

NÁVRH LOKALIZAČNÉHO SYSTÉMU VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ POUŽITÍM QR KÓDOV



SPOLUPRÁCA S PRAXOU NA MTF STU V ROKU 2013

Pre výskumnú fakultu je intenzívna spolupráca s praxou mimoriadne dôležitá. Táto aktivita dôrazným spôsobom obohacuje vzdelávaciu aj výskumnú činnosť. Reflektuje na aktuálnu potrebu poskytovania riešení technických problémov v praxi, urýchljuje transfer poznatkov z akademického prostredia do praxe, prináša možnosť priamej väzby výskumných tém školy a riešení z priemyslu.



Formy spolupráce fakulty a praxe majú rôzny charakter: sú to úlohy z praxe riešené na základe priamej zmluvy alebo objednávky, výskumné a inovačné projekty riešené spolu s partnermi z priemyselnej sféry, zapájanie malých a stredných podnikov do riešenia medzinárodných projektov, praxe a stáže študentov v podnikoch doma aj v zahraničí, ale aj PR aktivity vo vzťahu fakulty a hospodárskej praxe.

Materiálovotechnická fakulta systematickým spôsobom buduje vzťahy s hospodárskou praxou a pripravuje pôdu na nielen trvalý a udržateľný partnerský vzťah, ale vytvára podmienky pre prezentácie rôznych subjektov praxe vo svojom prostredí.

Na fakultnej webovej stránke má predmet spolupráce s praxou viditeľné postavenie. Sprehľadňuje rôzne oblasti, ktoré môžu byť pre potencionálnych partnerov fakulty zaujímavé: ponuka ústavov pre hospodársku prax, oblasti expertíz, technologické vybavenie, prehľad partnerov fakulty, profil absolventa fakulty pre prax a pod.

Dôležitosť spolupráce praxe oceňuje aj vedenie fakulty. Pri príležitosti Novoročného stretnutia v januári nového kalendárneho roka oceňuje dekan fakulty prínos jednotlivcov za najlepšie výsledky dosiahnuté v spolupráci s praxou.

Prezentácie podnikov a firiem na fakulte približujú reálny svet praxe a prinášajú konkrétne podnety na spoluprácu. Výraznou oporou pre realizáciu a nastavenie nástrojov zvyšujúcich vzťah akademického prostredia a hospodárskej praxe je výber z koncepčného materiálu fakulty pre dlhodobý rozvoj v oblasti spolupráce, prenosu poznatkov a vplyvu na rozvoj spoločnosti:

- posilniť vzťah s absolventmi, spoluprácu s praxou a priame využívanie nových poznatkov získaných z výskumu a inej tvorivej činnosti, skúseností a zručností pre hospodársky a spoločenský rozvoj,
- zvýšiť pocit spolupatričnosti a informovanosť absolventov školy o dianí na univerzite a zlepšiť ich prístup k know-how,
- posilniť spoluprácu s praxou – od súkromných priemyselných podnikov až po verejné inštitúcie a autority,
- zvýšiť právnu ochranu duševného vlastníctva a jej uplatňovanie v zmluvných vzťahoch,
- posilniť transfer technológií do praxe.

Všetky tieto indicie kreujú poslanie fakulty – vytvoriť také prostredie (vnútorné i vonkajšie), ktoré výraznou mierou ovplyvní vzťah fakulty a praxe. Spolupráca je to, čo je v týchto snahách prioritné. A tá je možná len vtedy, ak sa vytvorí skutočný reálny priestor, ktorý bude v sebe spájať tieto kľúčové atribúty:

- prezentácie
- osobná komunikácia
- možnosti vyhľadávania informácií o partneroch
- okamžité zdieľanie údajov, prístup ku know-how
- odovzdávanie skúseností, informácií
- participácia na vzájomných vzťahoch.

