



Z Vivária SPU

Riki má sedemnášť

strana 5



Pozývame

Nitrianske univerzitné dni

strana 6



my green university



poľnohospodár

spravodaj Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

ročník 60 | číslo 15 - 16 | 15. apríl 2016 | cena: 0,35 €

Ku Dňu Zeme



Deň Zeme (22. apríla) vznikol ako reakcia na rozsiahle poškodzovanie životného prostredia. Iniciátorom bol Gaylord Nelson, environmentálny aktivista, americký senátor z Wisconsinu. Tento

deň sa oslavuje od roku 1970 a jeho cieľom je pripomenúť si našu závislosť od cenných darov poskytovaných Zemou.

Dostať problematiku ochrany životného prostredia a zdrojov do povedomia politikov a širokej verejnosti nebolo jednoduché. Spomínaný senátor sa usiloval na tento problém upozorniť niekoľko rokov, jeho snaha však nenachádzala u najvyšších politických špičiek pochopenie. Pomohol až jeho nápad využiť na propagáciu ochrany životného prostredia vlnu práve prebiehajúcich masívnych protestov študentov proti vojne vo Vietname. Poveril študenta Harvardovej univerzity Denisa Hayesa organizáciou série environmentálnych protestných stretnutí a výučbových programov s cieľom podporiť environmentálne hnutie. Aktivita zaznamenala obrovský úspech. Do ulíc, parkov a auditorií prišlo 22. apríla 1970 demonštrovať za zdravé a udržateľné životné prostredie 20 miliónov ľudí. Zapojili sa tisíce škôl, univerzít a miestnych komunít. Prvý Deň Zeme viedol okrem iného k založeniu Americkej agentúry pre ochranu životného prostredia a k prijatiu troch zákonov: o čistote ovzdušia, čistote vody a ohrozených druhoch. V súčasnosti sviatok oslavuje viac ako miliarda ľudí v 175 štátoch sveta.

Tohtoročný Deň Zeme bude celosvetovo významný a symbolický tým, že začne ratifikačný proces klimatickej dohody, ktorá je výsledkom parížskej Konferencie OSN o klimatickej zmene (COP21). V tento deň, 22. apríla 2016, v sídle OSN v New Yorku začnú predstavitelia jednotlivých štátov podpisovať uvedený dokument. Platný bude až vtedy, keď ho podpíše najmenej 55 štátov, ktoré produkujú 55 % globálnych emisií skleníkového aktívneho plynu. Parížska dohoda po ratifikácii a nadobudnutí účinnosti, čo má byť 1. 1. 2022, nahradí takzvaný Kjótsky protokol. Deň Zeme 2016 charakterizuje slogan Stromy pre Zem – Poďme ich vysádzať. Iniciátori akcie prichádzajú s ambicióznym plánom v nasledujúcich piatich rokoch vysadiť 7,8 miliardy stromov. Stromy budú prvým z piatich cieľov približujúcich nás k 50. výročiu založenia Dňa Zeme. Prečo práve stromy? Pretože pomôžu v boji proti klimatickým zmenám, nakoľko dokážu absorbovať prebytočné CO₂ z našej atmosféry, pomáhajú čistiť vzduch, pohlcujú pachy a znečisťujúce plyny, slúžia ako filter pevných častíc zo vzduchu tým, že sa zachytávajú na ich listoch a kôre. Stromy pomôžu komunitám dosiahnuť dlhodobú ekonomickú a environmentálnu udržateľnosť, poskytujú potraviny, energiu a príjem. Vskutku ambiciózný plán, až nepredstaviteľný, a to na začiatku bol len jeden človek, ktorého niečo veľmi hnevalo, no a samozrejme študenti. A čo tí naši? Dokážu pomôcť a zapojiť sa? Zaujímajú sa o svoje životné prostredie? Niekedy si myslím, že ich oči začervenali od mobilov ani na tie stromy nedovidia. Ale možno sa len mýlim, teda chcel by som sa...

Ing. Dušan Igaz, PhD.,
prodekan FZKI pre vedu a výskum



Na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre sa 6. apríla uskutočnil Deň kariéry. O podujatí čítajte na strane 2

Foto: za

Rektor ocenil vynikajúcich pedagógov

Pri príležitosti Dňa učiteľov rektor Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., už tradične oceňuje významné osobnosti, ktoré sa zaslúžili o rozvoj a dobré meno našej univerzity, dosiahli mimoriadne výsledky vo výchovno-vzdelávacom procese a vedeckovýskumnej činnosti. Na návrh dekanov jednotlivých fakúlt odovzdal 31. marca ďakovný list šiestim pedagógom.



FAPZ navrhla na ocenenie bývalého dekana prof. Daniela Bíra

Ceremoniál viedla prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS. V úvodnom slove zdôraznila význam posolstva J. A. Komenského, ktorý sa svojou pedagogickou činnosťou i náhľadmi zaradil medzi významné osobnosti v dejinách myslenia a vyzdvihla jedno z najsľachtiliejších povolání – po-

CSc., z Technickej fakulty doc. RNDr. Vlasta Vožárová, PhD., z Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., z Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja prof. Ing. Ján Gaduš, PhD. Za celouniverzitné pracoviská bol na návrh rektora ocenený RNDr. Peter Škrovina, riaditeľ Centra informačných a komunikačných technológií.

Vo svojom vystúpení rektor prof. Peter Bielik vyzdvihol kľúčovú úlohu pedagógov vo vzdelávaní budúcich odborníkov a zdôraznil, že kvalita univerzity nezávisí primárne od jej histórie či počtu študentov, ale od dobrých pedagógov a kvalitných absolventov. „Dobré vzdelanie slúži nielen osobnému rastu študentov, ale prispieva k prehĺbovaniu kvality života celej spoločnosti. Na SPU pôsobí 460 učiteľov a vy patríte k tým najlepším,“ povedal rektor. Zároveň poďakoval vedeniu fakúlt za návrhy na ocenenie najlepších osobností a oceneným za odvedenú prácu. Za-



Významné osobnosti SPU ocenené pri príležitosti Dňa učiteľov

Snímky: za

volanie učiteľ. Následne spolu s prof. JUDr. Eleonórou Marišovou, PhD., prorektorkou v oblasti rozvoja univerzity so zameraním na strategické projekty, predstavili navrhnutých na ocenenie.

Z Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov bol ocenený Dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., z Fakulty biotechnológie a potravinárstva prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., z Fakulty ekonomiky a manažmentu prof. Ing. Mária Hambáľková,

želel im pevné zdravie a úspechy, aby aj naďalej boli príkladom pre študentov a svojich mladších kolegov.

V mene ocenených sa vedeniu fakúlt a SPU poďakoval prof. Daniel Bíro, ktorý vysoko vyzdvihol tradíciu oceňovania pedagógov. „Pre každého oceneného je uznanie pozitívnym impulzom. Zaslúžili by si ho všetci učitelia, ktorí si seriózne plnia úlohy,“ povedal D. Bíro.

rch

Slovensko má novú vládu. Školstvo povedie Peter Plavčan, pôdohospodárstvo Gabriela Matečná

Prezident SR Andrej Kiska 23. marca vymenoval novú vládu. Ministrom školstva sa stal Peter Plavčan, ministerkou pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Gabriela Matečná, absolventka našej univerzity.



P. Plavčan pôsobil od roku 2014 až doteraz ako generálny riaditeľ Sekcie vysokých škôl, vedy a výskumu na Ministerstve školstva VVaŠ. Vo svojej práci sa zaoberal koordinovaním a usmerňovaním VŠ v oblasti riadenia a podieľal sa na formovaní vysokoškolskej politiky v SR. Inžinierske vzdelanie v oblasti automatizovaných systémov riadenia ukončil na Fakulte riadenia VŠE v Bratislave, titul profesor získal v odbore technológia vzdelávania na UKF v Nitre. Pôsobil na UMB v Banskej Bystrici a na UKF v Nitre, bol zamestnaný v Ústave informácií a prognóz školstva a na MŠ VVaŠ. Dlhodobou (od r. 1993) sa podieľal na formovaní európskej vysokoškolskej politiky v rôznych medzinárodných orgánoch na európskej úrovni. Venoval sa výskumu v oblasti riadenia a ekonomiky vzdelávania, prednáša na VŠ a školí doktorandov. Bol členom rady Študentského pôžičkového fondu. Pôsobí ako člen vedeckej rady na Fakulte managementu UK v Bratislave.



G. Matečná pôsobila od roku 2012 až doteraz ako generálna riaditeľka Slovenského pozemkového fondu. Má skúsenosti s riadením a poradenstvom vo viacerých druhoch poľnohospodárskych podnikov, niekoľko rokov bola súdnou znalkyňou v odbore poľnohospodárstvo. Vyštudovala fyto technický odbor na Agronomickej fakulte VŠP v Nitre. Svoju profesionálnu kariéru odštartovala na Výskumnom ústave agroekológie v Michalovciach, kde nastúpila ako vedecká asistentka. Neskôr pôsobila ako nezávislá poradkyňa v EKOLAND Prešov, obchodná riaditeľka Agraris, Nitra. V r. 2004 – 2007 pracovala v Pôdohospodárskej platobnej agentúre. Od r. 2007 do 2008 bola konateľkou S+H Consulting, v r. 2008 vedúcou odboru prevodu a prenájmu SPF. Od r. 2010 do 2012 bola vedúcou referátu tvorby cien a verifikácie SPF.

r

Botanickú záhradu naďalej povedie E. Mňahončáková

Na SPU v Nitre sa 18. marca konalo výberové konanie na obsadenie miesta riaditeľa Botanickej záhrady SPU. Do výberového konania sa prihlásili dvaja kandidáti. Výberová komisia odporučila na obsadenie miesta doterajšiu riaditeľku Ing. Eriku Mňahončákovú, PhD., ktorej ďalšie funkčné obdobie začalo plynúť od 1. apríla 2016.

r



Foto: archív EM

Deň kariéry môže byť kľúčom k pracovným príležitostiam

Umožniť osobné stretnutie študentov, budúcich absolventov a zástupcov firiem, sprostredkovať prácu, stáž, brigádu, prax alebo spoluprácu na bakalárskych a diplomových prácach a organizovať informatívne prednášky je hlavným cieľom Dňa kariéry na SPU, ktorý už tradične organizuje Kariérne centrum SPU fungujúce pod Kanceláriou celoživotného vzdelávania. Tohtoročné podujatie sa konalo 6. apríla. Prezentovali sa na ňom firmy, ktorých výber bol daný štruktúrou fakúlt SPU, ako aj úspešní absolventi univerzity.



