KRÍDLA každoročne oceňuje osobnosti, projekty a organizácie za ich prínos v rôznych oblastiach slovenského letectva a zároveň prezentuje ich dosiahnuté výsledky.

Medzi nominovanými osobnosťami za Leteckú fakultu TUKE boli doc. Ing. Ján Bálint, CSc. a doc. Ing. Dušan Neštrák, CSc.

Zlaté krídla v kategórii Veda/výskum/vzdelávanie za rok 2015 získal doc. Ing. Dušan Neštrák, CSc., vedecko-pedagogický pracovník Katedry aerodynamiky a simulácií Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach za dlhoročné vedecko-pedagogické a výskumné aktivity v prospech potrieb vojenského a civilného letectva. Cenu si prevzal z rúk podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu.

Cenu za celoživotné dielo a uvedenie do SIENE SLÁVY získala letecká akrobatická skupina BIELE ALBATROSY. Do siene slávy členov skupiny Biele Albatrosy opäť uviedol podpredsedu vlády. Biele Albatrosy bol názov leteckej akrobatickej skupiny Vzdušných síl OS SR, pôsobiacej v rokoch 1991 - 2004. Fungovala pod hlavičkou vtedajšej Vojenskej leteckej akadémie v Košiciach, ktorej nástupkyňou sa stala Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach. Biele Albatrosy lietali na lietadlách Aero L-39 Albatros vo farbách slovenskej trikolóry. Počas svojho úspešného pôsobenia sa zaradila medzi svetovo uznávané akrobatické skupiny a veľmi úspešne reprezentovala slovenské letectvo a vtedy ešte malú hviezdičku Slovenskej republiky vo svete. Jedným z pilotov Bielych Albatrosov bol aj plk. Róbert Rozenberg v.v., ktorý ich odkaz šíri na pôde Leteckej fakulty. V súčasnosti Ing. Róbert Rozenberg, PhD. pôsobí ako vedecko-pedagogický pracovník na LF TUKE, kde vykonáva funkciu vedúceho Katedry letovej prípravy.

„Som nesmierne hrdý na to, že si už po tretíkrát v predvečer najväčšej leteckej udalosti na Slovensku pripomíname, aké dôležité je podporovať osobnosti, projekty či organizácie a oceníme ich snahu a výnimočnú pomoc pri rozvoji slovenského letectva. Moja vďaka patrí všetkým oceneným a predovšetkým našim Bielym Albatrosom, ktorí sú nezabudnuteľnou legendou slovenského letectva," povedal Hubert Štoksa, riaditeľ Slovenskej leteckej agentúry, hostiteľ galavečera a riaditeľ SIAF 2016.

Autor:
Mgr. Peter Čekan, PhD.

Piataci, budúci inžinieri

Autor:
doc. Ing. Dušan Vitko, PhD.

V najbližších rokoch pokrok v oblasti umelej inteligencie či robotiky dosť zásadným spôsobom ovplyvní dopyt po profesiách, ktoré si nevyhnutne nevyžadujú kontakt človeka s človekom, alebo tých, ktoré sa dajú automatizovať.

Parný stroj, montážna linka a programovateľné stroje v troch etapách kompletne zmenili podobu priemyselnej výroby. A máme tu transformáciu Industry 4.0, čo ju mení po štvrtý raz. Cieľom je výrobu čo najviac spružniť, odbúrať možnosti chyby a ľudskú prácu čo najviac zautomatizovať. Robotizácia a nahrádzanie živej pracovnej sily neživou, zrejme bude nevyhnutným javom. Niektoré štúdie hovoria o tom, že tým sa môžu stratiť milióny pracovných miest.

Z hľadiska politiky je to najmä redistribučný problém. U ľudí v odvetviach, ktoré budú priamo súťažiť s robotmi či umelou inteligenciou, bude tlak na to, aby boli nižšie mzdy a zamestnanosť.

