

**2011
MEDZINÁRODNÝ
ROK CHÉMIE**

**ROZVRH HODÍN
TELESNEJ
VÝCHOVY
ZIMNÝ
SEMESTER
2011/2012**

**ÚČASŤ
NA KONFERENCII
V RIO DE JANEIRO**

**BAKALÁRIK
DETSKÁ UNIVERZITA**

TÉMA ČÍSLA

15 ROKOV FPT



UKONČENÝ EU PROJEKT MODERNIZÁCIE TNUAD – MISIA SPLNENÁ

AUTOR **Tomáš Hanulík**

So začiatkom nového semestra sa postupne ukončuje vecná aj finančná realizácia projektu 5.1 OPVaV „Modernizácia infraštruktúry TnUAD v Trenčíne“. Ako samotný názov napovedá, cieľom projektu bolo zmodernizovať univerzitnú infraštruktúru tvorenú budovami, učebňami, počítačmi, audiovizuálnym vybavením, tlačiarňami, ostatnými IKT a laboratórnymi prístrojmi.

Všetci študenti a pedagógovia fakúlt FSEV, FŠT, FPT, celouniverzitných študijných programov aj študenti študujúci v areáli TnUAD v Záblatí môžu v novom semestri naplno využívať novú techniku a vybavenie. Pre lepšiu predstavu uvedieme fakty. Modernizácia sa týkala 80 učební a laboratórií. Spolu bolo nainštalovaných viac ako 480 nových počítačov, 80 dataprojektorov a premietacích plátien, 50 ozvučení, 20 učební bolo vybavených novým nábytkom. Bolo inštalovaných viac ako 12 počítačových serverov, vymenená väčšina aktívnych sieťových prvkov na celej TnUAD, zabezpečujúcich rýchly a stabilný internet.



Nová PC učebňa v prízemí budovy C

Boli sprevádzkované unikátne pracoviská, napr. 3D pracovisko a CAD/CAM učebňa na FŠT, nové jazykové učebne s IKT vybavením, pracovisko geografických informačných systémov, personálnych informačných systémov a internetových web 2 aplikácií na FSEV, obnovené a doplnené laboratórne prístroje, najmä výkonné optické mikroskopy na FPT a profesionálne foto a video štúdio na Katedre priemyselného dizajnu v Ružomberku. Boli uvedené do používania nové počítačové programy ako napr. Statistika, ArcGeo, Human, elektronické slovníky Lingea, jazykové výukové systémy Teach master, Comsol, Proengineering, CAD, atď. Pre potreby rozširujúcej sa informatizácie bolo vybudované veľkokapacitné diskové pole na ukladanie dát a zálohovacie pracovisko.

Všetky budovy TnUAD od Ružomberka po Záblatie sú pospájané videokonferenciou a študentom slúžia internetové terminály s prezentačnými LCD. V budove C – FSEV a v rektorátnej budove - A sme vymenili všetky prašné staré kriedové tabule za magnetické keramické, budovu C sme zbavili nepríjemného priameho slnečného svetla inštaláciou žalúzií z južnej strany.

V rámci stavebných prác sa zrekonštruovalo 3. poschodie rektorátnej budovy pre potreby chemických laboratórií, kde okrem iných sídli aj budované Centrum excelentnosti pre sklo, keramiku a silikátové materiály – unikátne pracovisko v rámci SR.

Budove C pribudlo nové moderné, zrekonštruované prízemné podlažie, ktoré je doslova prešpikované modernou IKT, vznikli tam nové učebne, študovňa a presunula sa fakultná knižnica. Areál TnUAD v Záblatí prešiel komplexnou interiérovou rekonštrukciou a zateplením, výmenou okien, dlažieb, radiátorov a vonkajšími sádovými úpravami. Vo fakultnej B budove sa vybudovala nová IKT sieť pre rýchly a stabilný internet. Celkovo sa do modernizácie IKT, prístrojov a stavebných úprav investovalo cez 4,929 mil. EUR, z čoho 95 % pochádzalo zo zdrojov EU a ŠR v rámci Operačného programu veda a výskum. Toto všetko sa podarilo iba vďaka projektovému tímu, ktorý dobre fungoval aj v čase zmien a vnútorných rozporov na TnUAD. Máme pripravené ďalšie rekonštrukčné plány, napr. rekonštrukcia B budovy, a v prípade možností sa budeme znova uchádzať o zdroje z EÚ.

Na záver si dovoľím malé zamyslenie. Nie je to tak dávno, čo som ako prvák nastúpil v roku 1997 v 1. roku existencie TnUAD na študentskú a neskôr pracovnú púť. Pamätám si pôvodné vybavenie, počítače, učebne, ktoré sa síce pomaly modernizovali, ale nie tempom, aké vyžadovala meniac sa doba. Pamätám si, ako sa PC štartovali na cvičení aj 5 minút, aj ako sme nosili „seminárky“ na disketách. Keď sme teraz v rámci projektu modernizovali PC učebne, narazili sme aj na fungujúce PC veterány zo začiatkov fungovania TnUAD, na staré vypálené 15" monitory zaberajúce polovicu stola a ostatné morálne a funkčne zastarané IKT. Modernizácia sa deje postupne a tak si ju človek z interného univerzitného prostredia naplno neuvedomí. Na zmeny ho upozornia až bývalí absolventi, ktorí občas zavítajú pozrieť na svoju „alma mater“ a pozitívne hodnotia navonok viditeľné zmeny. Bolo by optimálne, keby aj študenti vyšších ročníkov mohli pozitívne hodnotiť zmeny vzdelávania počas svojho štúdia, ktoré na prvý pohľad nevidieť a týkajú sa moderného spôsobu výučby s použitím IKT, prezentačnej techniky a internetu. Veď všetka tá technika je zbytočná, pokiaľ sa pri výučbe nepoužije a vhodne nedoplní. Preto na záver rada pre študentov „buďte nároční na pedagógov, tlačte ich do zmysluplného používania IKT“ a rada pre pedagógov „nebojte sa inšpirovať od študentov pri informatizácii vzdelávacieho procesu“.



Priečelie zrekonštruovanej budovy TnUAD v Záblatí



OBSAH ČÍSLA

udalosti	2
Vendelín Macho	6
téma čísla	7
▪ história a súčasnosť FPT	
▪ mil'níky FPT	
▪ FPT v regióne	
▪ čo vieš o Púchove?	
▪ odkazy absolventov	
▪ rozhovor s dekanom FPT	
študentský život	13
šport	14
nové publikácie	15
pozvánky	16



EDITORIÁL

Tak je to tu zase!

Prázdniny sú za nami, ďalší akademický rok pred nami. V pamäti nám ostali len spomienky, v pamäti fotoaparátu fotky a na tvári ešte blažený úsmev. Akademický rok, ktorý práve štartujeme bude rokom viacerých výročí.

To prvé, ktorému je venované aj dnešné číslo, je 15 rokov Fakulty priemyselných technológií v Púchove. Zhruba na deň presne pred pätnástimi rokmi začala výučba na fakulte, ktorá vznikla v novovybudovanom areáli na okraji Púchova. Je celkom zaujímavé, že fakulta predbehla univerzitu a je staršia ako samotná univerzita, ktorá „občianku“ dostane až na budúci rok. Ďalšie špecifikum FPT je v tom, že jej vznik iniciovala priamo prax a aj študijné programy sú tvorené v spolupráci s priemyselnými podnikmi.

Ďalším nemenej významným výročím pre našu univerzitu budú oslavy nedožitých 90 rokov pána Alexandra Dubčeka, na ktorých bude participovať samozrejme aj naša univerzita zhruba o mesiac – v novembri.

Zdá sa, že nás čaká rok plný osláv, preto vám celá redakčná rada praje, aby ste všetci po skončení akademického roku 2011/2012 mali tiež dôvod na oslavy, a aby vám naň ostali pekné spomienky – či už v hlavičke alebo fotoaparáte. No a o blaženom úsmevu ani nehovoriac! :-)

Milan Olšovský



REDAKCIA: Šéfredaktor: Ing. Eva Eliášová • **Výkonný redaktor:** Mgr. Nikola Sedláčková • **Redakčná rada:** Ing. Daniela Antalová, PhD., Marcela Barčáková, Zuzana Fabšíková, Monika Jakubecová, Bc. Norbert Jiroš, Ing. Renata Janošcová, PhD., Ing. Karol Krajčo, PhDr. Anna Litvínová, PhD., doc. Ing. Milan Olšovský, PhD., Mgr. Mária Rehušová, Jaroslav Spodniak, Lucia Šmalová

• **Do čísla ďalej prispeli:** doc. MUDr. Ján Bielik, CSc., Ing. Tomáš Hanulík, Ing. Katarína Jankacká, PhD., Jana Jurdíková, Veronika Kľúčiková, PaedDr. Lubomír Král, PhD.

VYDAVATEĽ: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne • **ADRESA REDAKCIE:** Študentská 2, 911 50 Trenčín, e-mail: tnutrendy@tnuni.sk • **Grafická úprava:** Roman Minaroviech • **Tlač:** Magenta, s.r.o. • **Foto:** Archív TnUAD

Registrácia: MK SR 2808/2002 • **Vychádza 4-krát ročne** • **Príspevky možno poslať aj elektronickou poštou na adresu:** tnutrendy@tnuni.sk • **Číslo je k dispozícii aj elektronicky na** www.tnuni.sk • **Číslo vyšlo:** Október 2011



UDALOSTI



MACHINE MODELING AND SIMULATIONS, TERCHOVÁ

AUTOR *Milan Olšovský*

V krásnom prostredí Malej Fatry – v Terchovej sa konal 5. – 7. septembra t. r. už 16. ročník medzinárodnej konferencie Machine Modeling and Simulations 2011, ktorej hlavným organizátorom bola Fakulta priemyselných technológií.

Hlavnými spoluorganizátormi boli Žilinská univerzita a Matador Automotive. Možnosť prezentovať výsledky svojej práce využilo viac ako 60 účastníkov z viacerých štátov Európy (Poľsko, Česko, Taliansko), i mimo nej (Egypt). Prednesených bolo viac ako 40 prednášok v šiestich sekciách. Prezentovať svoje výsledky mali možnosť aj doktorandi najmä formou posterov.

Výstupom z konferencie je plnofarebný zborník, ktorý má viac ako 200 strán. Okrem vysokej úrovne odbornej časti konferencie si účastníci pochvaľovali aj výlet do Jánošíkových dier vo Vrátnej doline a sprievodný spoločenský program.

Konferencia bola možnosťou konfrontovať úroveň vedecko-výskumnej činnosti v oblasti modelovania, simulovania a materiálových vlastností látok u nás a v zahraničí, prínosom bola aj možnosť stretnúť sa s kolegami z iných pracovísk a nadviazať nielen pracovné kontakty.



UNIVERZITA TRETIEHO VEKU

AUTOR *Katarína Jankacká*

Študenti tretieho ročníka a zároveň absolventi spoločensko-vedného odboru Univerzity tretieho veku pri Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne oslávili „Deň detí“ 1. 6. 2011 krstom svojho prvého „vedeckého dieťaťa“ – Zborníka vedeckých prác študentov Univerzity tretieho veku pri TnUAD.



Príspevky uverejnené v zborníku reagovali a popisovali aktuálne problémy z oblasti environmentalistiky, sociálnej politiky, zdravého životného štýlu a regenerácie, zdravotných problémov, prevencie a mnohých ďalších. Zborník prác slávnostne pokrstila na pôde TnUAD prorektorka pre vzdelávanie netradične – najskôr cukríkmi, ktoré symbolizovali sladkú odmenu za vynaložené úsilie a systematickú prácu študentov Univerzity tretieho veku. A ako to pri správnom krste chodí, nechýbalo ani šampanské a tiež pranie autorom príspevkov, aby svojou životnou múdrosťou a nadobudnutými

vedomosťami prispievali k ďalšiemu rozvoju spoločnosti.

V akademickom roku 2011/2012 sa brány univerzity už po 10-krát otvoria novým uchádzačom o štúdium na Univerzite tretieho veku. Študenti v strednom veku študujú v dvoch študijných programoch: Spoločensko-vedný odbor a odbor Zdravý životný štýl. Na podnet samotných absolventov Univerzity tretieho veku sa pripravujú i ďalšie nové zaujímavé študijné odbory. Bližšie informácie o štúdiu na Univerzite tretieho veku Vám poskytnú samotné organizátorky Mgr. Zuzana Aková (tel. č. 032/7400 503) a Mgr. Slávka Petrová (032/7400 419).



8. Svetový kongres Medzinárodnej spoločnosti pre podporu hodnotenia zdravotníckych technológií (HTAi – Health Technology Assessment international) sa konal v dňoch 27. až 29. júna 2011 v brazílskom Rio de Janeiro.