Študentom sa predstavila aj mladá firma Jem iné SK

Foto: za

„Deň kariéry na SPU nadväzuje na dobré skúsenosti z predchádzajúcich ročníkov a má už šesťročnú tradíciu. Vnímam ho ako integrálnu súčasť univerzitného života,“ povedal na otvorení rektor Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. „Štúdium na vysokej škole je prípravou na život a neexistuje lepšie osvedčenie kvality tejto prípravy ako dobrý štart absolventov v zamestnaní, v reálnom živote. Našou snahou je, aby firmy našli dobrých absolventov na rôzne pozície a absolventi zase možných dobrých partnerov, zamestnávateľov.“

DK už tradične pozostáva z prezentácie firiem prostredníctvom výstavných stánkov, komunikácie s predstaviteľmi, prezentácie pracovných ponúk a prednášok úspešných absolventov SPU. Na trhu práce sa študentom predstavilo 11

firiem: LKW Walter Internationale Transportorganisation AG, Mühlbauer Technologies, s.r.o., RWA Slovakia, spol. s r.o., Atena – personal consulting, s.r.o., Cloetta Slovakia, s.r.o., Jem iné SK, s.r.o., Mazars Accounting, s.r.o., My fresh farm, s.r.o., Osram, a.s., Pall Slovakia, s.r.o., E-KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie.

Možnosť zoznámiť sa so spoločnosťami a získať odpoveď na celý rad otázok, ktoré na webe firmy nenájdu, využili stovky študentov. Zástupcov organizácií sa pýtali na ich ponuky pracovných programov, stáží, brigád, možnosti spolupráce pri vypracovaní diplomovej práce a ďalšie možnosti kooperácie. „Toto podujatie je mimoriadne prospešné a užitočné. Trh práce je veľmi náročný a ťažko ho obsadiť, lebo zvyčajne sa vy-

žaduje prax. Chcem sa dozvedieť čo firmy ponúkajú, na akom základe u nich fungujú štipendiá, aké sú možnosti praxe počas štúdia či spolupráce v rámci diplomovej práce,“ prezradila nám Lucia Hatalová z FEM, jedna z oslovených študentiek. Firmy sa snažili zaujať študentov, hľadali najmä zástupcov ekonomických, technických či pôdohospodárskych smerov, od ktorých vyžadovali aj dobré komunikačné schopnosti a ovládanie cudzieho jazyka. Táto podmienka je jedna z prvoradých napr. vo firme LKW Walter Internationale Transportorganisation AG, ktorá vyžaduje najmä vynikajúce znalosti nemeckého jazyka, anglického, prípadne ochotu učiť sa fínsky. Účastníkov zaujala napr. ponuka firmy RWA zaoberajúcej sa obchodovaním produktov rastlinnej výroby, ktorá na Dni kariéry okrem iného ponúkala pre čerstvého absolventa SPU training program na ročnú zmluvu a pre ďalších záujemcov zase brigádu pri spracovaní kukurice. Študentom sa počas dňa prihovrali aj úspešní absolventi SPU a predstavitelia firiem so zaujímavými prednáškami. Medzi nimi aj Stanislav Becík, predseda ZAD Dvory nad Žitavou a exminister pôdohospodárstva. Ako povedal, podnik má s SPU nadštandardnú spoluprácu. „Všetkým fakultám SPU sme ponúkli, aby študenti mohli u nás absolvovať prax v každom odvetví, robí svoje diplomové práce. SPU vnímam ako prosperitu budúcnosti pôdohospodárstva a potrebujeme, aby sme mali účelové poľnohospodárstvo s múdrymi odborníkmi, ktorí získajú dobré praktické schopnosti v tých podnikoch, v ktorých funguje kvalitná výrobná prax,“ povedal S. Becík. Záujem študentov a živé diskusie so zástupcami firiem či medzi sebou navzájom potvrdili, že organizovanie takýchto podujatí má zmysel. Viac o Dni kariéry čítajte na www.polnohospodar.sk

Renáta Chosraviová



O bezpečnosti potravín teoreticky i prakticky

Na SPU v Nitre absolvovalo od 15. marca do 1. apríla výučbu 15 študentov z Tadžickej poľnohospodárskej univerzity, Technologickej univerzity a Avicenna lekárskej univerzity v Tadžikistane.

Výučba prebiehala v rámci novospracovaného magisterského programu kvalita a bezpečnosť potravín v rámci TEMPUS projektu Modernizácie vysokoškolského vzdelania v oblasti kvality a bezpečnosti potravín v Tadžikistane. Do projektu je okrem tadžických univerzít a SPU v Nitre zapojená aj Lotyšská poľnohospodárska univerzita v Jelgave a Litovská univerzita zdravotných vied. SPU realizuje projektovú spoluprácu prostredníctvom Fakulty biotechnológie a potravinárstva a zastrešuje ju prodekan pre zahraničné vzťahy prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.

Študenti z rôznych kútov Tadžikistanu, ktorých sprevádzali pedagógovia – Shuhratjon Nazarov a Soleh Sharipov, absolvovali prednášky v rámci predmetu environmentálna hygiena, ktorý vyučovala Ing. Simona Kunová, PhD., a akademické písanie, pod taktovkou prof. Miroslava Kačániovej. Oba predmety úspešne ukončili skúškou a za absolvovanie výučby si prebrali aj certifikát dekana FBP. Veľkým prínosom pre študentov bola návšteva Výskumného centra AgroBioTech, kde ich sprevádzala Mgr. Eva Tušimová, PhD., o jednotlivých laboratóriách ich informoval Ing. Marián Tokár, PhD., Ing. Eva Ivanišová, PhD., a Ing. Štefan Dráb, PhD. V Slovenskej poľnohospodárskej knižnici ich Ing. Mária Bumbalová oboznámila so službami, ktoré SI PK poskytuje, ako aj s možnosťami vyhľadávania v databázach.

Lepšie je raz vidieť, ako stokrát počuť

V zmysle tejto všeobecne platnej myšlienky tadžickí študenti absolvovali exkurzie do vybraných podnikov. V Dvoroch nad Žitavou 19. marca navštívili VVD - Vinohradnícko vinárske družstvo, podnik s dlhoročnou tradíciou a rokmi budovaným menom. Predseda družstva Ing. Jozef Tóth ich oboznámil s výrobou, ktorá je zameraná hlavne na kvalitné odrodové vína a odrodové vína s prívlastkom. Študenti sa zaujímali najmä o technológiu spracovania hrozna a výrobu delikátneho vína. Nadchli sa Cestou na Viničný vrch, ktorá je z jednej strany lemovaná ovocným sedom a z druhej bohatou výsadbou viniča - 145 hektárov rodiacich vinohradov, tiež zrekonštruovanou vínnou pivnicou, v ktorej každý rok dozrievajú nové vína, zaujímali sa o históriu, súčasnosť, ale aj budúcnosť pivničného hospodárstva. Ďalšou zastávkou bol Gazdovský dvor v Branove, ktorý je súčasťou Združenia agropodnikateľov, družstvo, Dvory nad Žitavou, ktoré každoročne investuje do najmodernejšej techniky a technológií, vďaka čomu dosahuje nielen vysokú produktivitu práce, ale aj nadpriemerné produkčno-kvalitatívne parametre v odvetviach prvovýroby. Študenti sa oboznámili s výrobnou činnosťou gazdovského dvora, ktorú tvorí najmä živočíšna výroba - chov oviec mliekového typu, kôz, zajačov, hydiny a koní. Zároveň mali možnosť ochutnať výrobky z dielne družstva. Ďalšiu exkurziu absolvovali 23. marca do jedného z najstarších pivovarov na Slovensku - Pivovaru Steiger vo Vyhniach (na snímke), kde sa podrobne zaujímali o výrobu piva od výberu jednotlivých surovín až po konečný predaj tohto zlatého moku. Tiež si so záujmom vypočuli históriu pivovaru a starú banskú legendu. Na záver mohli zhodnotiť chuť produktu a ochutnať kvalitné slovenské nealkoholické pivo.

Renáta Chosraviová

Viac informácií o projekte nájdete na: www.mctempus.lluestudijas.lv

Využi neobmedzené možnosti cestovania prostredníctvom esperanta

Esperanto je medzinárodný jazyk a jednou z jeho hlavných myšlienok je spájanie ľudí rôznych národností bez jazykových bariér. Jazyk je skutočne jednoduchý, preto sa ho dokáže naučiť takmer každý v pomerne krátkom čase. O tom sme už písali v predchádzajúcich číslach Poľnohospodára. Esperanto otvára aj dvere do sveta a prináša množstvo nových priateľstiev a zážitkov.



Esperantisti sa radi spoznávajú, zabávajú a vytvárajú si množstvo príležitostí na stretnutia. Každoročne sa koná množstvo rôznych podujatí v 90-tich krajinách sveta.

Na Slovensku pôsobí mládežnícka organizácia SKEJ - Slovenská esperantská mládež (<http://skej.esperanto.sk>), ktorá organizuje podujatia pre esperantistov v spolupráci so SKEF - Slovenskou esperantskou federáciou (www.esperanto.sk).