Ako reakciu na tento fenomén partnerstvo Inštitútu celoživotného vzdelávania TUKE a spoločnosti Process Automation Solutions, s.r.o., pripravilo dlhodobý vzdelávací program: **„Robotické a PLC systémy, používané v automobilovom priemysle a ich uvádzanie do prevádzky„**. Firma Process Automation Solutions, s.r.o. je významným európskym dodávateľom riešení v oblasti priemyselnej automatizácie a výrobných informačných systémov. Spoločnosť sa špecializuje na automatizáciu strojov a výrobných liniek v automobilovom priemysle.

Cieľom tohto programu je pripraviť absolventov vysokých škôl (strojárskeho a elektrotechnického zamerania) prostredníctvom neformálneho vzdelávania a následne na základe dosiahnutých výsledkov a celkového posúdenia uchádzačov, zamestnať ich v nadnárodnej spoločnosti Process Automation Solutions, s.r.o. v oblasti automobilového priemyslu.

Od budúcich zamestnancov sa bude vyžadovať samostatne vykonávať montáž priemyselných riadiacich systémov a ich uvedenie do prevádzky. Práce budú vykonávané na turnusy v zahraničí, preto sa očakáva časová flexibilita a ochota cestovať. Pri prácach, ktoré budú vykonávané na projektoch v zahraničí, budú potrebné znalosti PLC programovacích systémov, komunikačných protokolov a robotov, znalosti technických a bezpečnostných štandardov, ako aj schopnosť práce s projektovou dokumentáciou.

Vzdelávací program bude mať teoretickú a praktickú prípravu, pozostávajúcu z piatich modulov: Inštrumentácia a základné prvky, Komunikácia, Základy PLC, HMI a robotiky, Robotika a projektové riešenie, Jazyková príprava z nemeckého jazyka.

Miesto realizácie bude na Inštitúte celoživotného vzdelávania TUKE. Realizácia sa predpokladá po ukončení štátnych záverečných skúšok. Výučba bude prebiehať v pracovných dňoch v rozsahu 5 hodín denne. Úspešným absolventom, ktorí splnia všetky požadované kritériá pre prijatie, ponúkne spoločnosť Process Automation Solutions, s.r.o. riadnu pracovnú zmluvu.

Všetci, ktorých tento článok oslovil a už dnes sa zamýšľajú čo po skončení školy, neváhajte, a kontaktuje nás osobne na adrese Inštitút celoživotného vzdelávania TUKE ul. Němcovej 32 (prízemie vpravo), alebo e-mailom na *dusan.vitko@tuke.sk*.

Leto s nemčinou

Autor:
Ing. Zuzana Kalináčová

Nevieš čo so sebou v lete? Chceš sa naučiť cudzí jazyk a spoznávať novú krajinu? Dávame ti do pozornosti program, ktorý ti to všetko umožní. Čítaj ďalej a prihlás sa.

Určite nemáš čo stratiť.

Program Akcia Rakúsko – Slovensko ponúka štipendiá na letné jazykové školy nemčiny v Rakúsku, ktoré sa budú konať v júli a auguste 2017 a ich cieľom je zlepšenie jazykových kompetencií študentov a doktorandov technických vedných disciplín.

Letná jazyková škola sa uskutoční na Univerzite v Insbrucku, trvá 3 až 4 týždne, uchádzať sa môžu študenti a doktorandi slovenských verejných a štátnych vysokých škôl technického zamerania a Slovenskej akadémie vied.

Bližšie informácie o hostiteľskej inštitúcii nájdete na: **https://www.uibk.ac.at/**

Poskytovaná podpora zahŕňa štipendium 115 EUR / týždeň, úhradu poplatkov za jazykový kurz a ubytovanie.

Podávanie žiadostí prebieha on-line: **www.scholarships.at**

K žiadosti o štipendium treba priložiť (on-line zoskenované a poštou originál, ak nie je uvedené inak) nasledujúce prílohy:

- kópia diplomu a vysvedčenia o štátnej skúške z najvyššieho ukončeného stupňa vysokoškolského vzdelávania,
- motivačný list (v nemčine alebo v angličtine),
- potvrdenie o štúdiu (aktuálneho dátumu, vydané študijným oddelením),
- nepovinne: jedno odporúčanie (v nemčine alebo v angličtine) od vysokoškolského učiteľa (docent, profesor alebo vedecký pracovník s ekvivalentným zaradením; v prípade doktoranda odporúčanie od školiteľa).