H o d n o t e n i e zdravotníckych technológií (HTA) je významná metóda, pomocou ktorej sa hodnotí vzťah klinickej účinnosti diagnostického alebo liečebného postupu, resp. iné

opatrenia v rámci zdravotnej politiky a to vo vzťahu k nákladom a následne s prepočtom na nákladovú efektivitu. HTA tak v situácii, keď sa pozoruje globálne nedostatok finančných zdrojov na zdravotníctvo v porovnaní s nárokmi na spotrebu zdravotnej starostlivosti a tým pádom aj na trvalé zvyšovanie finančných prostriedkov, nadobúda čoraz významnejšie miesto pri spracovaní analýz ako podkladov pre následné rozhodnutia a kroky v zdravotníctve. Slovensko na uvedený trend reagovalo v r. 2010 založením Slovenskej agentúry pre hodnotenie zdravotníckych technológií (SLOVAHTA), čo je nezisková nezávislá organizácia, hoci s účasťou štátu v jej správnych a dozorných orgánoch. SLOVAHTA sa pomerne rýchlo etablovala do siete ostatných európskych agentúr (EUNetHTA), ktorá pôsobí pri Európskej komisii. Členstvom v tejto organizácii SLOVAHTA získala európsky rozmer. V tomto ranom období presadzovania HTA na Slovensku je dôležité získavanie odborných vedomostí. Najlepšou príležitosťou v tomto smere je účasť na odborných podujatiach, z ktorých najvyššiu kvalitu nesú svetové kongresy HTAi. Získanie najnovších poznatkov a anticipácia aj vývojových trendov v HTA boli hlavným dôvodom účasti dvoch zástupcov Slovenska na spomenutom 8. Svetovom kongrese HTAi v Rio de Janeiro. Odborná úroveň podujatia bola vysoká, a rovnako aj spoločenská - podujatie otváral minister zdravotníctva Brazílie. Bohato zastúpená bola aj posterová sekcia, ktorá prezentovala viac ako 400 posterov. Celkovo sa podujatia zúčastnilo viac ako 800 účastníkov z 50 krajín. Hlavnou témou kongresu bola problematika udržateľnosti systémov zdravotnej starostlivosti a v tomto vzťahu, najmä v oblasti podpory tejto udržateľnosti, aj miesta HTA. Udržateľnosť systémov zdravotníctva nadobúda na význame v historickom kontexte, keď ešte v r. 1992, pri rokovaní Organizácie spojených národov (OSN) na Konferencii o životnom prostredí a rozvoji, ktorá sa konala práve v Rio de Janeiro (ECO-92), bola udržateľnosť života a životného prostredia chápaná ako hlavný problém, ktorému bude čeliť ľudstvo v 21. storočí. Kľúčovým prvkom trvalo udržateľného rozvoja je vhodné použitie technológií a pridelovanie prostriedkov s cieľom maximalizovať získanú hodnotu. HTA je schopné poskytnúť všetkým, ktorí



rozhodujú, transparentné informácie, ktoré sú potrebné pre rozhodovanie a to na základe vedeckých dôkazov. HTA je tak zásadné pre udržateľnosť systémov zdravotnej starostlivosti. Hodnotenie zdravotníckych technológií HTA sa definuje ako „výskum, ktorý systematicky skúma krátkodobé a dlhodobé dôsledky používania zdravotníckej technológie, technológií súvisiacich alebo otázok súvisiacich s technológiou, na zdravotný stav a využitie zdrojov. HTA sa zaoberá

medicínskymi, organizačnými, ekonomickými a spoločenskými dôsledkami implementácie zdravotníckych technológií alebo intervencií v rámci zdravotníckeho systému. Vo svojej podstate predstavuje HTA multidisciplinárnu činnosť, ktorá systematicky hodnotí účinok určitej technológie na zdravie, na dostupnosť a rozdelenie zdrojov a na ostatné aspekty výkonnosti zdravotníckeho systému, ako sú rovnosť a schopnosť reagovať na potreby. Poznámka: technológia v tomto ponímaní znamená určitý výkon, činnosť, proces, postup, operáciu, intervenciu. Pôvod HTA treba hľadať v diskusii, ktorá vznikla ako následok rozšírenia drahých lekárskeho prístrojov v sedemdesiatych rokoch. V súčasnosti má už HTA širší význam. Zahŕňa lieky,



medicínske a chirurgické zákroky v zdravotníctve a organizačné a podporné systémy, v rámci ktorých sa táto starostlivosť poskytuje. Rozsah HTA preto tvorí celý rad intervencií, ktoré sa vyskytujú v zdravotníckych systémoch v rámci poskytovania

zdravotníckych služieb; intervencie súvisiace so systémom, napríklad politika organizácie a financovania zdravotníckeho systému. Zdravotnícke technológie predstavujú teda všetky postupy, ktorých cieľom je zlepšiť výkonnosť zdravotníckeho systému pri dosahovaní svojho najvyššieho cieľa: zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.

Kongres sa snažil definovať, okrem spomenutej základnej témy, mnohé teoretické aj praktické otázky hodnotenia zdravotníckych technológií a ich uplatnenia v rôznych zdravotníckych systémoch a krajinách. Z kongresových tém možno spomenúť: Implementácia HTA z výskumu do praxe, uplatnenie HTA v nemocniciach, posilňovanie HTA v názoroch pacientov a verejnosti, výber liekov do tzv. pozitívnych zoznamov, používanie reálnych dát na zlepšenie zdravotnej starostlivosti, výzvy pre HTA pri jeho prenose do odporúčaní v klinickej praxi, zlepšovanie systémov zdravotnej starostlivosti prostredníctvom HTA a pod. Tri plenárne zasadnutia sa sústredili na globálne platné témy. Prvou témou bola už konkrétna téma udržateľnosti zdravotníctva v 21. storočí. V tomto bloku boli diskutované najmä výzvy, ktorým čelia zdravotné systémy v 21. storočí a ich identifikácia podľa jednotlivých krajín. Analyzovali sa rozdiely medzi krajinami s vysokými, strednými a nízkymi príjmami. Popisovali sa prístupy na zabezpečenie trvalej udržateľnosti systémov zdravotnej starostlivosti a snaha bola aj o vymedzenie úlohy HTA v oblasti trvalo udržateľného rozvoja. Druhou témou bol dopad HTA na zdravotnícke systémy. Uviedli sa viaceré príklady, ako sa HTA vyvíja a používa v rôznych krajinách. Boli popísané viaceré vyvinuté modely zdravotnej starostlivosti ako aj ich dopad na poskytovanie zdravotnej starostlivosti a zdravie. Diskutovalo sa o otázkach nákladov, spravodlivosti a prístupu k zdravotnej starostlivosti. Treťou témou bol rozvoj zdravotníckych technológií pre udržateľné systémy zdravotnej starostlivosti. Pre HTA je dôležitý smer, ktorým sa má vyvíjať, aby bolo schopné zabezpečiť lepšiu podporu pre udržateľnosť systémov zdravotnej starostlivosti. V tomto ohľade sa musí zodpovedať otázka, akú úlohu môže a malo by hrať v primárnej starostlivosti, v oblasti verejného zdravia a zdravotníckych systémov. Diskutovalo sa aj o potrebe vytvorenia kultúry

v spoločnosti, ktorá by akceptovala v prvom rade výstupy založené na dôkazoch a aj o tom, ako uplatniť HTA v krajinách s rozličnou ekonomickou výkonnosťou a silou. Pre rozvoj HTA je potrebné prijať rozumné opatrenia na podporu vývoja v HTA. Záverečné výstupy z kongresu možno zhrnúť nasledovne: 1. Hodnotenie zdravotníckej technológie poskytuje jedinečný prínos do rozhodovacích procesov v zdravotníckom systéme. V súlade so širokou koncepciou technológie sa zásady a rozsah HTA môžu aplikovať na hodnotenie potenciálnych dôsledkov

nielen zdravotníckych, ale aj organizačných intervencií, vrátane reformy zdravotníctva, pretože aj túto môžeme považovať za intervenciu v systéme zdravotníctva. 2. HTA ponúka tvorcom rozhodnutí dôkladné hodnotenie možných účinkov na zdravie, dopadov na zdravotnícky systém, ekonomiku a spoločnosť, v ktorej sa technológia zavádza alebo vyraduje, zrýchlenie alebo spomalenie jej šírenia, alebo rôznych možností v rámci reforiem. Pre splnenie tohto cieľa sa musia pri hodnotení použiť dôkazy z rôznych výskumov.



JUBILANTI NA TNUAD

AUTOR Redakcia

6. júla 2011 sa v zasadačke rektora stretli zamestnanci, ktorí v prvom polroku oslávili okrúhle jubileum.

Po tom, čo odzneli verše Pavla Koyša v podaní pani Starostovej za doprovodu gitary, rektor prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc. a prorektor doc. Oto Barborák, CSc. osobne zablahoželi čerstvým päťdesiatnikom a šesťdesiatnikom. Vďaka neformálnemu stretnutiu členov vedenia univerzity so zamestnancami sme sa okrem iného dozvedeli, že pán Peter Klímo, ktorý pracuje ako vrátnik na FSEV, je držiteľom titulu Majster Európy v powerliftingu. Posedenie bolo príjemným spštením pracovných povinností pre všetkých zúčastnených. Jubilantom ešte raz srdečne blahoželáme.



TRASC 2011 - PREHLIADKA ČINNOSTI ROBOTICKÝCH KRÚŽKOV

AUTOR Renata Janošcová

V piatok 24. júna 2011 sa na akademickej pôde TnUAD konal už ôsmy ročník prehliadky činnosti robotických krúžkov v Trenčíne a blízkom okolí, v tomto roku pod názvom TRASC (Tour activities of robotics after school classes).

Táto akcia poskytuje priestor na verejné prezentovanie činnosti všetkých krúžkov, Centier voľného času a ďalších zoskupení v Trenčíne a blízkom okolí, ktoré sa zameriavajú na techniku – hlavne robotiku, elektroniku a programovanie. Deti – žiaci a študenti tu majú za úlohu ukázať, čomu sa celý školský rok na krúžkoch venovali. Robia to formou prezentácie v PowerPointe súčasne s praktickou demonštráciou vlastnoručne navrhnutého, skonštruovaného a naprogramovaného autonómneho robota.

TnUAD podporovala technicky zamerané krúžky v našom regióne od roku 2002 rôznymi formami - projekty CUGS, KEGA, APVV, zapožičanie rôznych senzorických zariadení a prístrojov ako aj stavebníc (LEGO Dacta, Mindstorms) základným školám, sponzorovanie občerstvenia na rôznych robotických akciách, zabezpečenie dopravy na súťaž ISTROBOT v Bratislave, finančné zabezpečenie odmeny vedúcim krúžkov a ďalšie.

Keďže v súčasnosti je projektová podpora problematická, nadšenci robotiky Bc. Juraj Ečery a Bc. Marek Šutliak, ktorí sú v súčasnosti študentmi Fakulty špeciálnej techniky TnUAD, založili občianske združenie - CTV - Centrum technického vzdelávania, ktoré, okrem iných zaujímavých aktivít v oblasti robotiky, pokračuje v krúžkovej činnosti v Trenčíne.

Zúčastnené školy a inštitúcie na prehliadke:

ZŠ Dlhé Hony, Trenčín; ZŠ L. Novomeského, Trenčín – Juh; ZŠ

Na dolinách, Trenčín - Zlatovce; TATRAN Team a TATRAN Team JUNIOR, Trenčín; OZ CTV - Centrum technického vzdelávania, Trenčín; Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Deti sa cítili na univerzitnej pôde veľmi dobre. Nechýbalo im zdravé sebavedomie ani rečnícke schopnosti. Po tie roky ich vedúci krúžkov naučili, že aj ten najlepší konštruktér, programátor, elektrotechnik... sa musí vedieť „predať“ - presvedčivo prezentovať svoje nápady a riešenia pred odborným auditóriom. Bez toho to, žiaľ, v súčasnosti nejde.

Motivácia žiakov k štúdiu technických odborov na technicky zameraných stredných školách je jedným z hlavných cieľov nielen tejto prehliadky, ale aj celej činnosti robotických krúžkov.

Ďalšie informácie a fotografie z práce robotických krúžkov pod gesciou OZ Centrum technického vzdelávania sú v galérii na: <http://www.ctvtn.sk/>. Prácu TATRAN TEAMU a činnosť jeho „dieťaťa“ TATRAN TEAM JUNIOR si môžete pozrieť na portáli <http://www.tatran-team.szm.sk.fotografie> a informácie o činnosti mechatronických a technických krúžkov od roku 2002-2009 sú na stránke: <http://mk.tnuni.sk/>

A na záver výzva: ak máte záujem o vedenie takýchto krúžkov v školskom roku 2011/2012 na ZŠ alebo SŠ, kontaktujte: janoscova@ctvtn.sk.

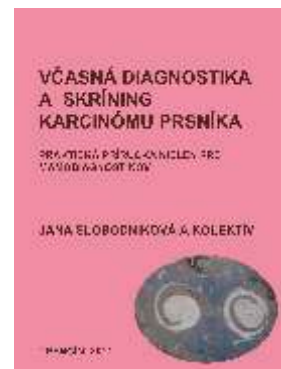
MAMMO TREN-D' 2011

AUTOR *Eva Eliášová*

„Aj keď je nádej krehká, je ťažké ju zabiť...“ to je motto, ktoré zvolila Jana Slobodníková s kolektívom spoluautorov k monografii **VČASNÁ DIAGNOSTIKA A SKRÍNING KARCINÓMU PRSNÍKA**.



Do života bola táto monografia s podtitulom Praktická príručka nielen pre mamodiagnostikov uvedená v rámci VII. medzinárodnej konferencie mamológov **MAMMO TREN-D' 2011**. Publikácia je jedinečná, nakoľko ide o prvú odbornú monografiu tohto druhu na Slovensku. Konferencia sa konala pod záštitou MUDr. Pavla Sedláčka, MPH, predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja. Zúčastnilo sa jej viac ako 160 zdravotníckych pracovníkov, medzi ktorými nechýbali lekári, vedeckí pracovníci, ale aj iní zástupcovia súkromného i verejného sektora.