Každý rok v júli sa koná Letná škola esperanta - SES. Toto týždenné medzinárodné stretnutie

spája atmosféru esperantských festivalov, výlety, šport a učenie sa esperanta pod vedením skúsených pedagógov. Tento rok sa LŠ neuskutoční, lebo Nitra a SPU budú hostiť 101. svetový kongres esperanta. Esperantské kongresy majú dlhú tradíciu a zúčastňujú sa na nich tisíce esperantistov z celého sveta. Kongres sa koná vždy v inej krajine, takže s esperantom skutočne môžete precestovať zemeľu. Napríklad 100. svetový kongres bol vlani v Lille (FR) za účasti 2700 účastníkov z 82 krajín, budúci rok bude v Soule, hlavnom meste Kórejskej republiky.

Podobným podujatím (len pre mladšie publikum) je IJK - Medzinárodný mládežnícky kongres. Tento festival tiež cestuje z krajiny do krajiny a mladí nadšenci esperanta môžu spolu tráviť týždeň plný skvelých akcií. Tento rok sa

uskutoční v Európskom hlavnom meste kultúry - vo Vroclave, Poľsko.

V Poľsku sa začala tradícia Pohraničného podujatia pre tých, ktorí práve končia kurz a chcú esperanto zažiť aj mimo školských lavíc. Po niekoľkých ročníkoch sa dostalo na Slovensko - na Liptov. Účastníci absolvujú intenzívny kurz esperanta, zažijú výlety, diskotéky a iný zábavný program.

V Nemecku a Poľsku sa pravidelne s ročnou obmenou koná Mládežnícky E-týždeň. Oslavovať nový rok práve s esperantistami stojí za to. Podujatie ponúka zábavu v kruhu nových priateľov, koncerty, výlety, prednášky a perfektnú novoročnú oslavu. S esperantom si užijete nielen veľa zábavy, ale spoznáte krásne miesta na Zemi a k tomu ušetríte. Pasporta Servo (<http://pasportaservo.org>) je adresár ľudí z celého sveta, ktorí zadarmo poskytujú ubytovanie vo vlastnom dome. Cieľom je rozšíriť esperanto a pomôcť nadväzovať kontakty bez jazykových či kultúrnych obmedzení. Základnou podmienkou je znalosť esperanta na oboch stranách. Hostiteľ si určí podmienky, koľko osôb môže ubytovať a na ako dlho. Môžete si vybrať aj na základe záujmov. Hostiteľ často pomáha aj s dopravou, sprevádza hosta po krajine a pod. Esperantisti sa teda môžu rozhodnúť ísť na dovolenku kdekkoľvek na svete a ubytujú sa úplne zadarmo. Náklady na výlet sa tak podstatne znížia.

Samozrejme, esperanto sa intenzívne využíva aj v množstve akcií odborného charakteru (na univerzitnej či akademickej pôde), ako aj na poli jazykovopolitickej teórie (o tom možno nabiť).

Ak ste sa práve rozhodli naučiť sa esperanto, jednoduché bezplatné kurzy nájdete na lernu.net. Mgr. Katarína Krutá

RÝCHLOKURZ: ESPERANTO PRE KAŽDÉHO

ZÁKLADY ESPERANTA V KOCKE

SOBOTA 23. APRÍL 2016 14:00 – 16:00

V BUDOVE SPU, NITRA (ZASADAČKA NA PRÍZEMÍ)

PRÍD SA NAUČIŤ ZADARMO ESPERANTO – NAJJEDNODUCHŠÍ JAZYK NA SVETE!

Viac info: skej@esperanto.sk, tel.: 0903 629139 • www.lernu.net • www.esperanto.sk • www.nitra2016.sk

ZO ZAUJÍMAVÝCH SEMINÁROV A PREDNÁŠOK

Z pozitívnych príkladov poľnohospodárskej praxe na Novom Zélande sa možno poučiť

Slovensko a Nový Zéland majú určité podobnosti - najmä význam poľnohospodárstva pre krajinu a v súčasnosti i negatívny dopad ruského embarga. O tom, aká je poľnohospodárska prax v oboch krajinách sa hovorilo 22. marca v KC ŠD A. Bernoláka SPU v Nitre na seminári s názvom Dohoda o voľnom obchode EÚ - Nový Zéland. Organizovala ho Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU spolu so Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

Účastníkov privítal dekan FAPZ doc. Ing. Peter Ondrišík, CSc., odborný program otvorila štátna tajomníčka MPRV SR prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc. Vo svojej prezentácii analyzovala situáciu v slovenskom agropotravinárskom sektore, jeho udržateľnosť a voľný obchod. Ako uviedla, naša krajina v súčasnosti využíva asi 38,8 % pôdy, pričom nevyužíva súčasný produkčný potenciál poľnohospodárskej pôdy. Až 40 % poľnohospodárskej pôdy v SR je ohrozených eróziou. Pre nedostatok finančných prostriedkov sa postupne znižuje používanie priemyselných hnojív, čo má za dôsledok znížené zastúpenie fosforu a zároveň aj prístupnosť dusíka. „V porovnaní s ostatnými krajinami EÚ má Slovensko najhorší výsledok hospodárenia. Podpory v roku 2014 v SR boli v priemere 257 eur/ha, nižší príjem malo už len niekoľko členských štátov, medzi nimi Španielsko a Portugalsko,“ povedala prof. M. Lacko-Bartošová. Tiež konštatovala, že v SR sa mení vlastnícka štruktúra poľnohospodárskych družstiev a obchodných spoločností - v súčasnosti na jedno družstvo pripadá v priemere 102 vlastníkov, na obchodnú spoločnosť šesť vlastníkov. Podpory mierne stabilizovali príjmy poľnohospodárov, výsledkom toho bolo čiastočné zabezpečenie investičných aktivít. Pokiaľ ide o zahraničný obchod - Slovensko sa stalo typickým dovozcom poľnohospodárskych hotových (spracovaných)

komodít, pretrvávajú vývoz prvotnej poľnohospodárskej suroviny s nedostatočnou pridanou hodnotou, čo negatívne ovplyvňuje zamestnanosť a v porovnaní s krajinami V4 sú u nás najdrahšie potraviny. Slovensko nevyužíva svoj výrobný potenciál, výrazne klesla poľnohospodárska výroba a dochádza k výraznej polarizácii medzi príjmami vlastníkov a pracovníkov. „Transformácia slovenského poľnohospodárstva na nové politické, sociálne a ekonomické podmienky zatiaľ nebola úspešná. Znižovanie produkčnej výkonnosti a zamestnanosti v oblasti poľnohospodárstva je však neudržateľné,“ povedala prof. M. Lacko-Bartošová.

Slovenské poľnohospodárstvo z pohľadu SPPK predstavil predseda komory Ing. Milan Semančík. Uviedol, že v 90-tych rokoch bolo Slovensko sebestačné, malo koncentrovanú veľkú výrobu, fungovalo plánované hospodárstvo podporované štátnou politikou, vyrábala sa poľnohospodárska technika, ktorá bola využívaná na domácom trhu. „Postupne došlo k znižovaniu objemu poľnohospodárskej výroby, k poklesu celkovej produkcie o 12 %, z toho k poklesu živočíšnej produkcie o 34 % a k nárastu rastlinnej produkcie o 20 %. Stav zvierat poklesli o 50 %. Zamestnanosť sa znížila o 73 %. V súčasnosti dosahuje sebestačnosť v potravinách na Slovensku 51 %. Ďalší problém je spracovateľský a odbytový - živočíšnych i rastlinných

komodít,“ povedal M. Semančík. Zdôraznil, že slovenské potraviny môže zachrániť najmä domáci spotrebiteľ. Uviedol aj riziká, ktoré majú vplyv na sektor poľnohospodárstva v rámci SR i EÚ, medzi ktoré patrí pokračovanie ruského embarga, v dôsledku ktorého došlo k výraznejšej cenovej nestabilite, dohoda o voľnom obchode medzi EÚ a USA, ktorá je riziková pre našich poľnohospodárov a potravinárov, pokračovanie neúmerného tlaku obchodných reťazcov či potenciálna možnosť vstupu investorov zaujímajúcich sa len o získanie podpôr s čo najnižšími nákladmi.

O pozitívnych príkladoch poľnohospodárskej praxe na Novom Zélande hovoril Mike Petersen, osobitný vyslanec Nového Zélandu pre poľnohospodársky obchod. Asi 50 % výmery krajiny tvorí poľnohospodárska pôda. V poľnohospodárstve je zamestnaných 11 % obyvateľstva, ročný export predstavuje viac ako 32 miliárd novozélandských dolárov. Najdiskutovanejšou bola téma podpôr pre farmárov. Ako povedal M. Petersen, v roku 1995 mal Nový Zéland veľké finančné problémy, v dôsledku čoho boli podpory bez akéhokoľvek prechodného obdobia zrušené. Poľnohospodárstvo prešlo reformami, čím sa zvýšila efektívnosť a trvalá udržateľnosť tohto sektoru, do ktorého štát zasahuje iba minimálne. Farmári financujú svoje aktivity aj prostredníctvom komerčných bánk a zahranič-



Odborný program otvorila prof. Magdaléna Lacko-Bartošová Foto: za

ných trhov. V krajine je najviac rozšírený chov oviec - 29 mil. ks, dojníc 6,4 mil. ks, hovädzieho dobytku 3,7 mil. ks, ale aj jeleňov - 1,1 mil. ks. Novozélandské farmy sú rozlohou veľké, až 90 % tvoria rodinné farmy s profesionálnym a efektívnym manažmentom. V rámci diskusie rezonovali aj otázky o spôsobe chovu hospodárskych zvierat, nákladov na produkciu či o podpore štátu pre študentov poľnohospodárstva. M. Petersen informoval, že vláda poskytuje študentom pôžičku, ktorú po získaní zamestnania musia splatiť. Na záver sa diskutovalo o tom, aké výhody prináša partnerstvo medzi EÚ a Novým Zélandom. „Naša krajina spolupracuje s veľkým počtom organizácií, ktoré pôsobia v EÚ, poskytuje svoje technológie, vedomosti, znalosti a zručnosti, dodáva aj komodity žiadané na európskych trhoch, exportuje poľnohospodárske produkty, najmä do Veľkej Británie, Holandska a Nemecka,“ informoval M. Petersen.