Uzávierka podávania žiadostí:
15. marec 2017

Podrobné informácie o štipendiu sú zverejnené na **http://www.aktion.saia.sk/sk/main/stipendia-akcie/stipendia-na-letny-jazykovy-kurz/uchadzaci-zo-slovenska**

Akcia Rakúsko – Slovensko, spolupráca vo vede a vzdelávaní, je bilaterálny program na podporu spolupráce medzi Rakúskom a Slovenskom v oblasti vysokého školstva, vedy a výskumu. Program finančne podporuje projekty a individuálne štipendiá pre študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumníkov. Program financuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Spolkové ministerstvo pre vedu, výskum a hospodárstvo Rakúskej republiky. SAIA je administrátorom programu.

Viac informácií o letných kurzoch nemčiny:

- na internete: **http://www.aktion.saia.sk/, https://granty.saia.sk**
- osobne: SAIA, n. o. – regionálne pracovisko, Boženy Němcovej 32, Košice (e-mail: saia.kosice@saia.sk)

Myslíte si, že ste talentovaný študent/absolvent a hľadáte zaujímavú pracovnú ponuku? Dobrá správa - môžeme vám pomôcť!

talented europe

Autori:
Mgr. Katarína Planetová,
Mgr. Martina Ľuchtová,
Mgr. Soňa Polakovičová, PhD.

Pedagógovia Katedry jazykov TUKE sú partnermi v zaujímavom projekte financovanom s podporou Európskej komisie v rámci programu Erasmus Plus, podprogram KA2. Projekt bol schválený španielskou národnou agentúrou SEPIE v roku 2015 a na jeho čele stoja dve vzdelávacie inštitúcie - **CIFP César Manrique** a **IES Puerto de la Cruz** (Tenerife, Kanárske ostrovy), pričom ďalšími partnermi sú **University of Bedfordshire** (Luton, Veľká Británia) a projektová agentúra **EPA** (Brusel, Belgicko). Úlohou Katedry jazykov TUKE je preklad všetkých materiálov do hlavných európskych jazykov a slovenčiny. Riešiteľský tím tvoria Mgr. Katarína Planetová, Mgr. Martina Ľuchtová a Mgr. Soňa Polakovičová, PhD.

Cieľom projektu je vytvorenie platformy a mobilnej aplikácie, prostredníctvom ktorej by sa prepojili šikovní a talentovaní študenti, ako aj čerství absolventi s firmami či inštitúciami, ktoré takýchto študentov hľadajú, a to v rámci celej Európy. Prieskumy potvrdzujú, že na jednej strane majú zamestnávatelia o takýchto kandidátov veľký záujem, na druhej strane však poukazujú na ich deficit až „neviditeľnosť" na trhu práce.

Práve preto je heslom projektu „Spájame mladé talenty so zamestnávateľmi v celej Európe". Hlavným prínosom vyvíjanej platformy je okrem ľahkej dostupnosti prostredníctvom mobilnej aplikácie aj skutočnosť, že kvalitu konkrétneho uchádzača verifikuje univerzita, resp. oprávnení pedagogickí pracovníci z adekvátnych fakúlt alebo pracovísk. Pre študentov je nepochybne dôležitá aj informácia, že registrácia do tejto platformy je bezplatná.

Práce na realizácii projektu prebiehajú podľa plánu vrátane niekoľkých medzinárodných pracovných stretnutí - na Tenerife, v Bruseli a v Lutone. Posledné stretnutie v Lutone bolo zároveň aj diseminačné, spojené s tzv. multiplier event (ME). Na tejto akcii sa okrem projektových partnerov zúčastnili aj študenti a zástupcovia rôznych zamestnávateľov (súkromných, štátnych, komunálnych). Dozvedeli sa viac o obsahu projektu a následná diskusia bola zasa cenným zdrojom námetov a reflexie pre tvorcov projektu. V súčasnej dobe vrcholí príprava mobilnej aplikácie a platformy, už teraz je však možné sledovať ich napredovanie a plánované spustenie prostredníctvom sociálnych sietí či webovej stránky. Ďalšie ME sa budú konať v Madride (apríl 2017), a tiež na TUKE (koncom roka 2017). Záverečné hodnotiace stretnutie je plánované na jar 2018 v Bruseli.