2011 - MEDZINÁRODNÝ ROK CHÉMIE

AUTOR *Milan Oľšovský*

Možno viete, možno nie, ale v auguste 2007 bola na Valnom zhromaždení IUPAC v Miláne schválená rezolúcia požadujúca vyhlásenie roka 2011 za Medzinárodný rok chémie (International Year of Chemistry, IYC). Výkonný výbor UNESCO odporučil začlenenie tohto návrhu do rezolúcie OSN a 63. valné zhromaždenie OSN tento návrh schválilo v decembri 2008.

Rok 2011 je rokom 100. výročia založenia Medzinárodnej asociácie chemických spoločností (IACS), z ktorej o pár rokov neskôr vznikla Únia čistej a užitočnej chémie (IUPAC). Vrcholom osláv IYC na Slovensku bol 63. zjazd českých a slovenských chemických spoločností, ktorý sa konal 5. – 9. 2011 vo Vysokých Tatrách. Chemikov za univerzitu na tomto podujatí zastupoval prodekan pre vedu a výskum z FPT – doc. Ing. Milan Oľšovský, PhD., ktorý prítomných oboznámil s našou univerzitou. Pred takmer 500 účastníkmi zo Slovenska, Čiech, Poľska a Maďarska propagoval nielen 15. výročie FPT, ale aj činnosť všetkých chemikov na univerzite. S plenárnou prednáškou na uvítacom zhromaždení vystúpila prezidentka

IUPAC-u, pani prof. Nicole Moreau. Celým zjazdom sa šírila myšlienka, že chémia je tu pre nás a nie je taká zlá ako sa často prezentuje. Na podporu a lepšiu propagáciu IYC na Slovensku bola vydaná aj poštová známka, na ktorej sú znázornené dve základné zlúčeniny potrebné pre život – H₂O a CO₂ – zložky fotosyntézy, bez ktorej by nebolo života na Zemi. Takže tá chémia je naozaj všade...



KATEDRA PRIEMYSELNÉHO DIZAJNU KRÁŠLI PRIESTORY NIELEN TNUAD

AUTOR *Redakcia*

S novým akademickým rokom interiér budovy rektorátu na 1. poschodí zdobia absolventské práce študentov Katedry priemyselného dizajnu Fakulty priemyselných technológií TnUAD. Študenti Katedry priemyselného dizajnu pracujú pod vedením majstra doc. Alexandra Viku, akad. sochára, ktorý je známy predovšetkým ako autor známeho pamätníka SNP v Nemeckej. Verejnosť mala možnosť vidieť absolventské práce v priestoroch Domu armády Trenčín, kde bola inštalovaná výstava Ružomerský dizajn v dňoch 28. jún až 11. júl 2011.



ŠTUDENTI TNUAD NA SVETOVEJ LETNEJ UNIVERZIÁDE

AUTOR *Redakcia*

V dňoch 12. – 23. 08. 2011 sa konala 26. svetová letná univerziáda v čínskom Shenzhene.

Slovenskí vysokoškoláci skončili v celkovom hodnotení 152 krajín sveta na 35. mieste. Na univerziáde Slovensko úspešne reprezentovali aj študenti TnUAD Eleonóra Gogorová – 3. ročník, Fakulta zdravotníctva a Patrik Tybor – 3. ročník, Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov. Študentom blahoželáme a ďakujeme.

VENDELÍN MACHO



ZA PROFESOROM MACHOM

AUTOR Milan Olšovský

Prof. Ing. Vendelínovi MACHOVI, DrSc. sa dostalo viac uznání za významné vedecké výsledky. Stal sa Laureátom štátnej ceny, Nositeľom Národnej ceny SR, členom korešpondentom Slovenskej akadémie vied, členom Akadémie New York, Vedcom roka SR 2000. Z ďalších ocenení môžeme spomenúť „2000 vynikajúcich vedcov 21. storočia za vynikajúci prínos na poli chemických technológií“ v roku 2004, „Zlatá medaila“ v roku 2008 Biografického inštitútu USA venovaná „prof. Machovi a Slovensku“, Zlatá medaila ZSVTS (2008) a rad ďalších ocenení.



Prof. Ing. Vendelín Macho, DrSc. sa narodil 20. októbra 1931 v Kamenci pod Vtáčnikom, kde navštevoval základnú školu, v rokoch 1943 - 1951 študoval na gymnáziu v Prievidzi. Nato bol prijatý na Chemickotechnologickú fakultu Slovenskej vysokej školy technickej (teraz STU) v Bratislave, ktorú absolvoval v roku 1956. Ako mladý inžinier nastúpil na miesto výskumníka do Výskumného ústavu pre petrochémiu v Novákoch.

V roku 1958 bol prijatý na externú aspirantúru v odbore Organická chémia na CHTF v Bratislave, ktorú obhájil v roku 1961. Vo VUP Nováky pracoval na mieste vedeckého pracovníka, od roku 1964 samostatného vedeckého pracovníka a vedúceho oddelenia chemického prieskumu. Zanietenosť pre vedeckú a technickú prácu, v ktorej sa prejavila aj pracovitosť, mu umožnila publikovať významné vedecké práce a tvoriť vynálezy. V roku 1968 na ČSAV v Prahe získal vedeckú hodnosť „doktor technických vied“ DrSc. (tzv. veľký doktorát). V tom čase bol najmladším doktorom vied v ČSSR.

O necelý rok nato bol vymenovaný riaditeľom VUP Nováky. Okrem významných výsledkov výskumu, vynálezy aj za sťažených podmienok sa darilo realizovať nové technológie, materiály, inovovať procesy v chemickom priemysle a príbuzných odvetviach. Prof. Macho odišiel na vlastnú žiadosť ako profesor na CHTF do Bratislavy v roku 1984, kde pôsobil aj ako vedúci katedry na Katedre ropy a petrochémiu a Katedre organickej technológie. Pôsobil tam do roku 1998, kedy odišiel na FPT v Púchove, kde nastúpil ako vedúci Katedry chémie a technológie gumy a textilu, neskôr Katedry chémie a technológie polymérov. Práve on sa významnou mierou pričinil o začiatky výučby študijného zamerania chémie a technológia výroby gumy (neskôr chémie a technológia polymérov), ako aj o vybudovanie laboratórií špecializácie. Katedru budoval materiálne aj personálne - na FPT vchoval 4 doktorandov a ďalší 4 sú po minimových skúškach. Bol aj

hlavným garantom doktorandského študijného programu technológia makromolekulových látok. Svoje bohaté kontakty s praxou využíval v prospech fakulty pri zaobstarávaní zariadení, aj pri vypracovávaní záverečných prác a organizovaní praxí a exkurzií pre študentov.

Svojou neskutočnou húževnatosťou a pracovitosťou dokázal vytvoriť okolo seba tvorivé prostredie a všetkých naokolo strhol svojimi nápadmi a zápalom pre prácu. Okrem toho bol oponentom a konzultantom pre nespočetné množstvo diplomových a dizertačných prác i mimo FPT. V pedagogickom procese študentom na prednáškach odovzdával svoje bohaté praktické skúsenosti, nikdy nebol zástancom učenia sa poučiek naspäť. Také odpovede nemal rád! Od študentov vyžadoval logické úvahy, kritické myslenie a bol veľmi rád, keď s ním študenti diskutovali, prejavovali svoje názory a iniciatívu. Nerád dával zlé známky, vždy radšej poslal študenta sa „doučiť“. V jeho pracovni sa vždy svietilo najdlhšie, odchádzal posledný a medzi prvými bol v práci. Každému poradil, povedal svoj názor, prípadne pridal ďalšie námety.

Ako významný chemik sa spomína vo svetových bibliografických publikáciách. Je autorom alebo spoluautorom vyše 230 vedeckých publikácií, 2 monografií, 505 patentov doma aj v zahraničí. Oponoval 152 výskumných správ a projektov, pripravil 310 prednášok na vedeckých konferenciách, sympóziách doma a v zahraničí a je autorom 85 ďalších odborných publikácií.

Ťažisko jeho vedeckých aktivít bolo v problémoch technológie a materiálov. Najvýznamnejšie sú jeho prínosy v zavádzaní výroby PVC v Novákoch, polyesterových živíc v Smoleniciach a Vojvodine, zdokonalenie procesov a materiálov v Slovnafte Bratislava, proces výroby viacerých zlúčenín v Chemku Strážske, osoxyntézy v Litvínove a nových materiálov vo VUP Prievidza, Polychem Prievidza a Natures Trnava.

Žiaľ, jeho dlhoročné zdravotné problémy sa podpísali pod jeho nečakaný odchod, keď jeho veľké a dobré srdce navždy dotieklo 11. júla 2011 vo veku nedožitých 80 rokov. S pánom profesorom sme sa rozlúčili v piatok 15. júla 2011 na cintoríne v Partizánskom.



15 rokov FPT



HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ FPT

AUTOR Milan Olšovský

Fakulta priemyselných technológií so sídlom v Púchove vznikla v silno priemyselnom regióne na základe požiadaviek praxe 10. 9. 1996 rozhodnutím rektora Vysokej školy dopravy a spojov v Žiline (dnes Žilinskej univerzity), na základe rozhodnutia Akademického senátu VŠDS. Od 1. 7. 1997 sa stala súčasťou Trenčianskej univerzity, od 1. 12. 1997 sa súčasťou FPT stalo aj pracovisko textilných technológií v Ružomberku (dnes Katedra priemyselného dizajnu).



Od začiatku v študijnom programe materiálové inžinierstvo vychováva odborníkov v oblasti gumy, textilu, skla a fyzikálneho inžinierstva materiálov. Neskôr pribudlo aj zameranie na riadenie priemyselných systémov a environmentálne inžinierstvo. FPT vznikla „na zelenej lúke“ v novovybudovanom areáli na okraji Púchova. V roku 2002 bola dokončená nová budova laboratórií. Postupne sa fakulta dobudovala personálne aj materiálne a v súčasnosti je porovnateľná s fakultami, ktoré majú niekoľko desaťročnú tradíciu.

Fakultu v súčasnosti tvoria 3 katedry: Katedra chemických technológií a environmentu, Katedra priemyselných technológií a materiálov a Katedra priemyselného dizajnu. Pedagogický proces zabezpečujú 3 profesori, 10 docentov, 14 odborných asistentov s PhD. a 3 asistenti bez PhD. Študenti majú k dispozícii priamo v areáli fakulty odbornú knižnicu, internát s bezdrôtovým pripojením na internet a jedáleň s bufetom.

Fakulta patrí medzi plnohodnotné vysokoškolské vzdelávacie inštitúcie, na ktorej v súčasnosti študuje takmer 600 študentov vo všetkých stupňoch štúdia v dennej aj externej forme v 7 študijných programoch:

Bakalárske študijné programy:

- environment a chemické technológie
- materiálová technológia
- textilná technológia a návrhárstvo

Inžinierske študijné programy:

- materiálové inžinierstvo
- chemické technológie

Doktorandské študijné programy:

- materiály
- anorganická technológia a materiály

Naviac, FPT má právo uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore 5.2.26 materiály rozhodnutím ministra školstva SR č. 2010-9151-071 z 8. júna 2010. Uvedené právo priznal fakulte na základe splnenia kritérií, ktoré ukladá vysokoškolský zákon.

Veľmi široká je spolupráca s priemyselnými podnikmi, drvivá väčšina diplomových a dizertačných prác rieši problémy zadané praxou. Okrem toho aj časť výučby (najmä laboratórnych cvičení a exkurzií) je realizovaná vo viacerých podnikoch, kde študenti majú jedinečnú možnosť oboznámiť sa a pracovať s najnovšími zariadeniami a technológiami. Garantom tejto spolupráce je predovšetkým Združenie podnikateľov regiónu Púchov a najmä Dr. h. c. Ing. Štefan Rosina, ktorý prišiel s myšlienkou vybudovania materiálovej fakulty v Púchove a dodnes ju významne podporuje. FPT spolupracuje na riešení projektov aj s inými vysokými školami nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Tradične dobrá spolupráca je s viacerými ústavmi Slovenskej akadémie vied v Bratislave.