Renáta Chosraviová

Súčasná situácia a perspektívy ekologickej poľnohospodárskej výroby na Slovensku

V rámci výučby predmetu integrovaný a ekologický systém v zeleninárskej výrobe študijného programu záhradníctvo sa 24. februára na FZKI konala prednáška Ing. Juliany Schlosserovej, CSc., z ÚKSÚP-u Bratislava, ktorá zahrnula tematiku špeciálnej poľnohospodárskej produkcie t.j. ekologickej poľnohospodárskej výroby (Organic Production). Zameraná bola na právny základ - EÚ právo a nadväzne na zákon č.189/2009 Z.z. o ekologickej poľnohospodárskej výrobe, ktorý ustanovuje kompetencie v SR a slovenské logo ekologickej poľnohospodárskej výroby.



Pod systémom ekologickej poľnohospodárskej výroby (EPV) rozumieme všetky druhy a úrovne výroby (rastlinná biovýroba, živočíšna biovýroba, bioakvakultúra živočíchov, výroba biopotravín, biokrmív a biomnožiteľských materiálov, skladovanie, obchodovanie, dovoz a vývoz, popri označovaní, vedení dokumentov, výkonu kontrol vrátane dozoru a certifikácia bioproduktov).

Hlavným cieľom EPV je realizovať poľnohospodársku produkciu šetrným spôsobom, ochraňovať zložky životného prostredia, podporovať biodiverzitu. „Zamestnávaním miestnych

obyvateľov bioprodukcia prispieva k rozvoju vidieka a agroturistiky s ponukou lokálnych tradičných potravín a jedál. Slovensko sa pýši vysokým podielom biofariem (okolo 70 %), na ktorých sa realizuje rastlinná výroba a chov hospodárskych zvierat pravidlami EPV,“ povedala Ing. J. Schlosserová. Účastníkov zaujala najmä časť prezentácie zameranej na základné princípy a pravidlá, a to predovšetkým zákazy a systém kontroly dodržiavania pravidiel. Diskutovalo sa aj o falošných „Bio“ produktoch a zavedenom systéme kontroly pravdivosti „bio“ označovania, a to nielen na bioproduktoch, ale aj pri reklame a súvisiacich dokumentoch. „Je to nový element, ktorým ochraňujeme spotrebiteľa a zvyšujeme dôveru v biokvalitu, zavedený pred pár rokmi na ÚKSÚP-e, príslušnom

orgáne pre EPV v SR. V prípadoch zavádzania spotrebiteľov nepravdivým „bio“ označením udeľujeme pokuty,“ upozornila J. Schlosserová. Ako povedala, biohospodárenie sa rozširuje, záujem o bioprodukciiu vykazuje stále stúpajúcu tendenciu. Podľa najnovších údajov v EÚ obchodných sieťach sú biopotraviny v hodnote 22 mld. eur. Najväčším pestovateľom biozeleniny v EÚ je Taliansko. V Nemecku až 36 % bioobchodu tvorí biozelenina. V SR je to nepatrný podiel. „Pozitívnu črtou slovenskej APV je popri náraste ekologickej obhospodarovanej plochy (186482 ha) a počtu biofariem (416) aj záujem o spracovávanie najmä na slovenské biopotraviny. V súčasnosti v SR registrujeme 83 výrobcov biopotravín, pričom traja veľkokapacitní výrobcovia sa realizujú svojimi biopotravínami nielen

v ostatných členských štátoch, ale aj mimo EÚ,“ informovala J. Schlosserová. EPV bola v SR založená v roku 1991, keď 37 biofarmárov začalo ekologicky obhospodarováť 14773 ha poľnohospodárskej pôdy.



Ing. Juliana Schlosserová, CSc., je dlhoročná zamestnávateľka ÚKSÚP-u Bratislava, pred 16 rokmi dostala do vienka bioprodukciiu. V SR vybudovala bioprodukciiu na európskej úrovni, realizuje celoslovenské školenia. Je ak-

tívnou spolutvorkyňou európskeho práva pre biokvalitu a iniciátorkou slovenských zákonov o bioprodukcii.

O aktuálnych výzvach EÚ a ich dopade na Slovensko

Informácie o aktuálnych výzvach EÚ, utečeneckej kríze, ekonomickej situácii, situácii v poľnohospodárstve a ich dopade na Slovensko sa mohli dozvedieť študenti 1. a 2. ročníka Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja v rámci prednášky Dušana Chreneka, vedúceho zastúpenia EK na Slovensku. Konala sa 7. apríla na pôde SPU.

Ako D. Chrenek povedal v úvode prednášky, v súčasnosti EÚ prechádza rôznymi krízami. Okrem toho, že doznieva ekonomická kríza,



D.Chrenek o aktuálnych výzvach EÚ Foto: za

riešia sa problémy klimatických zmien, aktuálna je najmä utečenecká kríza. „EÚ s podielom 23 % globálneho HDP predstavuje najväčšiu svetovú ekonomiku, 508 miliónov európskych spotrebiteľov tvorí najlukratívnejší svetový trh. EÚ má 18 % svetového podielu na cezhraničnom obchode s tovarom s službami, to znamená, že je najväčším svetovým obchodným blokom. Medzi najväčšie ohrozenie bezpečnosti EÚ patrí v súčasnosti utečenecká kríza. EÚ nebola pripravená na taký veľký počet migrantov,“ povedal D. Chrenek. Na zlepšenie situácie EÚ realizuje viacero opatrení. „Medzi nimi je zlepšenie ochrany vonkajších hraníc EÚ a v rámci tohto opatrenia bude zriadená európska pohraničná a pobrežná stráž, ďalším je rozdelenie záťaže medzi krajinami, boj s prechádzaním, ale i záchrana migrantov.“ Na margo ekonomickej krízy D. Chrenek povedal, že

po tom, ako pred 8 rokmi dopadla na EÚ, odhalila viacero nedostatkov. „Ohrozila fungovanie eura a prispela k tomu, že štruktúra eurozóny nebola dobudovaná. Aby sa situácia zmenila, krajiny pristúpili k viacerým opatreniam, medzi nimi k ozdraveniu verejných financií, vytvoreniu záchranných mechanizmov, zlepšeniu koordinácie hospodárskych politík v EÚ. Aj Slovensko malo problémy, hospodársky prepád, postupne sa však situácia stabilizovala a naša ekonomika rastie,“ uviedol D. Chrenek. Napriek tomu je nevyhnuté reformovať niektoré oblasti ekonomiky. „EÚ analyzuje SR a pripravuje odporúčania. Treba pridať v oblasti podnikateľského prostredia, daní, vzdelávania, zamestnanosti, zdravotníctva. Čo vidí ako výzvu pre naše poľnohospodárstvo? SR zaostáva vo vývoze produktov s vyššou pridanou hodnotou. Toto by bolo treba zlepšiť,

ako aj štruktúru podnikov, lebo je tu priestor nielen pre veľké farmy a družstvá, ale aj menšie rodinné farmy a nevyhnutný je prívle mlaďých farmárov do poľnohospodárstva. Tiež treba viac podporovať spracovateľský priemysel a zlepšiť spoluprácu poľnohospodárskych podnikov, mať viac nástrojov na podporu producentných organizácií.“ D. Chrenek zdôraznil, že členstvo v EÚ je pre Slovensko veľmi dôležité. „Garantuje našim občanom slobodu cestovania, práce, bývania či štúdiá v EÚ, 85 % nášho exportu končí na európskych trhoch, viac ako 80 % slovenských verejných investícií je spolufinancovaných z európskych fondov. V období rokov 2004 - 2014 bola SR z hľadiska rozpočtu EÚ čistým príjemcom vo výške 10,4 miliárd eur.“ Na záver študentom pripomenul, že od 1. júla 2016 bude Slovensko predsedníckou krajinou EÚ.

Renáta Chosraviová

PREDSTAVUJEME LABORATÓRIÁ VÝSKUMNÉHO CENTRA AGROBIOTECH

Integrálne laboratórium - Laboratórium genetických analýz

V Laboratóriu genetických analýz sa nachádza špičkové prístrojové vybavenie pre výskum v oblasti molekulárno-genetických analýz s využitím techník ako je PCR, RT-PCR, real-time PCR, microarray a určovanie primárnej štruktúry DNA sekvenovaním. Gestorom laboratória je Ing. Peter Socha, PhD.

PCR (polymerázová reťazová reakcia) je v súčasnosti vďaka svojej vysokej citlivosti, špecificite a rýchlosti jednou z najviac používaných techník molekulárnej biológie. Často sa označuje ako metóda, ktorá spôsobila revolúciu v molekulárnej biológii, a ktorá našla široké uplatnenie nielen v základnom výskume, pri klonovaní a analýze DNA, ale aj v aplikovanom výskume a laboratórnej diagnostike. Metodiky na báze PCR slúžia pre rýchle zmnoženie konkrétneho úseku DNA, ktorý je z oboch strán ohraničený primermi (krátke oligonukleotidové sekvencie DNA). PCR reakcia pozostáva z troch krokov: denaturácia (rozpletenie dvojzávitnice molekuly DNA), hybridizácia (naviazanie primerov) a elongácia (rast DNA vlákna). Všetky tri kroky predstavujú jeden cyklus, ktorý sa cyklicky opakuje, a tak vznikne produkt reakcie. Analýzy DNA možno uskutočniť aj z veľmi malého množstva vzorky, pričom výsledkom analýzy je získanie niekoľko miliónov presných kópií vzorového fragmentu DNA. K syntéze nového vlákna DNA sa najčastejšie používa termostabilná DNA polymeráza z baktérie *Thermus aquaticus*. PCR prebieha v zariadení, ktoré sa nazýva termocyklér, a ktoré je navrhnuté tak, aby dokázalo meniť teplotný profil reakcie v priebehu niekoľkých sekúnd.

