



15 rokov FPT

HISTÓRIA A SÚČASNOŠŤ FPT

AUTOR Milan Oišovský

Fakulta priemyselných technológií so sídlom v Púchove vznikla v silno priemyselnom regióne na základe požiadaviek praxe 10. 9. 1996 rozhodnutím rektora Vysoké 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 napätovo-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, Slovenskou technickou univerzitou a inými.

Fakulta sa môže pochváliť tiež rozsiahlou medzinárodnou spolupracou 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.





MĽNIKY FPT

AUTOR Milan Oľšovský

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 Košťial, 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 Košťiala.
30. 03. 2000 Inaugurácia druhého dekana - profesora Košťiala.
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 Košťiala.
15. 03. 2007 Ďalším dekanom FPT sa stal profesor Košťial.
- 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 Oľšovský

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 prehľbovať. 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 Vrabel, 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 Oľšovský

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 zdraru! :-)

ODKAZY ABSOLVENTOV

AUTOR Milan Oľšovský

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 vyraďovanie 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 nejakú 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 Fujerík (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 online 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 Oldrati 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 Oišovský, PhD. (Ing. – 2003, PhD. – 2006) – v súčasnosti je prodekanom pre vedu a výskum na FPT v Púchove

Čo mi dala FPT? V prvom rade kompletné 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 Oišovský



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 Košťala, 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 nahliadnúť 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 dlhodobjšie 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-vzdelávací 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.