TALENTOVANÁ EURÓPA na príklade:

1. Fred je talentovaný študent a hľadá si skvelú prácu. Zaregistruje sa prostredníctvom mobilnej aplikácie alebo na stránke TALENTOVANEJ EURÓPY (talentedeurope.eu) a požiada svoju univerzitu, aby verifikovala jeho profil.
2. Fredova univerzita dostane oznámenie o jeho registrácii. Prostredníctvom povereného hodnotiteľa z radov vyučujúcich patričnej fakulty preskúma jeho akademický profil a potvrdí, že má predpoklady, aby sa zaradil medzi elitných študentov TALENTOVANEJ EURÓPY.
3. Zamestnávateľ registrovaný v programe TALENTOVANÁ EURÓPA uvidí Fredov profil a osloví ho za účelom osobného pohovoru. Fred dostane notifikáciu v mobilnej aplikácii a dohodne si so zamestnávateľom osobné stretnutie.
4. Vďaka Talentovanej Európe Fred našiel skvelú prácu, ktorá zodpovedá jeho talentu.

Buď ako Fred a mnohí ďalší a pridaj sa k nám na talentedeurope.eu!

Navštívte nás aj na:
www.talentedeurope.eu
www.twitter.com/talentedeurope
www.facebook.com/Talented-Europe-839419182764068

XII. ročník „O pohár rektora TUKE“

Autor:
PaedDr. Vladimír Harčarik

Dňa 16.11.2016 sa v Angels aréne uskutočnil už XII. ročník turnaja vo futsale – v skutočnosti so svojím predchodcom založeným v roku 1987 je to už 29. ročník. V minulosti sa konal v telocvičniach TUKE – B.Němcovej, Vysokoškolskej, Ferka Urbánka za účasti družstiev ľubovoľného zloženia. Od roku 2005 sme obliekli toto podujatie do nového šatu, keď sme z malého futbalu prešli na futsal a presunuli sme sa do Infinity arény. Taktiež účastníkmi turnaja sa stali výbery jednotlivých fakúlt našej univerzity. Čas ukázal, že to bol správny krok a svedčí o tom aj stále vyššia popularita medzi študentmi ako aj u vedenia univerzity a jednotlivých fakúlt. Jednoznačným dôkazom tohto konštatovania je účasť rektora TUKE, profesora Stanislava Kmeťa, ktorý turnaj za prítomnosti kamery TV Naša slávnostne otvoril. Vo svojom príhovore privítal všetkých účastníkov, zaželal im príjemné strávenie súťažného dňa, dobré výsledky a férové súťaženie. Na záver svojho príhovoru skonštatoval, že dnes určite vyhrajú „TECHNICI“. Ďalšími vzácnymi hosťami boli aj dekanka Hutníckej fakulty, Iveta Vasková, a prodekani, Ľubomír Beňa z FEI a Peter Kaľavský z LF, ktorý sa aj aktívne zapojil do hry za svoju fakultu.

Po otvorení sa začali ozajstné futsalové zápasy s obrovským nasadením a vôľou po víťazstve a získaní putovného pohára, ktorým je krištáľová váza s historickým nápisom „ POHÁR REKTORA VŠT KOŠICE“.