Vedeckovýskumná činnosť na fakulte vychádza z jej zamerania na priemyselnú prax a konkrétnu dlhodobú spoluprácu s niektorými podnikmi. V ostatnom období aj napriek hospodárskej kríze sa stále rozvíja oblasť automotive. Aj tu začala fakulta nadväzovať spoluprácu s praxou a riešiť konkrétne úlohy. Ťažiskovými oblasťami výskumu na FPT sú:

Oblasť makromolekulových materiálov:

- vývoj a modifikácia gumárenských zmesí
- nové postupy prípravy polymérnych materiálov a ich aplikácia v praxi
- vývoj chemických a fyzikálnych modifikácií prírodných a syntetických polymérov

Oblasť fyzikálneho inžinierstva materiálov:

- štúdium aplikácie vlnových metód pri hodnotení vlastností výrobkov
- vývoj metód pre hodnotenie únavových vlastností nekovových materiálov
- riešenie napäťovo-deformačných stavov reálnych telies, stanovenie životnosti materiálov

Oblasť anorganických materiálov:

- skúmanie vzťahov medzi vlastnosťami anorganických materiálov a ich zložením
- vývoj nových druhov skiel podľa požiadaviek praxe
- výskum v oblasti sol-gel metód (vrstvy, kompozity, katalýza)

Oblasť environmentálneho inžinierstva:

- skúmanie možností ekologizácie výroby materiálov
- skúmanie vplyvov priemyselných technológií na zložky životného prostredia
- využitie prírodných materiálov na báze silikátov na detoxikáciu životného prostredia

Oblasť textilu a návrhárstva:

- skúmanie vzťahov medzi vlastnosťami materiálov a ich využitím v textilnom dizajne
- štúdium aplikácie štruktúry materiálov pri fyziológii odievania a odevný komfort
- aplikácia textilných materiálov v technických textíliách



Materiálovo-výskumnú základňu fakulty v rokoch 2010 – 2011 obohatili nové prístroje a zariadenia za takmer 500 000 Eur z operačného programu Európskej únie VaV 5.1/2008-2.1.-SORO, keď sa okrem 2 úplne nových počítačových učební vybavených najmodernejšími typmi počítačov a špeciálnymi programami na modelovanie a konštruovanie materiálov (napr. Adina, Cosmos, Adams), dovybavili aj laboratória špeciálnou meracou technikou. Celkovo je na FPT 20 vedecko-výskumných laboratórií, 4 výučbové laboratória a 3 ateliéry. Toto zázemie dáva veľmi dobrý predpoklad pre kvalitné výstupy v publikačnej aj aplikačnej oblasti. Každoročne na fakulte vznikne niekoľko patentových prihlášok, resp. prihlášok úžitkových vzorov, ktoré jasne dokumentujú novosť pripravených materiálov a technológií. Okrem toho sú pracovníci zapojení do riešenia vedecko-výskumných projektov s viacerými pracoviskami a ústavmi Slovenskej akadémie vied, Žilinskej univerzity, Slovenskej technickej univerzity a inými.

Fakulta sa môže pochváliť tiež rozsiahlou medzinárodnou spoluprácou s rôznymi vysokými školami v Čechách, Poľsku, Nemecku, Taliansku a Rusku. Za mnohé možno spomenúť: Technická univerzita v Liberci, Politechnika Warszawska, Crakow University of Technology, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Univerzita Tomáše Bati Zlín, Odeská štátna medicínska univerzita, Ukrajina; Fakulta architektúry VUT Brno, DANUBIA Nanotech s. r. o. pobočka MAX PLANCK Institut Stuttgart.

Okrem toho je FPT spoluorganizátorom rôznych vedecko-výskumných podujatí a vedeckých konferencií (napr. medzinárodnej konferencie Maschine Modeling and Simulation, Originálna tvorivosť – jej rozvoj a ochrana, ...). Dobrá je aj spolupráca s Úradom priemyselného vlastníctva SR v Banskej Bystrici.

Fakulta je spoluvydavateľom odborných časopisov - PLASTY a KAUCUK, vydávaný Univerzitou Tomáše Bati v Zlíne (ČR) a medzinárodného recenzovaného časopisu VLÁKNA a TEXTIL.

Veľká pozornosť bola venovaná aj rozvoju novej spolupráce so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami a rozvoju zahraničných mobilit študentov a pracovníkov fakulty. Na FPT boli v ostatnom období pripravené viaceré bilaterálne dohody o všestrannej spolupráci so zahraničnými VŠ a bilaterálne zmluvy o spolupráci v pedagogickej a vedecko-výskumnej oblasti cez program ERASMUS.

Ide o nasledovné zmluvy a dohody:

- bilaterálna zmluva s Technickou univerzitou v Liberci, Fakultou textilní na obdobie rokov 2010 - 2013;
- bilaterálna zmluva s Univerzitou Pardubice na obdobie rokov 2010 - 2013;
- bilaterálna zmluva s Univerzitou Tomáše Bati v Zlíne, Fakultou Technologickou na obdobie rokov 2010 - 2013;
- bilaterálna zmluva s Varšavskou Polytechnikou, Fakultou mechatroniky na obdobie rokov 2010 - 2013.

Fakulta priemyselných technológií vstupuje do svojho 16. akademického roku ako kvalitná vzdelávacia a vedecko-výskumná inštitúcia. Podľa hodnotenia nezávislou agentúrou ARRA za rok 2010 sa umiestnila medzi 24 technickými fakultami v SR na 5. mieste. Absolventi FPT nemajú problém s uplatnením na trhu práce, viacerí z nich už počas štúdia praxujú priamo vo výrobných podnikoch alebo časť štúdia absolvujú v zahraničí, najmä vďaka medzinárodnému výmennému programu ERASMUS.





MILNIKY FPT

AUTOR Milan Olšovský

- 10. 09. 1996** Akademický senát VŠDS schválil zriadenie Fakulty priemyselných technológií VŠDS v Púchove
- 03. 10. 1996** Začiatok vyučovania na FPT, ktorý zabezpečovalo 5 interných a 10 externých učiteľov.
Do 1. ročníka nastúpilo 71 študentov.
- 21. 03. 1997** Voľba prvého dekana Akademickým senátom FPT. Prvým dekanom sa stal prof. RNDr. Pavol Košťál, PhD.
- 25. 04. 1997** Menovanie do funkcie prvého dekana FPT.
- 05. 1997** Fakulta získala akreditáciu pre odbor materiálové inžinierstvo.
- 01. 07. 1997** FPT sa stala súčasťou Trenčianskej univerzity v Trenčíne.
- 01. 12. 1997** Súčasťou FPT sa stáva pracovisko textilných technológií v Ružomberku (dnes Katedra priemyselného dizajnu).
- 13. 09. 1997** Otvorenie nového akademického roka.
- 22. 09. 1997** Začiatok 2. akademického roka. Zapisaných bolo 154 denných a 100 externých študentov.
- 21. 11. 1997** Začala sa výstavba novej budovy laboratórií FPT (dnešná hlavná budova FPT).
- 07. 1998** Dobudovanie študentského domova (kapacita 200 lôžok).
- 09. 07. 1999** Prvé promócie absolventov FPT - bakalárske štúdium v Ružomberku.
- 24. 11. 1999** Priznané práva na doktorandské štúdium v odboroch anorganická technológia a materiály; materiálové inžinierstvo a medzné stavy materiálov.
- 29. 11. 1999** Získanie práva konať štátne skúšky v študijnom odbore materiálové inžinierstvo.
- 14. 03. 2000** AS zvolil za dekana FPT na druhé funkčné obdobie profesora Košťála.
- 30. 03. 2000** Inaugurácia druhého dekana - profesora Košťála.
- 27. 10. 2000** Odovzdanie do užívania novej budovy laboratórií.
- 12. 2000** Fakulta získala práva v doktorandom štúdiu v odbore technológia makromolekulových látok.
- 13. 07. 2001** Uskutočnili sa promócie prvých inžinierov na FPT – skončilo 38 absolventov.
Firma Matador, a. s. Púchov ponúkla prácu všetkým absolventom.
- 26. 02. 2002** Promócia prvých doctor honoris causa na TnUAD sa uskutočnila na FPT v Púchove.
Titul Dr. h. c. bol udelený prof. Guido Gambettovi a Ing. Štefanovi Rosinovi.
- 09. 2002** Od nového akademického roku bol zavedený kreditný systém štúdia.
- 03. 2003** Na FPT vzniká Ústav materiálovo-technologického výskumu pri FPT na podporu vedecko-výskumnej činnosti a spolupráce s praxou.
- 12. 06. 2003** Inaugurácia tretieho dekana FPT - doc. Ing. Ondreja Nemčoka, PhD.
- 01. 09. 2004** Pracovisko textilných technológií v Ružomberku premenované na Katedru priemyselného dizajnu.
- 07. 12. 2006** AS FPT zvolil za dekana opäť profesora Košťála.
- 15. 03. 2007** Ďalším dekanom FPT sa stal profesor Košťál.
- 2008 – 2009** Prebiehala komplexná akreditácia FPT podľa nových pravidiel.
Fakulta si udržala postavenie univerzitného typu, t. j. poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia.
- 07. 12. 2008** Prof. Ing. Ján Vavro, PhD. bol vymenovaný za dekana FPT.
- 01. 02. 2009** V rámci úsporných opatrení FPT musela „opustiť“ hlavnú budovu a dekanát presťahovať do hlavnej budovy a prízemie internátu.
- 21. 04. 2009** Nová organizačná štruktúra - zlúčenie katedier a Ústavu materiálového a technologického výskumu do 3 katedier: KCHTE (Katedra chemických technológií a environmentu), KPTM (Katedra priemyselných technológií a materiálov) a KPD (Katedra priemyselného dizajnu)
- 08. 06. 2010** FPT boli opätovne priznané práva na udeľovanie titulov docent a profesor v študijnom odbore materiály.



FPT V REGIÓNE

AUTOR Milan Olšovský

Žiadna vysoká škola nemôže existovať bez spolupráce s okolím a praxou a práve FPT je typická tým, že má veľmi bohatú a širokú spoluprácu s podnikmi a inštitúciami v regióne. Preto je logické, že zopár blahoželí pridali aj naši spolupracovníci.

Mgr. Marián Michalec, primátor mesta Púchov

Za 15 rokov vyrastie z človeka prakticky dospelý jedinec. Myslím si, že sa to podarilo aj Fakulte priemyselných technológií. Po prekonaní všetkých „detských chorôb“ je z nej dnes plnohodnotná vzdelávacia inštitúcia, porovnateľná s ktoroukoľvek vysokou školou. Fakulta je jednoznačne prínosom pre región Púchova – na jednej strane obohacuje život v meste, dopĺňa kvalitný mestský systém školstva a na druhej strane svojimi aktivitami šíri svoje dobré meno a tým aj meno Púchova. Fakulte prajem, nech sa ďalej rozvíja a napreduje, nech má šťastie na dobrých študentov a pedagógov a nech si udrží svoje výnimočné postavenie na trhu vzdelávacích inštitúcií.

Mgr. Eva Kováčová, riaditeľka CVČ Včielka v Púchove

15 rokov v živote človeka je veľmi málo. Ani 15 rokov v živote školy neznamena veľa. Ale pracovných a priateľských vzťahov, ktoré sa za ostatných 15 rokov nadviazali medzi FPT a CVČ Včielka v Púchove bolo naozaj veľa. Vaši mladí tvoria

študenti sa každoročne zúčastňujú prehliadky modelov z odpadového materiálu Tip-Top ekomóda a tiež prezentačnej výstavy Festival mladých. Ich vklad je pre naše deti vzácny a užitočný. Aj vedenie fakulty každoročne oceňuje detské talenty z celého regiónu. Verím, že táto obojstranná spolupráca sa bude aj v budúcnosti prehĺbovať. K jubileu prajeme Vašej škole veľa nadšených študentov, s ktorými dosiahnete na ceste vedy vyriešenie mnohých vedeckých úloh. Nech ďalšie roky ukážu dôležitosť existencie Vašej fakulty v našom regióne.

doc. Dr. Ing. Peter Vrábel, výrobnotechnický riaditeľ RONA, a. s. Lednické Rovne

Na osem rokov pôsobenia na FPT Púchov si uchovávam veľmi pozitívne zážitky, keď som mohol stretnúť veľa dobrých študentov, vedcov i pedagógov. Prajem fakulte naďalej veľa výborných študentov, pedagógov i vedcov, aby sa stále radila medzi najlepšie technické fakulty Slovenska.



ČO VIEŠ O PÚCHOVE?

AUTOR Milan Olšovský

Býva dobrým zvykom pri každom výročí usporiadať aj nejakú súťaž. Na narodeniny FPT sme preto pre čitateľov TnU Trendov pripravili súťaž s názvom „Čo vieš o Púchove?“. Je to podobne zameraný kvíz, ako bol v nedávnej minulosti o meste Trenčín. Svoje odpovede posielajte e-mailom na adresu milan.olsovsky@fpt.tnuni.sk do 11. 11. 2011 s označením "Súťaž". Mená výhercov uverejníme v nasledujúcom čísle TnU Trendov.

1. V rámci ktorej vysokej školy vznikla Fakulta priemyselných technológií?
2. V ktorom roku bola 1. písomná zmienka o meste Púchov?

3. Ako sa volá súčasný dekan Fakulty priemyselných technológií?
4. Kto je v súčasnosti primátorom mesta Púchov?
5. V akom odbore môže Fakulta priemyselných technológií udeľovať tituly docent a profesor?
6. Je Púchov okresným mestom?

Pokiaľ niečo neviete, skúste odpovede pohľadať v dnešnom vydaní TnU Trendov, na www.puchov.sk a www.fpt.tnuni.sk. Veľa zdaru! :-)



ODKAZY ABSOLVENTOV

AUTOR Milan Olšovský

Najlepšou vizitkou každej školy sú jej študenti. Aj pre veľmi úzke prepojenie FPT a praxe sa podľa zverejnených štatistík úradu práce nemajú absolventi FPT problém zamestnať. Preto sme ich pár oslovili s dvoma voľnými otázkami:

1. Aké máte spomienky na štúdium, resp. čo Vám dala FPT?
2. Čo by ste popriali FPT do ďalších rokov?

Ing. Miroslava Jaroščiaková (2007) – pracuje ako chemický technolog v ŽOS, a. s. Vrútky

Okrem titulu a vedomostí (časť neustále využívam v zamestnaní) mi dala zopár pravých priateľov, s ktorými som doteraz v pravidelnom kontakte a na nich sa viažu aj osobné spomienky. Čo sa týka školy, rada spomínam na labáky, pekné a krušné chvíle som zažila počas priebehu a výskumu diplomovej práce, zaujímavá bola prax v Matadore, ktorá mala na určitých pracoviskách svoju úroveň.