Prezentácie firiem na pôde fakulty v roku 2013:

09/04/2013 – ESAB Slovakia, s.r.o. – odborný seminár cyklu k problematike zvarovania a zvariteľnosti



09/04/2013 – stretnutia zástupcov Portugalskej ambasády, reprezentantov firiem z Plastičárskeho priemyslu Portugalska a Slovenska, ako aj zástupcov Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory, Automobilového klastra Západné Slovensko

25/04/2013 – JAVYS, a.s. Bratislava – prezentácia na tému "Konceptia vyradovania jadrových elektrární"

14/10/2013 – Festo – prezentácia na tému „Trendy v elektro – pneumatike pre automatizáciu“.

21/10/2013 – SECO – odborný seminár spoločnosti SECO Tools Group na tému „Stratégie frézovania II.“ – prednášajúci Patrick De Vos, MSc. manažér technického vzdelávania

27/11/2013 – Matador Holding a.s. – prednáška doc. Ing. Štefana Rosinu, PhD. – predsedu predstavenstva v spolupráci s Junior Chamber International- Slovakia v rámci cyklu „Nápad premenený na úspech“.

11/12/2013 – Lloyd's Register Quality Assurance – prednáška RNDr. Juraja Klimenta – vedúceho audítora pre oblasť automobilového priemyslu.

Pravidelné stretnutia odborníkov z praxe v rámci cyklu „Rozhovory s praxou“, ktoré garantuje Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu:

25/02/2013 – PhDr. Branislav Hunčík, PhD., CHRO (Chief HR Officer – Penta Investments, s. r. o., Praha) – Téma prednášky: Kľúčové ukazovatele výkonnosti.

27/05/2013 – Ing. Milan Šesták (General Manager Emerson, a.s. a prezident Slovenskej spoločnosti pre kvalitu) – Téma prednášky: Dodávateľská sieť budovaná na základe požiadaviek zákazníka.

30/09/2013 – Ing. Juraj Janáč (VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.) – Téma prednášky: Moderné prvky logistiky aplikované v automobilovom priemysle na Slovensku.

28/10/2013 – Silvia Drahošová (IPMA level A*), Jana Hurtová (IPMA level A*, PRINCE2® Foundation, P3O® Foundation) – Téma pred-

nášky: Project Manager WANTED! (O čom je job projektového manažéra?)

02/12/2013 – Ing. Jozef Hnát, PhD. (Žilinská univerzita Žilina) – Téma prednášky: Digitálny podnik a jeho používanie v praxi automobilového priemyslu.

MTF STU spolupracuje na Národnom projekte „Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti“, ktorého cieľom je prispôsobiť vysokoškolské vzdelávanie potrebám vedomostnej spoločnosti prostredníctvom rozvoja inovatívnych foriem vzdelávania, rozvoja aktívnej spolupráce vysokých škôl so súkromným sektorom pri tvorbe nových študijných odborov a programov a pri racionalizácii a skvalitnení existujúcich študijných odborov a programov vysokých škôl a pri procese výučby; a zvýšením zapájania vysokých škôl do medzinárodnej spolupráce. Mimoriadne dôležitou aktivitou je preto aj množstvo prezentácií firiem pre získanie absolventov na trhu práce upriamených najmä na študentov končiacich ročníkov:

27/02/2013 – Volkswagen Slovakia a.s. (prednášajúci Dip.- Ing. Frank Werz, MBA. – vedúci oddelenia Príprava karosérie C-SUV Lean)

06/03/2013 – JOB DAY – prezentácia firiem pre získanie absolventov na trhu práce – SOVA Digital a.s., SYZ Informatika s.r.o., Smart Vikings s.r.o., Tartavagónka a.s., Johnson Controls International s.r.o., ESCAD Slovakia s.r.o., Grafton Recruitment Slovakia s.r.o., TRW Automotive Slovakia s.r.o., ZKW s.r.o., Wetheim s.r.o.

11/04/2013 – INA SKALICA, a.s.

03/10/2013 – ZF Sachs Slovakia a.s., INA Skalica, Volkswagen Slovakia a.s., Matador Group a.s., PSA Peugeot Citroën Slovakia v rámci podujatia Vysokoškoláci do praxe

21/11/2013 – Volkswagen Slovensko a.s. – ponuka zamestnania v prosperujúcej firme automobilového priemyslu

27/11/2013 – Matador Holding a.s.