Osem družstiev zúčastnených fakúlt našej univerzity, mimo fakulty umenia, ktorá nemá dostatočný počet študentov na vytvorenie družstva, bolo rozlosovaných do dvoch skupín, kde hrali systémom každý s každým a následne prvé dve družstvá v skupine postúpili do semifinálových bojov. Tu sa stretli krížovým spôsobom – víťaz skupiny A s druhým z B skupiny a opačne. Následne porazené družstvá hrali o celkové tretie miesto a víťazi hrali o celkového víťaza a držiteľa putovného pohára na jeden rok. Po odohratí 16 vyrovnaných zápasov sa celkovým víťazom stalo družstvo Strojníckej fakulty, ktorému určite veľký impulz dodala osobná účasť dekana fakulty, profesora Františka Trebuňu. Strojári boli o chĺpok šťastnejší, keď vo finálovom zápase proti obhajcovi minuloročného prvenstva mužstvu „Baníkov“ po nerozhodnom výsledku 2 : 2 v hracom čase zvíťazili na pokutové kopy 3 : 2. Malé finále o 3. miesto 6 sekúnd pred koncom hracieho času pre seba rozhodli „Stavbári“ a po víťazstve 3 : 2 nad „Technológmi“ z Prešova obsadili v konečnom poradí tretie miesto.

Pri slávnostnom dekorovaní víťazov kvestorom TUKE, Ing. Marcelom Behúnom, PhD., boli vyhlásení aj najlepší jednotlivci. Najlepším brankárom bol vyhlásený Peter Vaško z víťazného družstva, za najlepšieho hráča bol vyhlásený Mario Hlivák z družstva porazeného finalistu a najlepším strelcom sa stal Nikolas Kompuš z Hutníckej fakulty.

O všetkých účastníkov turnaja bolo veľmi dobre postarané počas celého podujatia a na záver ich čakal perfektný guľáš z kuchyne ŠDaJ TUKE. Samotná atmosféra a prostredie boli počas celého turnaja vynikajúce a musíme vysoko oceniť korektné správanie sa a fair play hru všetkých hráčov. Aj vďaka tomu sme mali iba jedno zranenie, ktoré perfektne zvládla zdravotná služba, ktorú nám zabezpečili zdravotníčky zo Strednej zdravotníckej školy na Kukučínovej ulici v Košiciach. Preto sa aj touto cestou chcem riaditeľke školy, RNDr. Helene Turisovej, poďakovať a vysloviť presvedčenie, že naša spolupráca bude pokračovať aj pri ďalších našich športových podujatiach.

Na záver sa kvestor TUKE, Marcel Behún, poďakoval všetkým účastníkom za účasť a zvlášť organizátorom z Katedry telesnej výchovy Technickej univerzity v Košiciach za perfektne pripravené a organizačne zvládnuté podujatie a vyslovil presvedčenie o opätovnom stretnutí pri XIII. ročníku tohoto turnaja.

Konečné poradie turnaja:
1. miesto – Strojnícka fakulta,
2. miesto – Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií,
3. miesto – Stavebná fakulta,
4. miesto – Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove,
5. miesto – Fakulta elektrotechniky a informatiky,
6. miesto – Hutnícka fakulta,
7. miesto – Ekonomická fakulta,
8. miesto – Letecká fakulta.

FINAL FOUR 2016 - florbal

Final Four 2016 – tak sa nazýva turnaj, ktorého sa v pondelok, 10. októbra 2016 v telocvični na Jedlíkovej 7, zúčastnili tri najlepšie východoslovenské univerzity vo florbale: usporiadateľská Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Prešovská univerzita v Prešove (bez účasti Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie). Turnaj, na ktorom sa predstavilo aj viacero extraligových hráčov či bývalých alebo súčasných seniorských reprezentantov, priniesol viacero zaujímavých a napínavých momentov, no víťazom sa mohla stať iba jedna univerzita.

A boli to práve favoriti z UPJŠ, ktorí v úvodnom stretnutí zakopli a po vyrovnanom priebehu podľahli florbalistom z Prešovskej univerzity až v predĺžení. Prešovčania následne nestačili na domácich hráčov TUKE, a tak sa o konečnom poradí rozhodovalo v záverečnom dueli večera.

V súboji o prvé miesto s domácou TUKE boli úspešnejší florbalisti UPJŠ, ktorí v dramatickom a napínavom zápase dokázali zdolať svojho súpera 6:5 po predĺžení.