Želám kopec úspešných a inteligentných absolventov, takých pravých vyštudovaných a prirodzene inteligentných mladých ľudí. Aby ste mali čo najmenej náhradných termínov na skúšky a odovzdávali im svoje vedomosti a skúsenosti.

Ing. Anton Lukáč, PhD. (2004 – Ing., 2007 – PhD.) – pracuje ako vedecký pracovník v oblasti spracovania kvapalného rádioaktívneho odpadu AMEC Nuclear Slovakia, s. r. o.

Do roka sa stal hlavným riadiacim a vedúcim operátorom pre zhavaranú elektrárňu JE A1. V súčasnosti postupuje do vyššieho manažmentu firmy. A popri tom študuje postgraduálne v študijnom obore vyradovanie jadrových zariadení.

Škola mi dala hlavu bez vlasov, ale predovšetkým hlavne moju manželku! :) Po kariérnej a vedeckej stránke mi dala skúsenosti v oblasti chémie, rozhľad v širšom spektre problematik, rýchlejší postup v práci atď.

FPT by mala byť viac ústretová študentom pri využívaní zahraničných výmenných pobytov, mala by preorganizovať študijné obory pre lepšiu kvalifikáciu súčasného trhu.

Ing. Mário Kaprálik (2008) – pracuje ako R&D Manager v Konštrukta Industry, a. s. Trenčín

Keď mám napísať pravdu o sebe, prvé dva roky som nejaký pretrpel v knihách. Predsa len, z učilišťa na vysokú školu je veľký skok a príprava nie je dostatočná. Od tretieho ročníka, keď sme boli rozdelení na špecializácie, ma škola veľmi bavila. Hlavne odborné a technické predmety. Širšie zameranie nie je v praxi na škodu a sme pripravení pre rôzne pozície priemyslu. Titul len pomôže získať pozíciu, nezabezpečí jej udržanie. Časom sa

ukazuje, že FPT a odbor "guma" bola moja najlepšia voľba, čo sa vzdelania týka, a cítim, že si to myslí aj môj zamestnávateľ.

FPT želim hlavne výdrž do ďalších rokov a absolventov, ktorí jej budú robiť dobré meno.



Ing. Radoslav Fújerík (2001) – pracuje ako vedúci odboru vývoj procesu - vulkanizácia a vulkanizačné membrány, Continental Matador Rubber, s. r. o. Púchov a je externým študentom doktorandského štúdia na STU Bratislava

Keďže patríam medzi absolventov úplne prvého ročníka FPT, presne si pamätám, ako sa fakulta vyvíjala, ako vytvárala svoje smelé plány do ďalších rokov, ako sme začínali na Inštitúte vzdelávania, ako sme sa presťahovali na Kolonku i ako som sa rozhodol či ísť na "gumu" alebo na "sklo":-) Až na troch spolužiakov sme všetci boli z regiónu Púchov a Považská Bystrica. Neskôr to naberalo na obrátkach a pribúdali študáci zo všetkých regiónov Slovenska, čo bolo dobré znamenie. Mám len tie najlepšie spomienky a samozrejme veľa kamarátov z radov bývalých študentov. Mám to šťastie, že pracujem v odbore, ktorý som na FPT vyštudoval. Dostal som kvalitné odborné základy od pedagógov, na ktorých dodnes rád spomínam. Toto mi významne uľahčilo rozbeh v pracovných začiatkoch. Vždy sa mi páčilo, ako fakulta spolupracuje s výrobnými podnikmi a nie je to iba o teórii.

Fakulte chcem zaželať hlavne veľa šikovných študentov a múdrych pedagógov. Úspešný svet je hlavne o ľuďoch, ak sú šikovní, prídu aj projekty, granty, vedecko-výskumné úlohy

a s tým samozrejme aj veľké výsledky a uznanie akademickej obce aj priemyselnej sféry.

Ing. Stanislav Kubík (2007) – pracuje ako inžinier kvality vo firme Robert Bosch, s. r. o., České Budějovice

Na vysokú školu mám len tie najlepšie spomienky. Nikto z mojich priateľov študujúcich na vysokých školách nezažili na VŠ to, čo my. Malá fakulta znamenala úzke spoločenstvo ľudí, kde sa dali vytvoriť veľmi blízke osobné vzťahy. Pri malej fakulte ešte menší internát, kde každý každého pozná, kde sme prežili tie najkrajšie roky života. Neskutočné množstvo zážitkov, výletov, akcií, priateľstiev na celý život.

Fakulta mi dala ako jednému z mála študentov možnosť študovať na univerzite v Tampere (Fínsko) prostredníctvom on-line programu, čo mi samozrejme pridalo významné plusové body pri hľadaní práce. To, čo som sa naučil v škole, bolo pre mňa kľúčové počas pracovného pohovoru, kde sa odo mňa očakávali základné vedomosti o výrobe a spracovaní plastov.

Spomínam určite a nikdy nezabudnem na pána profesora Macha a jeho ojedinelé prednášky. Dodnes sa mi pri spomienke na jeho "Čo miláčik môj?", "Zlatinko moje, no nemôžem Vám dať trojku..." alebo jeho nekonečné príhody z praxe objaví úsmev na tvári.

Fakulte do budúcnosti želim jediné, aby zostala taká, aká bola, keď som tam študoval ja, aby mala takých študentov a profesorský zbor, aby si udržala svoje postavenie medzi ostatnými fakultami.

Ing. Dušan Gaňa (Ing. - 2006) - v súčasnosti pracuje ako produktový manažér vo firme Leoni Slovakia, s. r. o. Trenčín a finišuje so svojim doktorandským štúdiom na ŽU v Žiline

FPT mi dala výbornu technickú prípravu do praxe, skvelé

podmienky na škole a samozrejme možnosť pracovať v Matadore a vo Výskumnom ústave. Myslím si, že čo sa týka praktických skúseností, bola to vhodná voľba či už ako odbor (Chemia a technológia gumy), ale i jeho aplikovanie do praxe.

Ing. Branislav Babinec (Ing. - 2008) - pracuje ako manažér kvality vo firme Oldrat Slovakia, s. r. o. Humenné

Základ, ktorý mi FPT dala je dosiahnuté vysokoškolské vzdelanie, ktoré teraz využívam v živote. Dala mi neuveriteľné množstvo priateľov a nezabudnuteľných spomienok, dala mi veľa-veľa skúseností, ktoré sú nesmierne potrebné pre každého z nás. Veľmi dobre spomínam vlastne na všetko, čo bolo počas môjho štúdia na tejto fakulte. Veľmi radi sa spolu s manželkou, ktorá je tiež absolventkou FPT, vraciame k zážitkom a spomienkam na FPT. V dobrom spomínam na celý zbor pedagógov, ktorý sa s nami delil o svoje skúsenosti, aby sme aj my mohli ďalej napredovať a zdokonaľovať sa. FPT prajem mnoho ďalších úspešných rokov fungovania, mnoho ďalších úspešných absolventov a veľa úspechov. Som veľmi rád, že som mohol študovať na tejto fakulte.

doc. Ing. Milan Oľšovský, PhD. (Ing. – 2003, PhD. – 2006) – v súčasnosti je prodekanom pre vedu a výskum na FPT v Púchove

Čo mi dala FPT? V prvom rade kompletne vysokoškolské vzdelanie. Samozrejme mnoho dobrých kamarátov, veľa nezabudnuteľných spomienok a samozrejme aj mnoho skúseností a informácií, z ktorých čerpám teraz ja vo svojej práci. Keďže som na fakulte prakticky od roku 1998, vidím, že spravila výrazný krok vpred a z fakulty, ktorá sa ešte len budovala, keď som začal na nej študovať, je teraz jedna z najlepších technických fakúlt na Slovensku. Preto jej prajem, aby si tento status udržala a budem sa o to tiež snažiť :-)



ROZHOVOR S DEKANOM FPT

AUTOR **Milan Oľšovský**



Prof. Ing. Ján Vavro, PhD. je v poradí tretím dekanom od vzniku FPT. Funkcie sa ujal 8. decembra 2008, pred sebou má ešte niečo vyše roka funkčného obdobia. Na fakulte pôsobí od samého začiatku, keď vykonával 10 rokov funkciu prodekana pre pedagogickú činnosť. Fakultu pozná veľmi dobre a bol pri všetkých jej „detských“ problémoch. Pod jeho vedením fakulta

obstála v komplexnej akreditácii ako najlepšia súčasť univerzity a za minulý rok ju nezávislá agentúra ARRA vyhodnotila ako 5. najlepšiu technickú fakultu v SR. K výročiu fakulty sme mu preto položili zopár otázok.

Čo Vás viedlo odísť na úplne novú fakultu?

Fakulta vznikla v roku 1996 pod Žilinskou univerzitou. Kolegovia, ktorí ju zriaďovali ma oslovili, či nechcem prestúpiť na novo vzniknutú fakultu a tak som využil ponuku a cez výberové konanie som sa stal zamestnancom Fakulty priemyselných technológií od 1. 9. 1997. To už fakulta prešla v rámci delimitácie krajov pod Trenčiansku univerzitu ako jedna z jej fakúlt. Od 1. 9. 1997 na návrh dekana prof. RNDr. Pavla Koštiala, PhD. a po schválení Akademickým senátom fakulty som zastával funkciu prodekana pre výchovno-vzdelávaciu činnosť až do roku 2007. Čo ma viedlo opustiť svoju alma-mater Žilinskú univerzitu? Môžem povedať, že som ju nemusel opustiť, rozhodovanie bolo ťažké, pretože ak niekde pracujete 20 rokov, myslím si, že za tú dobu bude mať každý k svojmu pracovisku, ale i ku kolegom určitý pracovný vzťah, ale i tak som chcel zmeniť ten stereotyp aspoň po tých 20-tich rokoch a teraz už viem, že to bolo správne rozhodnutie.

Ako vnímate 15 rokov pôsobenia na fakulte?

V prvom rade asi to, že tých 15 rokov prebehlo veľmi rýchlo, zrejme je to dané množstvom povinností od samého začiatku až po dnešok. Toto obdobie každopádne vnímam veľmi pozitívne a určite, keby som sa mal znova rozhodnúť, tak by som neváhal, pretože na fakulte sa urobilo za 15 rokov nesmierne veľký kus práce, za ktorou je treba vidieť predovšetkým ľudí. Každopádne, ak hodnotím začiatky fungovania fakulty, tak jednoznačne môžem povedať, že kolektív, ktorý tam bol a je, má určitý cieľ -robiť kvalitnú výchovno-vzdelávaciu a vedecko-výskumnú činnosť zameranú pre potreby praxe. Môžem povedať, že kolektív fakulty je výborný. Samozrejme, ako na každom pracovisku sú určité problémy, tak i na našom, nie sme výnimkou. Za uplynulých 15 rokov sa zmenilo financovanie univerzít, financií je čoraz menej, študentov, ktorí chcú študovať techniku je menej a navyše, už nejaký ten rok hovoríme o finančnej kríze a možno hovoriť i o morálnej kríze. K tomu ak pridám ešte rôzne kauzy na univerzite, ktoré zlikvidovali jej kredit, kredit študentov i zamestnancov, tak si môžete predstaviť, ako sa pracuje vo funkcii dekana a nielen v nej. Ale i napriek týmto mnohým negatívnym vplyvom si fakulta udržala svoj kredit a buduje sa v rôznych oblastiach. Spomeniem oblasť experimentálnu, kde sa nám podarilo vybudovať špecializované laboratória na špičkovej úrovni v oblasti materiálovej diagnostiky a rovnako i oblasť numerických a simulačných metód.

V čom vidíte klady a konkurencieschopnosť fakulty v porovnaní s inými školami?

Veľkou a rokmi overenou devízou FPT je výborná a neustále sa rozvíjajúca spolupráca s priemyselnou praxou. Naša fakulta

pripravuje odborníkov v súlade s požiadavkami praxe. Spolupracujeme nielen s podnikmi púchovského, ale aj ostatných regiónov Slovenska a s mnohými zahraničnými partnermi. Veľkou výhodou pre študentov je možnosť podieľať sa na riešení konkrétnych problémov z priemyselnej praxe. Viac ako 95 % diplomových, bakalárskych a dizertačných prác na FPT v Púchove je riešených s priamymi výstupmi do praxe. Môžem s hrdosťou konštatovať, že z našich absolventov prakticky nevidujeme nezamestnaných. Veľkou výhodou a súčasne dôkazom kvality FPT je množstvo akreditovaných študijných programov vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia, ktoré na seba nadväzujú. V neposlednom rade treba spomenúť vysokú úroveň špecializovaných laboratórií s modernou prístrojovou technikou, ktoré sú využívané pre účely výučby študentov a v rámci vedeckovýskumnej činnosti fakulty.

Jedna vec je nedostatok študentov, no zažitý je tiež názor, že vidiecke školy nemajú tak kvalitných prednášajúcich, ako napríklad akadémie v hlavnom meste. Váš názor?

Je to úplne mylný názor, že len vo väčších mestách sú kvalitní pedagógovia. Kvalita pedagógov na FPT v Púchove je na najvyššej úrovni, veď stačí len nahliadnuť do študijných programov, koľko má fakulta pedagógov s titulom prof., doc., PhD. A taktiež ako jedna z mála fakúlt na Slovensku sa môžeme pochváliť aj viacnásobným titulom vedec roka, rovnako i počtom patentov a úžitkových vzorov. Na fakulte máme dostatok mladých profesorov a docentov, ktorí môžu bez problémov garantovať študijné programy pre akreditáciu. Sme jednou z mála fakúlt, ktorá má akreditáciu na bakalárske, inžinierske a doktorandské štúdium. Rovnako máme právo na udeľovanie habilitácií a inaugurácií v študijnom odbore Materiály. Podľa hodnotenia agentúry ARRA sme ako fakulta v prvej päťke najlepších zo všetkých technických fakúlt na Slovensku.