RT-PCR je metóda, pri ktorej sa PCR produkt získava reverznou transkripciou a slúži na kvalitatívnu detekciu génovej expzie. Je to jedna z najcitlivejších metód na detekciu malých množstiev mRNA (mediátorovej RNA). Princípom metódy je izolácia RNA, ktorá bude slúžiť ako templát pre reverznú transkripciu a syntézu prvého vlákna komplementárnej DNA (cDNA), samotná reverzná transkripcia a namnoženie produktu pomocou PCR reakcie. Táto metóda je technicky náročnejšia na prevedenie ako samotná amplifikácia DNA, keďže molekula RNA sa rýchlo degraduje účinkom ribonukleáz, ktoré sú častými kontaminantmi vzoriek, chemikálií a pomôcok. Aby sa zabránilo degradácii RNA, ošetrojú sa roztoky a pomôcky rôznymi inhibítormi.

Real-time PCR alebo qPCR (kvantitatívna PCR) slúži na kvantitatívnu detekciu určitej sek-

vencie vznikajúceho PCR produktu po každom cykle s využitím fluorescenčných prôb. Pre priebeh real-time PCR je potrebný špeciálny typ termocykléru s detektorom fluorescencie, ktorý je tiež súčasťou Laboratória genetických analýz. Tento špeciálny termocyklér meria zväčšujúce sa množstvo DNA v reakčnej zmesi alebo množstvo značky hybridizujúcej k cieľovej sekvencii PCR produktu. Na základe toho rozlišujeme dva druhy detekcie fluorescenčného signálu, SYBR Green a TaqMan. Kým SYBR Green je špeciálne fluorescenčné farbivo viažuce sa na templát DNA, metóda TaqMan využíva krátke oligonukleotidy komplementárne k sekvencii špecifického PCR produktu. Táto metóda nachádza veľmi široké uplatnenie, konkrétne v našom laboratóriu sa používa na identifikáciu bodových mutácií súvisiacich s úžitkovými vlastnosťami rastlín a živočíchov, na identifikáciu rôznych potravinových intolerancií a na identifikáciu genotypovej charakteristiky.

Súčasťou laboratória je aj **SureScan Dx Microarray Scanner** od firmy Agilent Technologies, využívajúci technológiu SureScan, ktorá umožňuje rýchle, vysoko kvalitné a automatizované skenovanie microarrays. SureScan skener je sofistikovaný fluorescenčný skener indukovaný laserom, ktorý je navrhnutý pre čítanie microarrays vytlačených na štandardných sklíčkach (25 mm x 75 mm). Meria intenzitu fluorescenčne značenej nukleovej kyseliny (DNA alebo RNA) naviazanej na microarrays. Jeho schopnosť merať fluorescenciu z dvoch farbičiek zároveň uľahčuje štúdie dvojfarbičkových microarrays. Technológia, ktorú využíva SureScan skener ponúka široké spektrum microarray aplikácií pre cytogenetiku, génovú expresiu a špecifickú analýzu (miRNA, ChIP-on-chip, exón, DNA metylácia).

V laboratóriu sa nachádza aj špičkový sekvenátor novej generácie **Illumina NextSeq 500** umožňujúci tzv. „high-throughput“ sekvenovanie exómov, celých genómov a transkriptómov. Táto revolučná metóda sekvenovania novej generácie (NGS) je založená na možnosti realizácie paralelnej sekvenačnej analýzy veľkého množstva DNA fragmentov. NextSeq 500 sek-

venátor predstavuje systém, ktorý v sebe spája tvorbu klastrov a zároveň samotné sekvenovanie. Primárna analýza, stanovenie báz (base-calling), zahŕňa konvertovanie biochemických signálov, ktoré boli získané snímaním zmien svetelnej intenzity (fluorescencia) do krátkych



Foto: archív VC ABT
V Laboratóriu genetických analýz. Na snímke gestor Ing. Peter Socha

nukleotidových sekvencií. Počas samotného sekvenovania sú nukleotidy fluorescenčne značené: C nukleotidy červenou farbičkou, T nukleotidy zelenou farbičkou, A nukleotidy kombináciou červenej a zelenej farbičky, čím vznikne žltý obraz. G nukleotidy nie sú značené. NextSeq 500 sekvenátor využíva novú dvojkanálovú SBS (sequencing by synthesis) technológiu pre determináciu všetkých štyroch nukleotidových báz zosnímaním iba dvoch obrazov (červeného a zeleného). Sekundárnou analýzou sa zabezpečuje porovnávanie získanej sekvencie s referenčnou a anotácia nukleotidov. Dáta sú automaticky transferované do BaseSpace prostredia, čo je online prostredie na stránke Illumina pre ich ďalšie spracovanie, uchovávanie a zdieľanie. V budúcnosti plánujeme sekvenátor využiť napríklad pri monitorovaní génov rezistencie v poľnohospodárskych plodinách. VC ABT



Študentom za reprezentáciu poďakoval aj dekan TF prof. Zdenko Tkáč. Foto: Ján Csillag

Nadácia Claas ocenila bakalárske práce študentov TF

Nadácia Claas s cieľom podporovať budúci vývoj poľnohospodárstva a poľnohospodárskej techniky udeľuje každoročne ceny International Student Prize za obhájené bakalárske práce zamerané na poľnohospodársku techniku.

Už tradične sa do podujatia úspešne zapojili i študenti Technickej fakulty SPU. Na slávnostnom ceremoniáli odovzdávania ocenení, ktorý sa uskutočnil 27. októbra 2015 v Technoparku sídla spoločnosti Claas v Harsewinkeli v Nemecku, si certifikát Nadácie Claas 2015 spolu s finančným ocenením prevzali študenti Technickej fakulty: Bc. Patrik Kósa za prácu Model pneumatického lisu riadeného PLC, Bc. Filip Štefunko (Zhodnotenie úrovne využívania techniky vo vybranom poľnohospodárskom podniku) a Bc. Marián Kišev (Riadenie mobilného podvozku prostredníctvom bezdrôtovej siete).

Ing. Katarína Kollárová, PhD., TF

Slovensko na medzinárodnom krajinárskom fóre zastupoval delegát FZKI

V cyperskom meste Paphos sa od 16. do 20. marca konalo 5. krajinárske fórum LE:NOTRE, ktoré patrí medzi najvýznamnejšie medzinárodné podujatia v odbore krajinná architektúra.

Organizovala ho cyperská Neapolis University Pafos pod záštitou Inštitútu LE:NOTRE (LNI). Slovensko na ňom reprezentoval oficiálny delegát FZKI Ing. Attila Tóth, PhD., ktorý od roku 2015 pôsobí ako člen vedenia LNI. Na podujatí sa zúčastnil prof. Simon Bell (prezident Európskej rady škôl krajinnej architektúry - ECLAS), prof. Richard Stiles (čestný prezident LNI a bývalý prezident ECLAS) a prof. Kathryn Moore (prezidentka Medzinárodnej federácie krajinných architektov - IFLA). V rámci tematických workshopov sa riešili hlavné výzvy pre Cyprus v oblasti rozvoja krajiny a vidieka, udržateľného

turizmu, urbanizácie a suburbanizácie, historického dedičstva a kultúrnej identity. Workshopy odštartovali interdisciplinárnu spoluprácu na medzinárodnej vedeckej monografii. V rámci fóra sa konalo aj rokovanie predstaviteľov ECLAS a LNI. Hlavnou témou bola stratégia spoločného rozvoja ECLAS a LNI.

Šieste krajinárske fórum LE:NOTRE 2017 sa uskutočnil 16. - 20. mája 2017 vo Freising - Weihenstephan (Nemecko). Hostujúcou inštitúciou bude Vysoká škola Weihenstephan-Triesdorf a Technická univerzita v Mníchove. Témou bude Inkluzívna krajina. r

FEM-kári v Moskve uspeli

Sedem študentov FEM sa v marci zúčastnilo na medzinárodnej študentskej konferencii na moskovskej Štátnej poľnohospodárskej Timiriazevovej univerzite.

Svoje práce prezentovali v dvoch sekciách: Marketing v poľnohospodársko-potravinárskom komplexe a Problémy analýz a auditu v moderných ekonomických podmienkach. Na diaľku, prostredníctvom videokonferencie, vystúpil aj Peter Šedík, študent 2. ročníka inžinierskeho štúdia, ktorý obsadil so svojou prácou druhé miesto. Na tretej priečke sa umiestnil ďalší študent FEM, Štefan Pánik.

Súčasťou návštevy študentov Fakulty ekono-

miky a manažmentu v Moskve bola aj prehliadka školského areálu, rektorátnych priestorov, parku, unikátneho múzea koní, ale aj tamjšej Katedry marketingu, pretože od septembra traja z nich nastúpia na „Timiriazevku“ na sedemmesačný študijný pobyt v rámci programu dvojročných diplomov agrárny obchod a marketing. Vopred tak mohli nadviazať kontakty nielen s učiteľmi, ktorí ich budú od septembra učiť, ale aj s budúciimi spolužiakmi. r

K 80. výročiu narodenia prof. Dušana Kulíka

V týchto dňoch sa dožíva životného jubilea – 80 rokov bývalý dlhoročný pedagogický pracovník a vedúci Katedry rastlinnej výroby prof. Ing. Dušan Kulík, CSc.