Autor:
Mrg. Juraj Dudovič

PORADIE	UNIVERZITA	BODY
1.	UPJŠ KOŠICE	4
2.	TUKE KOŠICE	3
3.	PU PREŠOV	1

UPJŠ	7:8 SN	PU PREŠOV
PU PREŠOV	3:10	TUKE
UPJŠ	6:5	TUKE

Hokejový turnaj univerzít SR 2016

Na Zimnom štadióne Vladimíra Dzurillu sa 3. novembra 2016 konal už štvrtý ročník Hokejového turnaja univerzít. Celé podujatie opäť organizovala Slovenská asociácia univerzitného športu v spolupráci so Slovenským zväzom ľadového hokeja, Mestskou časťou Bratislava - Ružinov a Ružinovským športovým klubom. Na turnaji sa zúčastnilo aj družstvo TUKE vedené PaedDr. Rastislavom Švickým a Mgr. Matejom Timkovičom.

V porovnaní s minulým rokom sa turnaja zúčastnilo šesť mužstiev. Šestica tímov bola rozdelená do dvoch trojčlenných skupín, z ktorých prvé dva tímy postupovali do semifinále a zvyšné dva celky si to rozdali o konečnú 5. priečku. Samotným zápasom ešte predchádzalo slávnostné otvorenie, na ktorom sa mladým hokejistom prihovoril aj generálny sekretár SZĽH. Róbert Pukalovič.

Družstvo TUKE si po vyhratom zápase nad Žilinskou univerzitou zabezpečilo v skupine druhé miesto a postúpilo zo skupiny. V zápase o 3. miesto podľahlo Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre a nakoniec sa umiestnilo na 4. mieste. Za väčšinu výberov nastúpili aj hráči extraligových mužstiev a aj preto na záverečnom ceremoniáli boli naši hráči odmenení cenou fair play.

Turnaja sa zúčastnilo 19 študentov TUKE a väčšinu tvorili študenti FEI. Najlepším strelcom nášho družstva bol Michal Tomčo, študent 2 r./Ing. FEI.

Konečné poradie:

1. Univerzita Komenského v Bratislave
2. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
3. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
4. Technická univerzita v Košiciach
5. Prešovská univerzita v Prešove
6. Žilinská univerzita v Žiline

Povedali o turnaji:

Róbert Pukalovič (generálny sekretár SZĽH): *„Tento turnaj je na spestrenie hokejovej driny chalanov v kluboch alebo reprezentáciách. To znamená, že sem sa idú jednak ukázať a jednak uvoľniť a podebatovať. Tento turnaj nie je pre nich odrazovým mostíkom do profesionálneho hokeja. V budúcnosti však máme ambíciu spolupracovať aj s Európskou univerzitnou hokejovou ligou.“*

Július Dubovský (prezident SAUŠ): *„Tento ročník mal vynikajúcu úroveň. Turnaj potvrdil, že jeho úroveň stúpa a tímy ukazujú stále väčšiu vyrovnanosť. A to aj napriek tomu, že tento ročník tu bolo len šesť tímov, keďže Banská Bystrica hrá Európsku hokejovú univerzitnú ligu a STU nedokázala zložiť tím. Organizácia bola vynikajúca, už je to zabehnutý systém aj vďaka podpore Mestskej časti Ružinov a Slovenského zväzu ľadového hokeja. Na čom by sme chceli ale do budúcnosti popracovať je divácka návštevnosť a atmosféra v hľadisku. To je naša spoločná úloha aj s rektormi univerzít, ktoré sa tu zúčastňujú.“*

Autor:
PaedDr. Rastislav Švický

Rekonštrukcie telovýchovných a športových objektov

O Technickej univerzite v Košiciach je známe, že podporuje pohybovú aktivitu svojich študentov i zamestnancov. V nedávnej dobe, v rámci organizovania Zimnej univerziády 2016 vo februári tohto roku, prešli telovýchovné a športové objekty našej univerzity rekonštrukciou, ktorá sa dotkla telocviční, vonkajších objektov, sociálnych zariadení a ďalších častí.