Pätnásť rokov činnosti fakulty je veľa i málo. Málo na dlhodobéjšie tradície a veľa na tvorbu vízie ďalšieho rozvoja fakulty. S akými predsavzatiami ste nastúpili do

funkcie dekana FPT, aké sú najbližšie plány fakulty do budúcnosti?

Treba si uvedomiť, že vykonávať funkciu dekana znamená prevziať na seba veľa zodpovednosti, preto nebolo pre mňa ľahké prijať kandidatúru. Veľmi dôležitá bola pre mňa podpora akademickej obce. Mám predstavu smerovania fakulty, ktorú chcem v spolupráci s mojimi najbližšími spolupracovníkmi v najbližších rokoch realizovať. Pri predstavovaní kandidátov na dekana som pomerne detailne špecifikoval svoje plány a vízie v jednotlivých oblastiach. V personálnej oblasti - stabilita pracovných vzťahov, finančná stabilita, informovanosť vo všetkých oblastiach fakulty, zdravá pracovná atmosféra pre rozvoj fakulty, transparentný systém motivácie pracovníkov formou hodnotenia a diferencované odmeňovanie podľa výsledkov práce. V oblasti vzdelávania hlavným cieľom bude podstatné zlepšenie kvality vzdelávacieho procesu s ohľadom na potreby praxe a inovácia laboratórií modernými meracími prístrojmi a výpočtovou technikou. V oblasti rozvoja vedy hlavne riešiť výskumné úlohy pre potreby praxe a výskum nových technológií a materiálov, organizovať vedecké podujatia a konferencie na pôde fakulty. Oblasť študenti a doktorandi - organizovať SVOČ na fakulte, akreditácia študijných programov žiadaných praxou, podporovať zahraničné mobility študentov. Ako vidíte, úloh v rôznych oblastiach je viac než dosť a uvedené rozvojové zámery je možné splniť iba vtedy, ak dokážeme spoločne riešiť uvedené úlohy, spoločne riešiť problémy a spoločne tvorivo pracovať.

Čo sa týka najbližších plánov fakulty do budúcnosti?

V prvom rade dokončiť to, čo sme začali, dobudovať laboratória pre kvalitný výchovno-vzdelávacie systém a vedecko-výskumnú činnosť. Rovnako nás čaká akreditácia takmer všetkých študijných programov.

Pán dekan, držíme Vám palce a želáme, aby sa Vám v zdraví podarilo splniť Vaše plány a vízie do budúcnosti. Ďakujem za rozhovor.



AJ TOTO SA DEJE NA FPT

AUTOR zozbierané životom na FPT

KLASIKA - ROZHOVORY UČITEĽA SO ŠTUDENTOM

- Aká je to horizontálna a vertikálna poloha?
- Tak to je mi teraz o 16,30 jedno!
- Aký je to homogénny systém?
- No to sú nejakí tí dvaja...
- Povedzte príklad na suspenziu!
- Ryby vo vode!
- Aké sú požiadavky na absorbéry?
- Aby bol pekný a dobrý...
- Kde sa v technológii využíva chladenie?
- Keď niečo robím a dám si chladiť pivo...
- Čo je princípom skúšky obrusivosti?
- Zobereš šmirgel a ideš!
- Povedzte nejaký gumový výrobok, s ktorým prichádzate denne do styku!
- Kondóm!

AJ PRI SKÚŠKACH BÝVA VESELO

- Vzorec Vám písať nebudem, to predsa viete!
- A za výzor by nemohla byť lepšia známka?
- To sa pýtate mňa? Veď to by ste mal vedieť!
- No, čosi som už o tom polyamide čítal...
- Učiteľ po skúške: Tak trojka...
- Študent: Trojka??? To je čo? Návrh?

OZAJ SILA

- No čo stále hľadíš do toho okna, kdesi do blba?
- Radšej do blba ako na blba...
- Dívate sa na mňa ako muž na ženu...
- Nie! Dívam sa ako opisujete z toho ľaháku na stoličke...
- Prídem v piatok na tie konzultácie – a donesiem aspoň nejaké čučo.

AJ UČITELIA MAJÚ SVOJE DNI

- Vedúca katedry na dni otvorených dverí: Tuto pán doktor vám rád všetko ukáže... prof. Macho študentom: Chodte za Milankom, on dá všetkým...
- Nečuchaj ten toluén, lebo si poškodíš orgazmus!
- Ukáž mi vložku... No nesmej sa, myslel som tuto na reze pneumatiky!
- Čo to máš medzi nohami...? Mňa zaujíma ľahák a nie to ostatné!
- V labáku len pevnú obuv. Nechcem tu vidieť žiadne šlapky!
- Študentka: Môžem prísť robiť diplomovku? Nemám brigádu a nemám do čoho pichnúť... Učiteľ: Tak príd', ani ja nemám do čoho pichnúť...

KEĎ PREKLADÁ GOOGLE

- Polyméry sa v roku 2000 naháňali na povale.
- Prírodný kaučuk bol prvý elastomér, a preto sa výskum vedomostí zrodil práve pri práci s prírodným kaučukom.



ŠTUDENTSKÝ ŽIVOT



ERASMUS YEAR

AUTOR *Jana Jurdíková, Veronika Klúčiková*

Keďže sa naše štúdium pomaly blíži ku koncu, začali sme uvažovať, aké možnosti nám naša univerzita ako denným študentom ešte ponúka. Z počutia sme poznali povestný výmenný pobyt Erasmus a tak sme sa obrátili na Oddelenie pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy na našej univerzite.

Po úspešnom zložení písomných testov a ústnych skúšok z príslušného cudzieho jazyka bolo na nás o akú univerzitu máme záujem. Z ponuky, ktoré nám poskytla naša univerzita sme boli jednoznačne za Univerzitu v Bologni (Taliansko). Ako sme neskôr zistili, pre túto univerzitu sa tiež rozhodli aj iní študenti z našej fakulty. Následne sme kontaktovali príslušné oddelenie v Taliansku, ktoré nás bez problémov ako študentov Piazza Saffi – Forlì, 2011 akceptovalo, a taktiež bolo ochotné pomôcť s ubytovaním a úvodnou administratívou. Po príchode do mestečka Forlì (jedno z kampusov Bolognskej univerzity) nás zamestnanci KOINE (organizácia, ktorá pomáha zahraničným študentom) vyzdvihli na stanici a zaviedli nás k nášmu novému príbytku. Trvalo nám približne týždeň, kým sme sa v typických úzkych talianskych uličkách (viách) zorientovali, no v tomto malom, nie tak známom študentskom mestečku sme sa ďalších 5 mesiacov cítili perfektne.



Prednášky a vyučovanie boli na vysokej úrovni. Hodiny prebiehali formou interaktívnej výučby, profesori boli veľmi ochotní, nezaťažovali nás kúpou množstva kníh. K materiálom sme sa dostávali pomocou študentských portálov, kde nám učitelia priamo nahrávali prednášky aj potrebnú literatúru. Knižnice boli vybavené, taktiež sme mali prístup k internetu,

materiály sme si tlačili free pomocou magnetickej kartičky (badge), na ktorú nám tiež mnoho reštaurácií a pizzerií poskytovalo zľavy. Pobyt nám, čo sa týka vedomostí, dal mnoho do budúcnosti. Zdokonalili sme sa v anglickom jazyku, naučili sa základy taliančiny a spoznali svetovo známu taliansku kuchyňu a kultúru. Navštívili sme známe mestá ako Florencia, Miláno, Bologna, San Marino... Stihli sme sa aj okúpať v len pol hodinku vzdialenej destinácii Rimini.

Po návrate z Talianska sme sa rozhodli absolvovať stáž (tiež v rámci programu Erasmus) v Aténach (Grécko). Kontaktovali sme poradenskú spoločnosť HELMAC Consultancy, ktorá nás po absolvovaní SKYPE interview prijala ako štážistov na tri mesiace (neskôr sme si stáž predĺžili o ďalších 5 týždňov).

Atény sú hlavným mestom plným historických pamiatok a starogréckej kultúry. Nedá sa nespomenúť grécka kuchyňa, ktorá je veľmi pestrá, chutná a cenovo dostupná. Čo sa týka pracovných povinností, páčilo sa nám, že sme boli zamestnávaní stále niečím novým. Máme skúsenosti s prácou na medzinárodnej konferencii, prácou s prezentáciami, reportami, obchodnými a media plánmi pre našich klientov. Víkendy sa nám v dôsledku krásneho počasia menili na dovolenku pri mori (kúpanie na plážach v Aténach, návšteva ostrova Kréta...)

Náš „ERASMUS YEAR“ nám priniesol množstvo pozitívnych zážitkov, nových priateľov a skúseností, ktoré určite využijeme v osobnom či pracovnom živote.

Ďakujeme našej koordinátorky pre Erasmus Mgr. Sedláčkovej za pomoc :)



POTULKY PO SVETE

AUTOR *Jaroslav Spodniak*

Na cestách v iných krajinách, môže človek stretnúť ľudí s rôznymi osudmi...

Napríklad - Staršiu pani, ktorá cestuje s dvomi malými deťmi do Kolína nad Rýnom, kde býva jej dcéra. Tie malé deti sú jej vnúčatá. Jej dcéra sa vybrala do zahraničia za prácou a nakoniec sa tam vydala a má dokonca aj 2 deti. Jej život sa zmenil, keď pracovala v dome ako chyžná a do domu sa vrátil syn majiteľa domu. Keďže práve zotrela podlahu, zakričala na toho muža: "Stoj, práve som postierala a všetko je mokré." Určite v tej chvíli ani len netušila, že ten muž sa stane jej manželom a ostane žiť v zahraničí. Teraz stará mama cestuje so svojimi vnúčatami zo Slovenska do Nemecka. Ona sa s nimi rozpráva po slovensky, oni jej rozumejú a odpovedajú po nemecky a ona zase rozumie im.

Takto to už dnes chodí. Mladý človek sa vyberie za prácou do zahraničia a ľahko sa môže stať, že jeho život sa otočí o 180 stupňov a ostane v zahraničí bývať a žiť natrvalo.

Deti, ktoré sa narodia v zahraničí a navštevujú aj Slovensko majú veľkú jazykovú výhodu, keďže rozumejú už od malička minimálne dvom jazykom.

Takže pri ďalšej návšteve zahraničia odporúčam premyslieť si, čo a kedy povedať, pretože nikdy neviete, čo svojou výpoveďou môžete spôsobiť a ako sa Váš život môže od základov zmeniť.



ŠPORTOVÉ AKTIVITY ŠTUDENTOV A ZAMESTNANCOV UNIVERZITY

AUTOR *Lubomír Král*

Šport má na TnUAD svoje stále miesto a priestor pre športové aktivity študentov a zamestnancov univerzity sa stále zväčšuje. Katedra telesnej výchovy a športu sa s podporou vedenia univerzity a Fakulty zdravotníctva snaží o rozširovanie ponuky športových aktivít.

Centrom športového diania na univerzite je zrekonštruovaná univerzitná športová hala na Študentskej ulici. Študenti využívajú tiež telocvičňu a fitnesscentrum v univerzitných priestoroch v Záblatí.

V športovej hale na Študentskej ulici sú v ponuke športy ako volejbal, basketbal, futbal, bedminton, tenis a v ZS 2011/2012 sme zaradili do ponuky Aikido, ako efektívny systém sebaobrany, a to dvakrát do týždňa v doobedňajších hodinách. Jedným z najnovších trendov v oblasti fitness je ZUMBA, ktorú majú možnosť zamestnanci a študenti navštevovať pod vedením mladého a energického cvičiteľa. V pohybovom štúdiu sa študenti a zamestnanci pravidelne venujú cvičeniam ako pilates, rovnovážnym cvičeniam, zdravotnej telesnej výchove, cvičeniam na fit loptách, eliptických trenažéroch a mnohým ďalším aeróbnym fitness cvičeniam. Kvalitne vybavené fitnesscentrum je tiež plne vyťažené a cvičiaci sa snažia, spolu s aktívnym prístupom odborných asistentov z KTVŠ, plne využiť jeho možnosti a takto dosiahnuť čo najvyšší efekt.

V priebehu zimného semestra je plánované skvalitnenie ponuky hlavne v pohybovom štúdiu, kde rozširujeme kardiozónu o

bežecký pás a pre posilnenie a uvoľnenie hlbokých svalových skupín plánujeme nakúpiť overbally.

V športovej hale v Záblatí majú študenti vytvorené podmienky na floorbal, inline skating a tiež pre všetky loptové hry.

Univerzitné športové aktivity však nie sú obmedzené len múrmi telocvične, študenti majú možnosť využívať aj zimný štadión Mariána Gáboríka, kde sa venujeme korčuľovaniu a ľadovému hokeju a univerzita prenájom pre študentov aj plavecký bazén na jednej z mestských stredných škôl, ktorý je vždy plne využitý.

V zimnom semestri sme pre študentov pripravili niekoľko univerzitných a medziuniverzitných športových turnajov. Prvý dvojturnaj a to tenisový a futbalový, „O pohár dekana Fakulty zdravotníctva“, bude 11.10.2011 v priestoroch športového centra v Trenčianskej Turnej.