Prof. Dušan Kulík celý svoj život zasvätil poľnohospodárstvu, vzdelávaniu a výchove poľnohospodárskych odborníkov. Pochádza z roľníckej rodiny, po ukončení strednej poľnohospodárskej školy si zvolil štúdium na Agronomickej fakulte VŠP v Nitre, fytotechnický odbor. Už v 5. ročníku začal pracovať na Katedre rastlinnej výroby (KRV) ako odborný inštruktor. Odvtedy, až do odchodu do dôchodku v r. 2002, neopustil svoje pracovisko. Počas svojho pôsobenia na katedre si zvyšoval odbornú a pedagogickú kvalifikáciu. Pôsobil ako asistent, neskôr ako odborný asistent. Kandidátom poľnohospodársko-lesníckych vied sa stal v r. 1971. Po úspešnej habilitácii v r. 1975 bol menovaný za docenta a po úspešnej inaugurácii v r. 1999 za profesora pre odbor špeciálna rastlinná výroba. Počas svojho pedagogického pôsobenia vchoval 109 diplomantov a päť doktorandov. V rámci ŠVOČ pod jeho vedením úspešne pracovalo 12 vedeckých krúžkov, z nich sa viaceré umiestnili na popredných miestach v celoštátnych i zahraničných súťažiach.

Prof. D. Kulík bol gestorom viacerých predmetov na Agronomickej fakulte, Mechanizačnej fakulte a FEM. V oblasti vedeckovýskumnej bol zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom 10 štátnych úloh, rezortnej úlohy a štyroch iných úloh. Viac ako 20 rokov sa podieľal na vypracovávaní a posudzovaní pestovateľských projektov hustosiatych obilnín. Bol členom Odboru rastlinnej výroby SAPV, podpredsedom sekcie poľných plodín SAPV, Krajskej odrodovej komisie a Štátnej odrodovej komisie pri MP SR, Oponentskej rady na VÚRV Piešťany a členom Šľachtiteľskej rady - Hordeum Sládkovičovo. V r. 1994 - 2000 bol vedúcim KRV. Počas svojho pôsobenia na alma mater bol členom viacerých vedeckých rád a komisií. Bol organizátorom a odborným gestorom troch ročníkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: Jačmeň - výroba a zhodnotenie (1993, 1995, 1997). Prof. D. Kulík bol spoluautorom troch projektov: Návrh rozvoja PPOK v regióne Nové Zámky, Konceptia rozvoja pivovarníctva a sladovníctva na Slovensku a Podnikateľský zámer: H - Holding, s.r.o. Za zásluhy v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti ho rezort školstva vyznamenal Veľkou medailou sv. Gorazda.

Kolektív spolupracovníkov Katedry rastlinnej výroby praje jubilantovi do ďalších rokov života veľa zdravia a rodinnej pohody.

Kolektív KRV

Nový priestor v parku botanickej záhrady

Do úlohy navrhnutí nový priestor v parku BZ zapojili študentov FZKI v rámci predmetu tvorba v sadovníckom kvetinarstve.

V zimnom semestri 2015/2016 sa študenti 3. ročníka FZKI, pod vedením Ing. Dagmar Hillovej, PhD., z KBZ, aktívne zapojili do vytvorenia nových trvalkových záhonov, ktoré budú ukázkou rôznych typov trvalkových záhonov a budú spĺňať edukačný, výskumný i náučný charakter. Súťaž sa realizovala v rámci grantu KEGA 035SPU-4/2016 Interaktívna experimentálna záhrada. V prvom rozpracovaní študenti dali danému priestoru myšlienku, v druhej etape sa budú postupne detailne rozpracovávať rôzne typy záhonov. Na obhajobách boli vybrané tri najlepšie študentské návrhy, ktoré získali aj ocenenie. Priestor sa zrealizuje podľa víťazného návrhu Ľubomíra Slavkovského. Význam tejto tvorby pre študentov spočíva v možnosti overiť si svoje teoretické poznatky a prepojiť ich s praktickými skúsenosťami. V nasledujúcich dňoch sa víťazný návrh bude realizovať. Týmto vás chceme poprosiť o zhovievavosť, keďže časť parku bude prístupná len v obmedzenom rozsahu.

Ing. Erika Mňahončáková, PhD.

V ŠTUDENTSKOM ZRKADLE



BC. ADRIANA JURDOVÁ,
študentka 2. roč. FEM
Miesto narodenia:
Trenčín
Vek: 24

Čím ste chceli byť ako dieťa?

Zverolekárika, pretože sme bývali v byte a rodičia tam nechceli zvieratá, tak som si hľadala vlastnú cestu, ako sa k nim dostať ☺. Neskôr som začala hrať stolný tenis a prepukla vo mne túžba stať sa profesionálnou športovkyňou. Dokonca som si ako dieťa vymýšľala ďakovné reči po víťaznom turnaji ☺.

Čo ste študovali a prečo práve tento odbor?

Moja vášeň k športu ma priviedla na športové gymnázium v Nitre. V súčasnosti však študujem kvantitatívne metódy v ekonómii a neviem si predstaviť, že by som mala robiť niečo iné.

S kým by ste sa chceli stretnúť a porozprávať?

Spolu so svojou najlepšou kamarátkou sme fanatikami divadla, pravidelne navštevujeme Slovenské národné divadlo a veľmi radi by sme sa stretli a porozprávali s hercom Robom Rothom. Keďže nezapriem lásku k športu, tak aj s tenisovým géniom Rogerom Federerom či s Novakom Djokovičom.

Z čoho ste mali v poslednej dobe najväčšiu radosť?

Z cestovania – s priateľom sme tento rok navštívili Amsterdam, Londýn, Manchester, Liverpool a užili si lyžovačku v Rakúsku, po mojich štátniciach sa chystáme do Barcelony a Tokia. Tiež z jarného počasia, ktoré otvorilo nové možnosti venovať sa aktivitám, pri ktorých sa odreagujem – či už je to beh, korčuľovanie, prechádzky, alebo len posedenie na terase so šálkou kávy. Veľmi ma teší aj to, že so spomínanou kamarátkou sme minulé týždne odštartovali tohtoročnú tenisovú sezónu.

Čo by ste zmenili, keby ste mohli?

Jedinú vec - možnosť absolvovať Erasmus pobyt. Žiaľ, nikdy som sa k tomu nedostala - zo začiatku mi v tom bránil šport, neskôr práca.

Čo rada čítate (počúvate)?

Veľmi rada čítam štatistické knihy, ktoré pre mňa majú hlavne vzdelávaciu funkciu. Pokiaľ ide o čítanie, pri ktorom si oddýchnem, tak sú to knihy od M. E. Matkina. Čo sa týka hudby, mojou srdcovkou je skupina Coldplay a U2.

Máte zlozvyk, ktorého sa neviete zbaviť?

Vraj sa stále obhajujem a na všetko si nájdem výhovorku (možno je to aj pravda, ale pracujem na sebe ☺).

Aké hodnoty sú pre vás v živote najdôležitejšie?

Zdravie a rodina. Keď mám hovoriť o iných, tak brať niektoré situácie s nadhľadom, ostať vždy sama sebou, nehnať sa za materiálnymi vecami, jasne si uvedomovať svoje priority a nájsť si čas na tie naozaj dôležité veci.

Máte nejaký obľúbený citát?

Skôr vetu: „Všetko je to iba v hlave.“ Myslím si, že je dôležité ísť za tým, čo človek chce dosiahnuť a neprestávať myslieť pozitívne, lebo ako sa hovorí a teraz sa možno dostanem k citátu: „Nakoniec vždy všetko dobre dopadne. A keď to dobre nedopadlo, tak to potom ešte nie je koniec.“ (John Lennon) *rch*

VESELOU CERUŽKOU

Marcel Krištofovič



VŠADE SAMÁ ELEKTRONIKA, SAMÝ DRON!
A PRITOM NA ŠPICLOVANIE POŠTAČÍ
OBYČAJNÁ SVOKRA.

ERANET PLUS - projekt úspešne realizovaný na našej univerzite

Od roku 2012 je SPU členom konzorcia jedenástich európskych a deviatich ruských univerzít s názvom ERANET PLUS, koordinovaného Univerzitou v Barcelone, Španielsko.

Medzi hlavné ciele konzorcia patrí podpora spolupráce medzi európskymi a ruskými univerzitami vo vzdelávaní i výskume prostredníctvom mobility študentov a zamestnancov, ako aj spoločné riešenie problematiky klimatických zmien a udržateľného rozvoja a podpora informovanosti o jazykových a kultúrnych odlišnostiach medzi EÚ a Ruskom. Počas štyroch rokov trvania projektu bolo zrealizovaných 171 mobility, najmä ruských študentov všetkých stupňov štúdia na európskych univerzitách.

jomné oboznámenie sa so systémami výučby na SPU a v Rusku, výmenu skúseností a príkladov dobrej praxe pri administrácii mobility študentov pri riešení opatrení zameraných na zníženie dopadov klimatických zmien na úrovni univerzity a vo vzdelávacom procese, ako aj výmenu najnovších poznatkov v oblasti vedy a výskumu. Získané skúsenosti budú využívané pre ďalší rozvoj SPU v oblasti vedy a výskumu, vzdelávania a pri realizácii mobility študentov z krajín mimo EÚ v rámci nového vzdelávacieho programu Era-

odporúčam každému, netreba mať strach, s trochou snahy a prípravy sa to dá zvládnuť.