Telocvične na Vysokoškolskej a Urbánkovej dostali nové plastové okná a novú palubovku, špičkovú elastickú polyuretánovú športovú podlahu, ktorá spĺňa dokonale ochranné funkcie a znižuje riziko zranenia, je protišmyková, ohňovzdorná a odolná proti vlhkosti. Rekonštrukciou na Urbánkovej prešli aj šatne a sociálne zariadenia. Na Vysokoškolskej vyrástlo vonkajšie ihrisko s umelou trávou určené na malý futbal. Modernizáciou prešli aj priestory na Jedlíkovej. Nový vzhľad dostala telocvičňa T1 a rekonštruovali sa pánske, dámske šatne a sociálne zariadenia.

Po týchto rekonštrukciách majú študenti a zamestnanci zlepšené podmienky na výučbu telesnej výchovy a realizáciu športových aktivít v moderných, kvalitných športových objektoch, ktoré prispievajú ku kvalite vyučovacieho procesu a športového vyžitia na našej univerzite. Modernizáciu iste ocenia aj nájomcovia, ktorí využívajú športové objekty našej univerzity. Kultúrne prostredie a moderné, kvalitné športoviská prispievajú k väčšiemu záujmu ľudí o šport, pohybovú aktivitu a nastolenie zdravého životného štýlu.

Autor:
Mgr. Matej Timkovič

Telocvičňa na Vysokoškolskej po rekonštrukcii

Sociálne zariadenia na Jedlíkovej po rekonštrukcii

Telocvičňa T1 na Jedlíkovej po úpravách

Ihrisko s umelou trávou na Vysokoškolskej po rekonštrukcii

TUKE CUP sa teší napredovaniu

Autor:
Ing. Ľubomír Hlivák

Pred troma rokmi, na podnet veľkého záujmu zo strany študentov a zamestnancov TUKE, vznikla myšlienka obnoviť futbalové tradície, na historicky slávnom futbalovom stánku, na štadióne Technickej univerzity v Košiciach na Watsonovej ulici. Našou snahou je vrátiť futbal do kultivovaného prostredia na univerzitnú pôdu.

Premiérový ročník turnaja TUKE CUP 2014 sa niesol náborom hráčov do novovzniknutého futbalového klubu Slávia TU Košice. Turnaja sa zúčastnili družstvá zložené zo všetkých fakúlt TUKE. V druhom ročníku naše pozvanie prijali už aj univerzity z východného Slovenska a to: UPJŠ Košice a Prešovská univerzita. Postupne sa táto športová udalosť stávala medzi študentmi obľúbenou, a preto sme sa v tomto roku rozhodli osloviť aj univerzity zo všetkých častí Slovenska.

V poradí tretí ročník sa konal 5.októbra 2016 a aj napriek nepriaznivému počasiu sa ho zúčastnilo 8 družstiev. Šesticu tímov Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prešovskú univerzitu, Univerzitu veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, Technickú univerzitu vo Zvolene, Univerzitu sv. Cyrila a Metóda v Trnave a Ekonomickú univerzitu v Bratislave doplnili 2 tímy z našej univerzity, a to: výber Technickej univerzity v Košiciach a tím FK Slávia TU Košice. Do budúcna plánujeme rozšíriť turnaj o medzinárodnú účasť, družobných univerzít z Poľska, Čiech či Maďarska, pričom rátame aj s viacdňovým hracím programom.

Výsledky A skupina:

	tím	1	2	3	4	Body	Skóre	Poradie
A1	UVLF KE		1:5	0:5	1:2	0	2:12	4
A2	UCM TN	5:1		2:1	0:3	6	7:5	3
A3	TUKE	5:0	1:2		3:1	6	9:3	1
A4	TUZVO	2:1	3:0	1:3		6	6:4	2

Výsledky B skupina:

	tím	1	2	3	4	Body	Skóre	Poradie
B1	UPJŠ KE		9:0	2:0	5:1	9	16:1	1
B2	UNIPO	0:9		0:5	0:1	0	0:15	4
B3	EUBA	0:2	5:0		4:0	6	9:2	2
B4	SLÁVIA	1:5	1:0	0:4		3	2:9	3

O 3. miesto:

TU Zvolen	EU Bratislava	1:0 pp

Finále

UPJŠ Košice	TUKE	4:0

Najlepším strelcom turnaja sa stal **Marek Hrubovčák** z víťazného tímu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a najlepším brankárom bol vyhlásený brankár Univerzity sv. Cyrila a Metóda v Trnave, **Boris Polacsek**.