Blížšie informácie dostanú študenti na hodinách telesnej výchovy a môžu ich nájsť na webových stránkach univerzity a Fakulty zdravotníctva, prípadne na ktvs@tnuni.sk.

ROZVRH HODÍN - TELESNÁ VÝCHOVA - Zimný semester 2011/2012

	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	21.30
PONDELOK	Telocvičňa TnUAD	Pohybové aktivity FZ Oše. Petriková	Športové hry FZ Oše. Petriková	Bedminton FŠT Král	Športové aktivity lodenica Král			AIKIDO
	Fitness I. Fitness II.		Fitness FZ		Fitness			
	Telocvičňa Záblatie		Floorbal Šimiček	Pohybové aktivity Kočuľovanie Šimiček				
UTOROK	Telocvičňa TnUAD	Pohyb. aktivity FZ Fyziol. Petriková	Volejbal FŠT Petriková	Športové hry Šimiček	Pohyb. aktivity FŠT Šimiček	Pohybové aktivity FZ LVMZ - Fyziol. Petriková		
	Fitness I. Fitness II.	Fitness FZ	Fitness FŠT	Fitness	Fitness FŠT	Fitness FZ		
STREDA	Telocvičňa TnUAD	Pohyb. aktivity FŠT Král	Športové hry Král	AIKIDO FŠT Šimiček / Král	Volejbal FŠT Král	ZUMBA Petriková	VŠ Liga Basketbal Petriková	AIKIDO
	Fitness I. Fitness II.	Fitness FŠT	Fitness	Fitness FŠT		Zamestnanci TnUAD		
	Telocvičňa Záblatie		OŠG					
	Plaváreň SPŠS							Bazén Šimiček
ŠTVRTOK	Telocvičňa TnUAD	Športové hry FŠT Šimiček	Volejbal FŠT Šimiček	AIKIDO Král / Šimiček	Pohyb. aktivity FZ Fyziol. Petriková			
	Fitness I. Fitness II.		Fitness FŠT		Fitness FZ			
	Telocvičňa Záblatie		MG ring Korčule - Ľad. hokej Petriková / Král					
PIATOK	Telocvičňa TnUAD	Športové hry Šimiček	Športové aktivity Král / Šimiček	Bedminton Šimiček	Pohybové aktivity zamestnanci TnUAD			
	Fitness I. Fitness II.	Fitness			Zamestnanci TnUAD			
	Telocvičňa Záblatie		OŠG					
	Turistika	Turistika Král						

Športové aktivity študentov v rámci rozvrhu

Športové aktivity zamestnancov

Športové aktivity zamestnancov a študentov

iné



GNOZEOLOGICKÉ A METODOLOGICKÉ VÝCHODISKÁ FILOZOFIE DEJÍN

AUTOR **Milan OLŠOVSKÝ**

Tento mesiac vyšla na FPT TnUAD zaujímavá a obsiahla vedecká monografia pána docenta Turana, ktorý na 270 stranách podáva v jedinečnej práci ucelený a vyčerpávajúci pohľad na filozofiu dejín. Publikácia predstavuje základný exkurz do projekcie systémovo celistvej filozofie dejín spoločenského pohybu. Civilizácia nateraz nedisponuje takouto filozofiou, čo v skutočnosti znamená, že civilizácia nemá gnózu, metodológiu ani metódy exodu z extrémneho chaosu v poznaní spoločenského pohybu, do ktorého sa za ostatné tisícročia pracovala.

Obsah tejto monografie má ambície predložiť konkrétnemu človeku možnosť získať poznanie, prostredníctvom ktorého odstráni chaos vo svojom vlastnom videní a vnímaní sveta, v

poznaní vlastného JA a vo svojom bytí vytvorí východiskové predpoklady k vnútornému exodu z chaosu. Kniha je určená predovšetkým vysokoškolským pedagógom, predstaviteľom vysokoškolskej vedy, doktorandom a študentom akademickej prípravy, avšak svojou jednoduchosťou umožní poznať každému, kto o takéto poznanie usiluje. Gnóza a metodológia obsiahnutá v tejto práci nie je zaťažovaná žiadnym z čiastkových svetonázorových, hodnotových, ideologických ani politických nánosov existujúcich v rámci civilizácie a je vnímaná ako univerzálne know-how.

TURAN, Dušan: Gnozeologické a metodologické východiská filozofie dejín. Bratislava: IRIS, 2011, 270 s.



MACHINE MODELING AND SIMULATIONS 2011

AUTOR **Milan Olšovský**



Zborník plný textov príspevkov zo 16. ročníka medzinárodnej konferencie Machine Modeling and Simulations, ktorý organizovala FPT Púchov je pre záujemcov k dispozícii v Univerzitnej knižnici. Napriek tomu, že je to zborník príspevkov, môže byť veľmi užitočným materiálom nielen pri vypracovávaní rešerší, ale aj študijným materiálom. Zborník obsahuje 76 príspevkov členených do 5 kapitol: Modeling and

simulation, structural optimization; Methods and systems in machine design CAD, CAM, CAE and machine dynamics and multibody systems simulations; Experimental mechanics, identification and validation; Physical and chemical properties of materials; Advanced industrial applications and modeling of structural materials. Všetky príspevky obsahujú najnovšie výsledky vedecko-výskumnej činnosti najmä v oblasti modelovania a simulácií vlastností materiálov.

Vydavateľ: Fakulta priemyselných technológií TnUAD Púchov, 2011, 489 s., ISBN 978-80-8075-494-5.



KONFERENCIE

AUTOR **Nikola Sedláčková, Eva Eliášová**

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2011

7. - 11. november 2011

Týždeň bude otvorený prejavom ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na celoštátnej odbornej konferencii "Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách?". Uskutoční sa dňa 7. novembra 2011 v Kongresovom centre Technopol v Bratislave. Viac informácií o týždni vedy a techniky na Slovensku nájdete na www.tyzdenvedy.sk.

4th International Business Week

7. - 12. november 2011

Vilnius Kolegija/University of Applied Sciences, Faculty of Business Management cordially invite you to take part in the 4th International Business Week at Business Management Faculty of Vilnius Kolegija/UAS which will take place on the 7-12th November, 2011. Lecturers are expected to teach students (5-20 academic hours) in subjects of their choice and expertise in the frame of regular courses. The international week will be run under the Erasmus conditions for teacher mobility. This year a special guest confirmed his presence – Mr. Richard Gesteland - a well known workshop leader, lecturer, and author specialized in negotiating and managing across cultures who is going to run an interactive seminar. The International Week includes a social

programme and provides opportunities to meet with Vilnius Kolegija/UAC staff and to discuss curriculum and research matters. Viac informácií na oddelení pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy TnUAD alebo na www.viko.lt.

Slávnostné zasadnutie Akademickej obce TnUAD

24. november 2011

Slávnostné zasadnutie Akademickej obce TnUAD pri príležitosti 90. výročia narodenia Alexandra Dubčeka sa uskutoční pod záštitou Jeho Excelencie pána Ivana Gašparoviča, prezidenta Slovenskej republiky vo štvrtok 24. novembra 2011 o 09:30 h v aule TnUAD. Organizátormi sú TnUAD v spolupráci so Spoločnosťou Alexandra Dubčeka.

TRANSFER 2011

23. - 24. november 2011

12. medzinárodnú vedeckú konferenciu TRANSFER 2011 - VYUŽÍVANIE NOVÝCH POZNATKOV V STROJÁRSKEJ PRAXI organizuje Fakulta špeciálnej techniky TnUAD. Konferencia sa uskutoční v dňoch 23. - 24. novembra 2011 v priestoroch Účelového zariadenia Kancelárie Národnej rady SR Častá - Papiernička. Pre viac informácií navštívte webstránku fakulty: www.fst.tnuni.sk.



ĎALŠIE AKTIVITY A VÝZVY

AUTOR Redakcia

Bakalárik - detská univerzita

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne (TnUAD) v spolupráci s mestom Trenčín pripravuje spoločný projekt určený deťom vo veku od 6 do 10 rokov, v rámci ktorého sa naši najmenší záujemcovia oboznámia s vysokoškolským prostredím, s charakterom a priebehom štúdia prostredníctvom prednášok o zaujímavých témach a s aktivitami rozvíjajúcimi ich zručnosti a znalosti.

Spoločný projekt univerzity a mesta Trenčín pod názvom „Bakalárik – detská univerzita“ bude otvorený slávnostnou imatrikuláciou v prvý deň konania na pôde TnUAD v Trenčíne a ukončený rovnako slávnostne promóciou v aule TnUAD. Slávnostného aktu sa zúčastnia najvyšší predstavitelia univerzity, zástupcovia mesta a rodičia našich malých absolventov.

Trojročný vzdelávací a poznávací projekt bude pozostávať z odborných prednášok koncipovaných hravou a zaujímavou formou, zo športových aktivít (v prípade nepriaznivého počasia), ktoré zabezpečia zamestnanci univerzity. Predstavitelia mesta priblížia malým študentom fungovanie mestských štruktúr a možnosti, ako ich môže využiť i najmladšia generácia. Zaujímavým prvkom bude i možnosť vyskúšať si hlasovanie našich poslancov mestského zastupiteľstva v priestoroch mestského úradu.

Množstvo zaujímavých aktivít priťahlo na detskú univerzitu každým rokom veľký počet detí zo základných škôl v celom trenčianskom regióne. Preto dúfame, že počas jarných prázdnin 2012, kedy sa projekt uskutoční, sa budú organizátori tešiť opätovnému rastúcemu záujmu z radov detí.

Všetci si radi zaspievajú. Aj ty?

Ak áno, máš šancu práve teraz. Spevácky zbor TnUAD pozýva do svojich radov. Stretávame sa každý utorok o 18.00 hod v učebni 103 v budove "B". Príď sa pozrieť aj Ty!

Výzvy na predkladanie žiadostí - Národný štipendijný program

V rámci Národného štipendijného programu na podporu mobility bola zverejnená nová výzva na predkladanie žiadostí o štipendium na študijné a výskumné pobyty na Slovensku v letnom semestri 2011/2012.

Štipendiá sú určené pre študentov a doktorandov slovenských vysokých škôl s trvalým pobytom na Slovensku (aj v prípade, že sa doktorandské štúdium realizuje na externej vzdelávacej inštitúcii v zmysle zákona o VŠ, napr. na SAV) na pokrytie

životných nákladov na študijný pobyt počas 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania (magisterské/inžinierske/doktorské štúdium), resp. študijný alebo výskumný pobyt počas doktorandského štúdia na vybranej zahraničnej vysokej škole, resp. výskumnom pracovisku.

Podrobné informácie o programe môžete získať na oficiálnej webstránke programu www.scholarships.sk.

Najbližšia uzávierka na predkladanie žiadostí je 31. 10. 2011 do 16:00 hod., pričom pobyty sa budú môcť realizovať v rámci letného semestra akademického roka 2011/2012.

Staň sa členom študentskej organizácie IAESTE Slovakia

Si odvážny, talentovaný, spoločenský, máš ambície a dobré nápady? Tak neváhaj a príď sa nám ukázať. Hľadáme práve teba!
e-mail: trencin@iaeste.sk



Outdoorové aktivity s Katedrou telesnej výchovy a športu

Veľkej obľube študentov sa tešia pravidelne organizované kurzy, a to najmä lyžiarsky kurz. Lyžiarsky kurz organizuje KTVŠ pravidelne v lyžiarskom stredisku Ski Jasná a študenti majú možnosť pod vedením skúsených pedagógov rozvíjať svoje lyžiarske a snowboardové zručnosti v priestoroch celého strediska Ski Jasná, teda na južnej aj severnej stranu Chopku, a bez preháňania môžeme povedať, že absolvujú výborný kurz v najväčšom lyžiarskom stredisku na Slovensku. Plánovaný termín pre tento akademický rok je prvá polovica februára 2012. Ďalšími outdoorovými ponukami pre študentov je pravidelná kanoistika na rieke Váh a tiež cykloturistika a turistika v okolí Trenčína. Ak máte záujem o akýkoľvek zo spomenutých športov, sledujte webstránku Fakulty zdravotníctva, priamo sa informujte na ktvs@tnuni.sk alebo osobne u pedagógov KTVŠ.

UPeCečko

Naše univerzitné pastoračné centrum (U-Pe-Cečko) sa snaží vytvárať priestor pre stretávanie sa mladých ľudí hľadajúcich svoj vzťah k Bohu, ľuďom i k sebe samým. Vzťahy, ktoré v UPC vznikli, presahujú obdobie štúdia na VŠ.

Hlavný stan (čajovňa a zóna ticha, otvorené Po-Štv 10-16h): 3. poschodie, budova B, číslo dverí 419 (úplne hore, úplne vzhľad). Okrem toho ďalší program, a to aj za hranicami B budovy, Trenčína i SR. Všetky novinky sledujte na www.upctn.sk alebo pošlite prázdny e-mail na kontakt@upctn.sk. Daj o sebe vedieť.



INFORMAČNÉ DNI MOBILÍT

AUTOR Nikola Sedláčková

Oddelenie pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy každý rok organizuje v mesiacoch september a október Informačné dni mobility. Na informačnom dni sa dozviete všetko potrebné pre prihlásenie sa do programu Erasmus, získanie grantu a absolvovanie pobytu v zahraničí.

Čo program Erasmus ponúka?