Nailia Reziapova, doktorandka zo Saratovskej ŠU, 10-mesačný ŠP na FEŠRR:

Projekt ERANET PLUS mi umožnil realizovať časť výskumu v Európe, čo je úžasná príležitosť nielen získať nové poznatky v odbornej oblasti, ale aj bližšie spoznať Slovensko, nových ľudí a získať nových priateľov.

Elena Sidorova, JŠU v Čelabinsku, 10-mesačný ŠP na FEM:

Som veľmi šťastná, že som získala príležitosť zúčastniť sa na tejto mobilite. Je to možnosť spoznať ako sa študuje v zahraničí a na čo sa kladie dôraz. Študujem medzinárodné vzťahy a vďaka tejto mobilite som si vybrala aj tému diplomovej práce - Vývoj Slovenska po pristúpení k EÚ. Dúfam, že podobné programy budú pokračovať aj v budúcnosti.

Anastasia Burmistrova, JŠU v Čelabinsku, 10-mesačný ŠP na FEM:

V Nitre strávim celý akademický rok a už teraz môžem povedať, že je to jeden z najlepších rokov môjho života. Je to pre mňa nová skúsenosť žiť sama v inej krajine ďaleko od domova a študovať v cudzom jazyku. Stretla som mnohých zaujímavých ľudí, spoznala ich kultúru a tradície. Zároveň som lepšie spoznala samu seba, rozšírila si obzory a zmenila svoj pohľad na život.

Olga Sviridova, odborná asistentka, Oreľská ŠAU, 6-mesačný výskumný pobyt na FEM:

Účasť v projekte ERANET PLUS je pre mňa úžasnou skúsenosťou a príležitosťou spoznať európsky systém vzdelávania a vedeckej práce. Vďaka gestorke môjho pobytu na SPU doc. Zuzane Kapsdorferovej, som získala nové poznatky a skúsenosti s publikovaním vedeckých článkov v databázach Scopus a Web of Science, čo je dôležité pre moju ďalšiu vedeckú kariéru. Zároveň som mohla bližšie spoznať Nitru a Slovensko.

Elena Vakhina, odborná asistentka, Stavropolská ŠAU, 8-mesačný VP na TF:

Môj pobyt na SPU hodnotím ako prínosný, získala som cenné skúsenosti s prácou na medzinárodných projektoch, s používaním platformy LabVIEW a oboznámila som sa s problémami, ktoré riešia slovenskí farmári v praxi. Získané výsledky budem publikovať v pripravovanom vedeckom článku.

Ing. Gabriela Slivinská, KZVaMVP



Foto: archív JP

Josef Paulík (v pozadí v strede) so spolužiakmi na Južnouralskej štátnej univerzite v Čelabinsku

SPU v Nitre prijala 8 študentov a 4 zamestnancov z Južnouralskej štátnej univerzity v Čelabinsku, Jaroslavskej štátnej univerzity, Sibírskej federálnej univerzity v Krasnojarsku, Oreľskej štátnej agrárnej univerzity, Stavropolskej štátnej agrárnej univerzity a Saratovskej štátnej univerzity. Do Ruska sme vyslali dvoch študentov (FEŠRR, TF) na Ruskú štátnu hydrometeorologickú univerzitu v Sankt Peterburgu a JŠU v Čelabinsku a dvoch zamestnancov (FBP, FEŠRR) na Univerzitu v Sankt Peterburgu a Pskovskú štátnu pedagogickú univerzitu. Vďaka projektu SPU prehĺbila existujúcu spoluprácu s ruskými univerzitami a nadviazala nové kontakty. Za dôležité prínosy projektu pre univerzitu považujeme vzá-

smus+ (2014 - 2020), Kľúčová akcia 1 Spolupráca s partnerskými krajinami. Aktuálne výzvy na prihlasovanie na mobility nájdete na webových stránkach SPU v časti Medzinárodná spolupráca.

Ako hodnotia projekt ERANET PLUS účastníci mobility?

Josef Paulík, TF, 3. roč. Bc., 9-mesačný študijný pobyt na JŠU v Čelabinsku:

Účasť na mobilite je skvelá, priniesla mi veľa nových poznatkov z mojej oblasti štúdia a zmenila moje doterajšie vnímanie sveta – v obrovskej krajine a ďaleko od bežných starostí človek začne myslieť inak a všimáť si iné veci vo svete. Nemožno zabudnúť ani na zlepšenie jazykových zručností a spoznanie nových kultúr. Mobilitu určite

To najlepšie zo súčasného krajinného umenia v strednej Európe

Súčasná záhradná a krajinná architektúra v krajinách V4 bola témou seminára a výstavy, ktoré pripravila FZKI a Spoločnosť pre záhradnú a krajinnú tvorbu (SZKT).



Návštevníci Galérie Mlyny si mohli pozrieť najlepšie projekty súčasného krajinného umenia v strednej Európe

Foto: archív SZKT

V poradí 2. ročník akcie, ktorá v sebe spájala odbornú prednáškovú časť a vernisáž vybraných realizovaných diel v daných krajinách, sa uskutočnil 11. marca. Na seminári, ktorý otvorila projektorka pre informatizáciu a rozvoj SPU doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD., a predseda SZKT Ing. Zoltán Balko, prezentovali zástupcovia ČR, Maďarska, Poľska a SR súčasnú situáciu a trendy v oblasti záhradnej a krajinné architektúry, legislatívne zázemie, možnosti a formy vzdelávania v odbore a aktivity profesijných or-

ganizácií. Vernisáž putovnej výstavy Súčasná krajinná architektúra vo Východných krajinách 2016 sa konala v priestoroch NZC Galéria MLYNY Nitra v ten istý deň. Návštevníci si do 8. apríla mohli pozrieť desiatku vystavených diel z každej zo spomínaných krajín. Diela boli konfrontáciou a ukážkou súčasného krajinného umenia v krajinách strednej Európy, ktoré spájajú spoločné problémy z minulosti - rýchla a lacná výstavba monofunkčných obytných súborov. Otázky životného prostredia a zelene boli dlho na poslednom mieste. Je zaujímavé porovnať, kam sa ktorá krajina posunula a ako sa dnes krajinná architektúra presadzuje v spoločnosti.

Spoločná putovná výstava najlepších projektov prezentovala profesiu krajinné architektúry a dôležitosť jej účasti na tvorbe verejných priestranstiev a životného prostredia. Vystavené diela tvorili pestrú mozaiku nových zrealizovaných projektov od súkromných záhrad, areálov inštitúcií, verejných priestorov miest, námestí, parkov až po výtvarné inštalácie a landart. Fotografie boli doplnené popisom diel a mapkami. Výstava bola zrealizovaná vďaka podpore Medzinárodného východného fondu (International Visegrad Fund).

Ing. Mária Bihuňová, PhD., FZKI

Riki sedemnásťročný

Krokodíl z Vivária SPU má v týchto dňoch 17 rokov.

Tento kajman okuliarnatý (Caiman crocodilus fuscus) menom Riki je maskotom univerzitného vivária, ktoré je súčasťou Botanického záhrady SPU. Samec je v súčasnosti vo vynikajúcej kondícii, váži 20 kilogramov, dosahuje dĺžku 180 cm. Podobne ako ostatné druhy plazov, bude rásť po celý život. Krokodíl Riki je nepochybne unikátny jedinec, žije voľne mimo terária. „Takýto krotký zástupca krokodílotvarých (Crocodylia) zrejme nie je nikde v Európe. Možnosť byť v blízkosti jedného z najväčších predátorov planéty, prípadne odfoťiť sa s ním či dotknúť sa ho bez toho, aby mal zafixované čeľuste, robí z neho raritu,“ povedal Ing. Róbert Kirchner, zodpovedný vedúci Vivária SPU. Ako nás informoval, kajmany sa dožívajú v priemere 60 - 70 rokov, pohlavnú dospelosť dosahujú medzi 4. a 7. rokom života. *rch*



NEPREHLIADNITE

Dekanka Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre oznamuje, že dňa 16. júna 2016 sa uskutoční prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia v študijných odboroch:

3.3.11 odvetvové a prierezné ekonomiky (študijný program: ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva),

3.3.16 ekonomika a manažment podniku (ŠP: ekonomika a manažment podniku),

3.3.10 obchod a marketing (ŠP: agrárny obchod a marketing).

Uzávierka prihlášok je 31. mája 2016.

Prihlásiť sa môžu absolventi 2. stupňa štúdia uvedených alebo príbuzných študijných odborov. Informácie o témach dizertačných prác, ako aj ďalšie informácie o štúdiu, je možné získať na Oddelení pre vedu a výskum a doktorandské štúdium Dekanátu FEM SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra alebo na internetovej adrese www.fem.uniag.sk/sk/doktorandske-studium/.

Dekan Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre vypisuje výberové konanie na obsadenie miest na doktorandské štúdium v akademickom roku 2016/2017 v študijných programoch:

6.1.3 všeobecná živočíšna produkcia

6.1.4 špeciálna živočíšna produkcia

6.1.6 všeobecná rastlinná produkcia

6.1.7 špeciálna rastlinná produkcia

6.1.8 agrochémia a výživa rastlín

6.1.9 fyziológia plodín a drevín

6.1.12 výživa

6.1.16 ochrana rastlín

Uzávierka prihlášok je 28. mája 2016.

Prihlásiť sa môžu absolventi vysokých škôl v príslušnom zameraní. Informácie o témach dizertačných prác, ako i podmienkach prijatia na štúdium môžete získať na vedeckovýskumnom oddelení Dekanátu FAPZ SPU v Nitre, tel. č. 037/641 54 85, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra a na webovej stránke www.fapz.uniag.sk.