Autor:
Ing. Ľubomír Hlivák

FK Slávia TUKE v jesennej časti 5. ligy Košicko-gemerskej

Po vytúženom postupe do regionálnej súťaže futbalisti Slávie TU získavali skúsenosti a okúsili aj nováčikovskú daň. Po rozpačitom úvode, kedy v úvodných 5 kolách získali len 1 bodík, sa postupne aklimatizovali a v ostatných kolách už boli na vzostupe, čo potvrdili aj bodovým a tabuľkovým postavením. Po aktuálne 14.kolách zimujú so 14 bodmi na slušnom 9. mieste. V premiérovom ročníku v jesennej časti dosiahli 4 výhry, 2 remízy a 8 prehier. Pohľad na počet strelených gólov, kde sa radia do prvej polovice tabuľky, len potvrdzuje správne smerovanie. Po absolvovaní kvalitnej zimnej prípravy a doplnení kádra 2 – 3 hráčmi, si v jarnej časti súťaže určite trúfnu aj na vyššie pozície a budú tak dôstojne reprezentovať Technickú univerzitu v Košiciach.

Výsledky

Slávia TU - FK Kechnec	0:1	
Slávia TU - ŠKO Veľká Ida	0:3	
TJ Perín - Slávia TU	3:3	G: M.Hlivák, Marcin, Ľ.Hlivák
Slávia TU - TJ Malá Ida	1:2	G: Verčimák
FK Sokoľany - Slávia TU	3:2	G: Ľ.Hlivák 2
Slávia TU - TJ Kokšov-Bakša	2:1	G: Ľ.Hlivák, Brestovský
Ťahanovce - Slávia TU	3:2	G: Ľ.Hlivák, Popovič
Slávia TU - Košická Nová Ves	0:1	
Čečejovce - Slávia TU	2:2	G: M.Hlivák 2
Slávia TU - Gem. Hôrka	5:0	G: Lišuch, Vasilišin, M.Hlivák, Verčimák, Veľas
OFK Poproč - Slávia TU	5:4	G: M.Hlivák 2, Brestovský, Ľ.Hlivák
Slávia TU - Turňa nad Bodvou	3:2	G: vlastný, Ľ.Hlivák, Verčimák
Dobšiná - Slávia TU	2:3	G: Ľ.Hlivák 2, Gajdoščík
FK Kechnec - Slávia TU	2:1	G. M.Hlivák

Kuchařská soutěž v Menze

KUCHAŘSKÁ SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ MENZU

s mezinárodní účastí, Ročník 2016

11.10.2016 od 14.30 hod

Univerzita Karlova - Koleje a menzy zorganizovali dňa 11.10.2016 v Tróji medzinárodnú súťaž o najlepšiu menzu.

Okrem kuchárov z univerzít Nemecka a Česka prijal účasť aj náš, jediný slovenský kuchársky tím z ŠDaJ TUKE.

Súťažiaci šéfkuchár Mgr. Tomáš Zolovčík a kuchár Ľubomír Petro získali 1. miesto (najväčší pohár rektora UK Praha).

Od riaditeľa KaM UK máme prísľub, že najlepší kuchári z UK Praha prídu budúci rok k nám a budú variť v jedálňach České špeciality v rámci „Týždňa Českej kuchyne".

Autor:
Ing. Tibor Faragó

VIANOCE Z KNIŽNICE

HRNČEKY

MAGICKÝ HRNČEK

FOTOOBRAZY

TRIČKÁ

UK
UNIVERZITNÁ KNIŽNICA

XVII. Reprezentačný ples

TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V KOŠICIACH

21. JANUÁR 2017,
DOUBLETREE BY HILTON, HLAVNÁ 1, KOŠICE

ÚČINKUJÚ:

MICHAL HUDÁK

DAVIDE MATTIOLI

FRAGILE

A ĎALŠÍ

CENA: 55 €

kancelar@tuke.sk