- študijné pobyty na partnerskej univerzite v zahraničí (1 alebo 2 semestre)
- pracovné stáže v podniku v zahraničí (minimálne 3 mesiace)
- mobility učiteľov za účelom výučby na partnerskej univerzite (minimálne 5 odučených hodín)
- mobility pracovníkov za účelom výmeny skúseností na partnerskej univerzite (cca 5 dní)

Termíny podávania prihlášok:

Študenti: 15. november 2011

Učitelia, pracovníci: 15. október 2011

Prihlášky ako aj všetky ďalšie potrebné informácie nájdete na www.erasmus.tnuni.sk Kontaktná osoba: Mgr. Lenka Havierová, referent mobility, erasmus@tnuni.sk

Spríevodca našou univerzitou

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne sa rozdeľuje na štyri fakulty:

Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov (**FSEV**)
Fakulta priemyselných technológií v Púchove (**FPT**)
Fakulta špeciálnej techniky (**FŠT**)
Fakulta zdravotníctva (**FZ**)
a dve celouniverzitné pracoviská:
Katedra politológie
VILA - Vitrum LAugaricio - Centrum kompetencie skla

Rector univerzity: prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.

Dekani fakúlt:

FSEV: doc. Mgr. Sergej Vojtovič, DrSc.

FPT: prof. Ing. Ján Vavro, PhD.

FŠT: doc. Ing. Peter Lipták, CSc.

FZ: doc. MUDr. Ján Bielik CSc.

Vedúci Katedry politológie:

doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.

Vedúci pracoviska VILA: prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Rector je štatutárnym orgánom vysokej školy, riadi ju, koná v jej mene a zastupuje ju navonok.

Dekan je predstaviteľom fakulty, riadi ju, zastupuje a koná vo veciach fakulty.

Ako oslovujeme a čo znamenajú jednotlivé skratky?

Rector, Prorektor, Dekan, Prodekan: pán rektor, pán prorektor, pán dekan, pán prodekan

prof. - profesor - pán profesor

doc. - docent - pán docent

RNDr., PhDr. - doktor - pán doktor

Ing. - inžinier - pán inžinier

Mgr. - magister - pán magister

Zábavu si užijete v OC MAX a OC Laugaricio. V OC MAX sa nachádza kino. Program kina pozri na www.cine-max.sk/mesto/trencin. Právý študentský život spoznáš v utorok na akciách, ktoré pripravujú študenti a tiež sa máte na čo tešiť na Beániach.

Kaviareň UNI Café: Novoprerobená kaviareň v budove B nahradila starý bufet. Zmena je neopísateľná, musíte vidieť. Kaviareň je otvorená pondelok až sobotu od 07:00 do 17:00. Môžete sa tešiť na kvalitnú kávu, čapovanú kofolu. Šaláty zostali ako v starom bufete, ale do ponuky sa pridali aj varené párky, cheesburgery, hamburgery, bagety, vyprážané šampiňóny. Je sa na čo tešiť a to všetko za študentské ceny.

TnUAD v Púchove

Študijné oddelenie

(kancelária A103, pod jedálňou)

Ing. Zdenka Peclerová

(zdenka.peclerova@fpt.tnuni.sk,

tel.: 032 74 00 814)

úradné hodiny:

po, ut, št: 8:00-11:00

str: 8:00-10:00 a 12:00-13:30

pia: nestránkový deň

Fakultná knižnica

(6. poschodie internátu)

Jarmila Uričová

(jarmila.uricova@fpt.tnuni.sk,

tel.: 032 74 00 834)

otváracie hodiny: pon: 7:30-17:00

utorok - štvrtok: 7:30-15:30

pia: 7:30-14:00

Obedná prestávka: 11:30-12:00

Stravovanie

(jedáleň sa nachádza v budove pri parkovisku, na 1. poschodí)

výdaj obedov:

pondelok - piatok: 10:30-12:15

výber z 3 jedál deň vopred

predaj stravných lístkov:

Ing. Ľubomíra Balážová

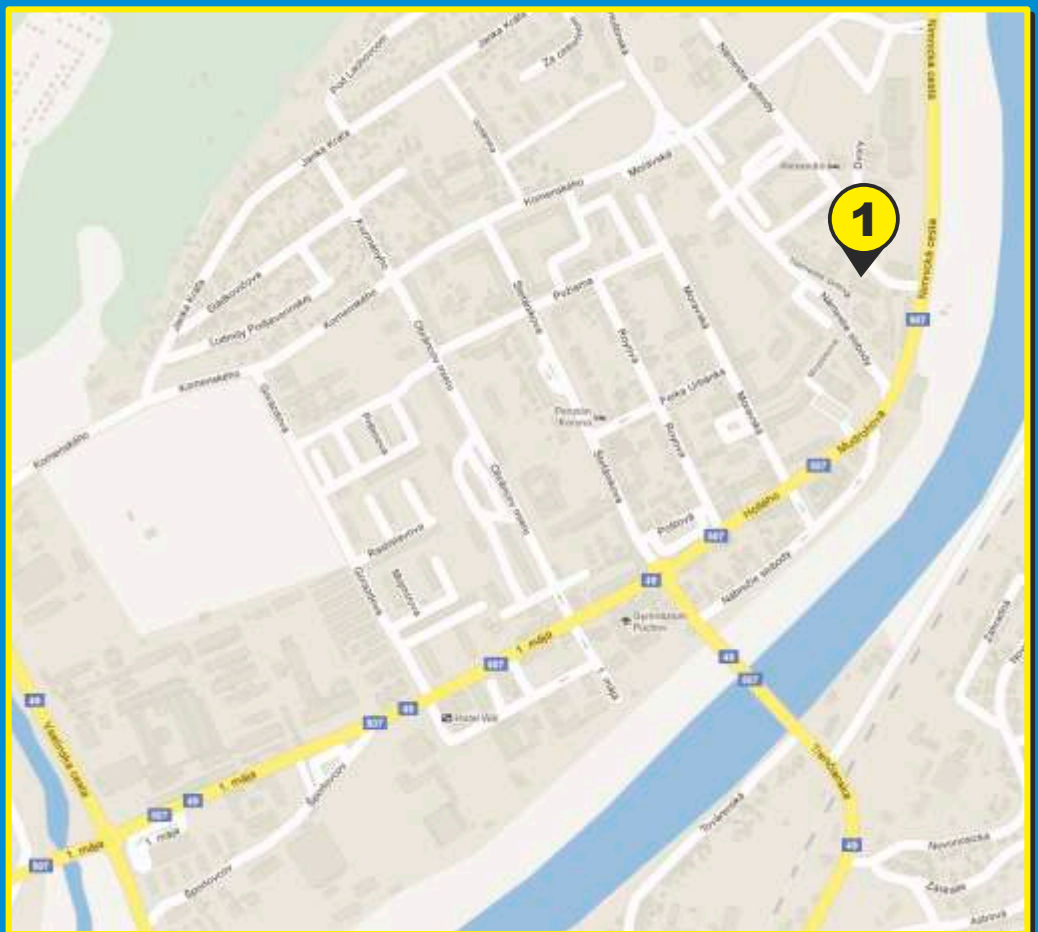
(lubomira.balazova@fpt.tnuni.sk,

tel.: 032 74 00 843)

na prízemí internátu

(personálne oddelenie)

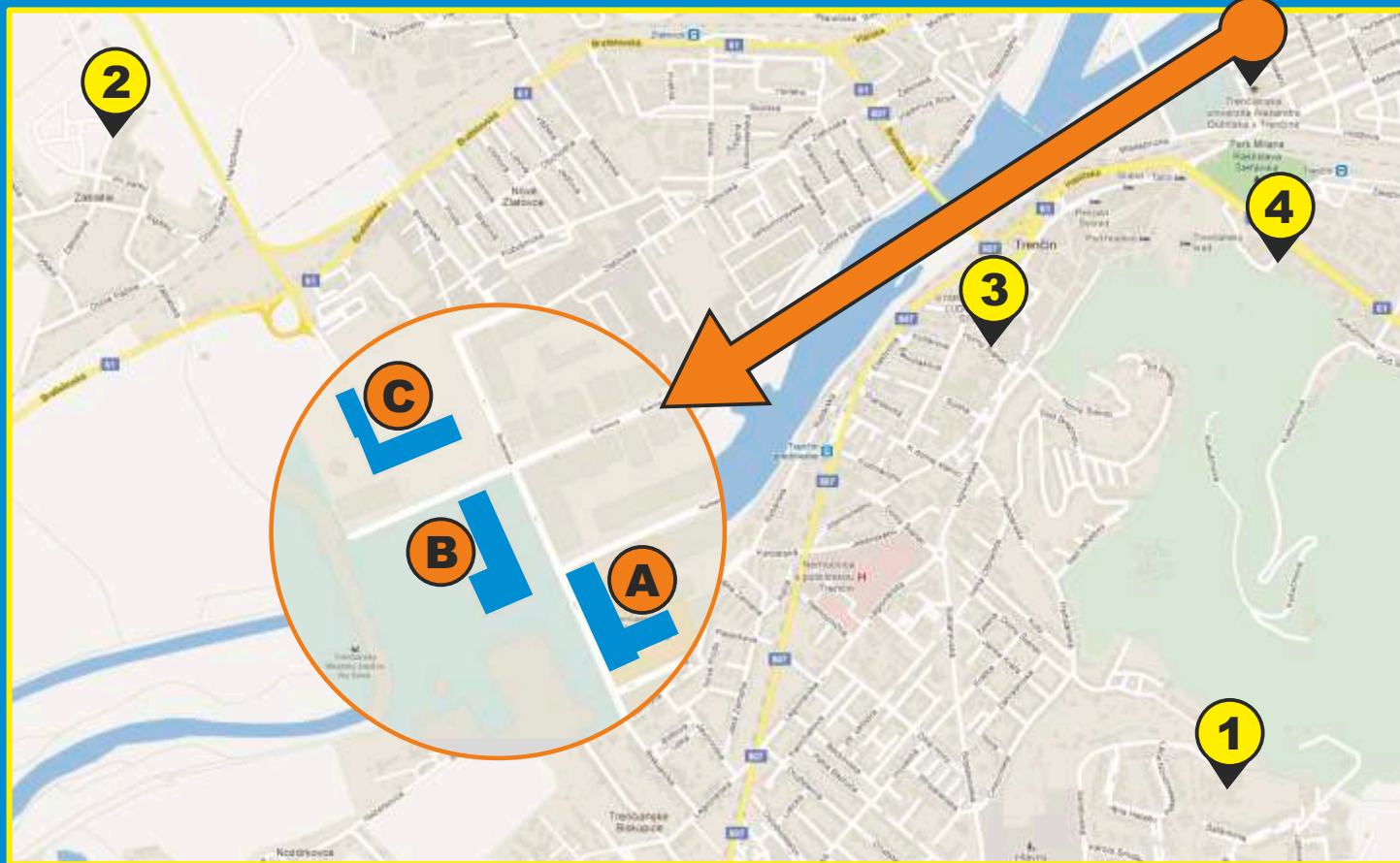
ut: 9:00-13:00 a št: 9:00-12:00



Priestory FPT

dekanát, učebne a kancelárie vyučujúcich, študijné oddelenie, knižnica

TnUAD v Trenčíne

**A**

Budova A

rektorát univerzity
jedáleň
telocvičňa, posilňovňa
jazykové učebne
CIT - Centrum informačných technológií

B

Budova B

FŠT: dekanát, učebne a kancelárie vyučujúcich,
veľká aula a študijné oddelenie FŠT
FSEV: učebne a kancelárie vyučujúcich
Politológia: učebne a kancelárie vyučujúcich
Kaviareň UNI Café, UPeCečko

C

Budova C

FSEV: dekanát, učebne a kancelárie vyučujúcich,
študijné oddelenie
priestory pre študentov: počítače s prístupom
na internet
knižnica FSEV

1

Budova FZ

nachádza sa na sídlisku Juh
dekanát, učebne a kancelárie vyučujúcich,
študijné oddelenie, bufet,
počítače s prístupom na internet

2

Záblatie

priestory TnUAD - prevažne laboratória
a špecializované učebne
jedáleň, bufet, internát

3

Univerzitná knižnica

Horný Šianec 9

4

Ťažké laboratória FŠT

Štefánikova ulica
(za budovou UPSVAR, v priestoroch garáží)

Študijné oddelenia a úradné hodiny:

FSEV (budova C na prízemí)
pondelok - štvrtok: 7:00-11:00
piatok: 7:00-11:00, 13:00-15:00

FŠT (budova B na 1. poschodí)
pondelok, štvrtok: 7:30-10:00
streda: 7:30-10:00, 13:30-14:30

FZ (sídlisko Juh)
po, ut: 8:00-10:00, 13:00-15:00
streda: 8:00-10:00
piatok: 9:00-10:00, 13:00-14:00

Knižnice

Univerzitná knižnica
pondelok - štvrtok: 8:00-18:00
piatok: 8:00-15:00

Študovňa je otvorená v rovnakých
dňoch, ale až od 9:00 hodiny.
www.kniznica.tnuni.sk

Verejná knižnica Michala Rešetku
po, ut, št, pia: 7:00-19:00
streda: 10:00-19:00
sobota: 8:00-13:00

www.vkmr.sk

Jedáleň

Školská jedáleň (budova A)
Nákup stravných lístkov: Janka Reková
(janka.rekova@tnuni.sk, 032 74 00 468)
utorok, streda: 9:00-11:00, 12:30-13:30

výdaj obedov: po-pia: 11:30-13:45
výber z 2 jedál deň vopred