NÁZOR

Senior klub pre nás – i pre vás

Už málokto z univerzity si pamätá na Dr. Zdenku Svobodovú z Katedry botaniky, významnú a erudovanú botaničku, ktorá celý život pôsobila v našej inštitúcii. V období, keď odchádzala do dôchodku, nepamätám si už na či podnet alebo reakciu na nejakú udalosť som do Poľnohospodára napísala o ľuďoch, ktorí prirodzene odchádzajú do dôchodku a ktorí majú problém vyrovnať sa so stavom „už tam nepatrím“. Čakala ma pred aulou a ďakovala mi. Dojalo ma to. Teraz, keď sa aj ja pasujem s oným „už tam nepatrím“, oživa a rezonuje vo mne snaha niečo s tým urobiť. Nie pre seba a mojich súčasných súputníkov, ale aj pre tých, ktorí tam onedlho budú. Je fakt, že základné pracoviská, ako aj odbory, pozývajú bývalých pracovníkov na stretnutia, ktoré sa tešia veľkej obľube. Je

pravda, že ja osobne nemám problém zájsť na svoje bývalé pracovisko, ale nie je to ono. Každý má svoju prácu, povinnosti a je vylúčené, aby ste tento stav narúšali.

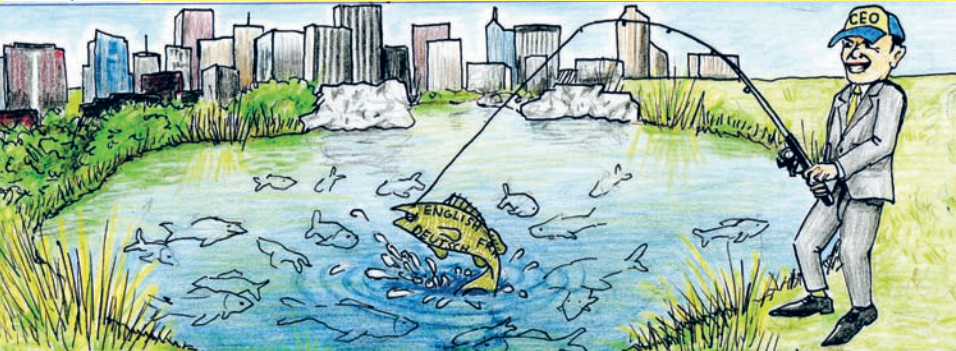
Riešením je podľa mňa a mnohých zriadiť „Senior klub“, miestnosť, kde sa bez zábran a psychických blokov možno stretnúť s bývalými kolegami, miesto, kde každý bude mať pocit „ja sem stále patrí“ a nikomu nezavadziam. Stačí málo - jedna menej využitá zasadačka, pár stolov a vyraďených fotelov, domáci telefón (pre prípad, že chce s vami niekto z bývalých kolegov hovoriť), možno aj nejaký počítač, noviny a káviomat. A na záver. Každá poriadna univerzita taký „Senior klub“ má. A naša univerzita je predsa poriadna.

Za mnohých, D. Wolfová



WHAT'S UP?

**AUTORIZOVANÉ SKÚŠKOVÉ CENTRUM
GOETHEHO INŠTITÚTU**



Dňa 6. mája 2016 bude E – KU Inštitút Jalk v Nitre uzatvárať prihlášky na skúšky Goetheho inštitútu. Skúšky sa budú konať na všetkých jazykových úrovniach, dokonca aj na najvyššom stupni C2 (Grosses Deutsches Sprachdiplom). V súčasnom období sa v praxi prejavuje nedostatok mladých ľudí nastupujúcich do zamestnania, ktorí by okrem angličtiny ovládali aj nemecký jazyk. Táto jazyková kombinácia sa považuje na trhu práce v našom geografickom priestore s vysokým podielom firiem z nemecky hovoriacich krajín za klasickú „zlatú ryбку“.

Goethe-Zertifikat A1 – C2:
Uzávierka: 6. 5. 2016
Termín skúšok: 8. 6. – 22. 6. 2016

Skúšky TOEFL
Uzávierka: 15. 4. 2016 (potom neskôr registr.)
Termín skúšky: 27. 4. 2016
Prihlášky aj online!

Kontakt: E – KU Inštitút jazykovej a interkultúrnej komunikácie, Piaristická 2, 949 01 Nitra
 Tel.: 037/6542 456, e-mail: eku.os@eku.sk, www.eku.sk



(7/2016)

PRÁVE VYŠLI

SKRIPTÁ

L. Zelenáková a kol.: Hygiena výživy a stravovania,

3. nezmenené vydanie, náklad 130 ks, cena 3 €

J. Žiarovská a kol.: Genetika všeobecná a rastlinná Praktikum, 1. vyd., 200 ks, 3,20 €

K. Ražná a kol.: Návod na cvičenia z Genomiky a Bioinformatiky – Biologické databázy a databázové záznamy, 1. vyd., 100 ks, 2,40 €

S. Felšöciová – Mikrobiológia vína, 1. vyd., 55 ks, 5 €

P. Lenártová: Medicínske aspekty v hipoterapii, 1. vyd., 150 ks, 4,90 €

J. Brindza a kol.: Terminologický slovník Šľachtenie rastlín, Semenárstvo a Pokusníctvo, 1. vyd., 100 ks, 3,50 €

L. Híreš a kol.: Praktická cvičebnica fyziky /Laboratórne úlohy, 1. diel/, 1. vyd., 150 ks, 7 €

J. Golian a kol.: Bezpečnosť potravín, 3. nezmenené vyd., 250 ks, 2,50 €. Vydavateľstvo SPU

S PIETOU

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre s hlbokým zármutkom oznamuje, že 19. 3. 2016 nás vo veku 87 rokov navždy opustil **doc. PhDr. Milan Juríček, CSc.**, bývalý dlho-

ročný zamestnanec a vedúci Katedry telesnej výchovy a športu. Naposledy sme sa s ním rozlúčili 23. marca na Mestskom cintoríne v Nitre. Česť jeho pamiatke!



Dies Universitatum Nitriensium






PROGRAM 2016

25. 4. PONDELOK

ERASMUS FOOD WEEK
univerzitná jedáleň UKF, 25. – 29. apríla, 11.30 – 13.30 h

GULÁŠOVICA
areál pred ŠD A. Bernoláka SPU, Tr. A. Hlinku 38

NOČNÝ VÝSTUP NA ZOBOR
ŠD Zobor UKF, Dražovská 2, 19.00 h

26. 4. UTOROK

UNIVERZITNÁ KVAPKA KRVI NA SPU
ŠD A. Bernoláka SPU, Tr. A. Hlinku 38, 8.00 – 13.00 h

ENVIRODAY
dvojdnové eko-podujatie pre všetkých, ktorých zaujíma ako byť „zelený“
park pred SPU a priestory pod aulou SPU
Tr. A. Hlinku 2, 10.00 – 16.00 h

FLORBALOVÝ ZÁPAS UKF – SPU
športová hala SPU, Čsl. armády 1, 13.00 h

TRI V JEDNOM
výstavný projekt s tromi expozíciami
Galéria Univerzum PF UKF, vestibul PF UKF,
Univerzitná knižnica UKF, Dražovská 4, vernisáž o 17.00 h

VLADIMÍR DEDEČEK: PROJEKT VŠP V NITRE
M. Mitásová o diele významného slovenského architekta
prednáška v spolupráci s Nitrianskou galériou
aula SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 18.00 h

VYSKÚŠAJ SI PRÁCU V USA
ŠD A. Bernoláka SPU, Tr. A. Hlinku 38, 18.00 h

BLACK AND WHITE STUDENT PARTY
Nová pekáreň, Rázusova 2, 20.00 h

27. 4. STREDA

ENVIRODAY
park pred SPU a priestory pod aulou SPU, Tr. A. Hlinku 2, 10.00 – 16.00 h

KARNEVAL V RIU PO SLOVENSKY
trasa Tr. A. Hlinku – Svätoplukovo nám., 16.30 h

STAVANIE MÁJA
pešia zóna, 17.00 h

SUPERSTAR NITRIANSKYCH UNIVERZÍT
Svätoplukovo nám., 17.30 h

28. 4. ŠTVRTOK

JARNÝ BEH NITROU
nábrežie rieky Nitry, 15.00 h

29. 4. – 1. 5. PIATOK – NEDEĽA

KONFERENCIA ERASMUS STUDENT NETWORK SK
otvorenie 29. 4. o 16.00 h, aula UKF, Tr. A. Hlinku 1

2. 5. PONDELOK

VOLEJBALOVÝ ZÁPAS SPU – UKF
športová hala SPU, Čsl. armády 1, 17.00 h

DIVADIELKO NA OSMIČKE: NEDÝCHAŤ
Kongresová sála SPU, ŠD A. Bernoláka, 18.00 h

DEDINSKÉ HRY
ŠD Zobor, Dražovská 2, 18.00 h

3. 5. UTOROK

UNIVERZITNÁ KVAPKA KRVI NA UKF
vestibul pred aulou UKF, Tr. A. Hlinku 1, 7.30 h

TRIDSAŤ ROKOV PO ČERNOBYLE
odborná prednáška
Kongresová sála SPU, ŠD A. Bernoláka, 10.00 h

XIV. MEDZIUNIVERZITNÉ PRETEKY VO VODNOM SLALOME
rieka Nitra pri ŠD UKF Nitra, 12.00 h

BAŽANT MAJÁLES
areál SPU v Nitre, Autoškola Akadémia, 14.00 h

4. 5. STREDA

SÚŤAŽ PRVÁ POMOC PRE VŠETKÝCH
Tr. A. Hlinku 1, 10.00 h

FUTSALOVÝ ZÁPAS SPU – UKF
športová hala SPU, Čsl. armády 1, 19.00 h

5. 5. ŠTVRTOK

GALAVEČER GAUDEAMUS
Divadlo Andreja Bagara v Nitre, Veľká sála, 18.30 h

www.spu.sk
www.ukf.sk




**SLOVENSKÉ
ELEKTRÁRNE**

Hlavný partner