11/12/2013 – BOSCH České Budějovice

STU MTF SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE MATERIÁLOVOTECHNICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

MTF » Informácie o » pozvili spoluprácu a Centrálny Excelent. utorok, 14. január 2014

Spolupráca s praxou a spolupráca v oblasti výskumu

Prodekan pre rozvoj

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka

- rozvoj
- informačné technológie
- transfer know how
- prognostika

Kontaktná adresa:

MTF STU Paulínska 16
917 24 Trnava
tel.: +421 905 930 245

Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť

prof. Ing. Peter Grigač, CSc.

- vedeckovýskumná činnosť
- zahraničné vzťahy
- kvalifikačný rast akademikov

Kontaktná adresa:

MTF STU Paulínska 16
917 24 Trnava
tel.: +421 906 068 126

Podpora spolupráce s praxou:

ODBOR POZNATKOVÉHO MANAŽMENTU

vedúci odboru:
PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.

tel.: +421 906 068 kl. 355
+421 915 847 111
fax: +421 906 068 499

ODDELENIE PROJEKTOVÉHO RIADENIA A VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

vedúci:
Ing. Peter Halada

tel.: +421 906 068 kl. 129
+421 918 646 057
fax: +421 906 068 299

EDTS INFORMATION PACKAGE

ODKAZY

AIS - AKADEMICKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

STRAVOVACÍ SYSTÉM

Spolupráca s praxou MTF STU v médiách

Pridané: 12.12.2013

Od októbra 2013 realizuje MTF STU projekt Vedomostná fakulta pre hospodársku prax, financovaný z Európskeho sociálneho fondu v operačnom programe Vzdelávanie. Cieľom projektu je vytvorenie nástrojov a partnerského prostredia vedomostnej fakulty pre hospodársku prax.

Hlavné zameranie projektu je orientované na mechanizmy tvorby nástrojov a budovania partnerského prostredia vedomostnej fakulty pre hospodársku prax. Analýza potrieb vychádza z dlhodobého cieľa fakulty zvyšovania miery zodpovednosti za prenos poznatkov a rozvoja vedomostnej spoločnosti. Ide o integritu vzdelávania a inovácií prostredníctvom rozvoja intelektuálneho kapitálu vedomostného potenciálu fakulty. Kvalita intelektuálneho a znalostného potenciálu inštitúcie, intenzita jej rozvoja je spojená s manažmentom poznatkov. Transfer poznatkov predstavuje revíziu postavenia znalostí v hodnotovej hierarchii fakulty. Nástroje pre rozvoj inovatívnych foriem transferu výsledkov výskumu, vývoja a vzdelávania určujú pridanú hodnotu poznatkových a transformačných procesov na fakulte. Projekt mapuje východiská pre rozvoj

spolupráce s hospodárskou praxou, prostredie vplyvu na túto spoluprácu a vytvára nástroje na transfer poznatkov najmä do výučby. Snahou projektu je podpora zvyšovania kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja s cieľom dosiahnuť neustálu adaptáciu VŠ na aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti. Materiálovotechnická fakulta STU má všetky predpoklady pre poskytovanie najnovších poznatkov dosiahnutých vzdelávaním a výskumom širšej komunite z hospodárskej praxe. Má potenciál pre vytváranie hodnôt praxe. Vytvára prostriedky na otvorenie a integráciu svojich aktivít a vzťahov s relevantnými partnermi, akceptuje širokú zodpovednosť za osobný rozvoj doktorandov osobitne vo vzťahu k ich budúcim spoločenským kariérovým potrebám. Zvýšený dopyt praxe po poznatkoch je pre fakultu podnetom, aby zefektívnila prenos výstupov výskumu a vývoja do hospodárskej sféry tak, aby sa zlepšila motivácia vedcov pre spoluprácu s praxou a zároveň sa nenarúšilo jej tradičné poslanie. Trvalo udržateľné prostredie vzťahu MTF STU a hospodárskej praxe je cieľavedomá koncepcia rozvoja fakulty s optimálnou koexistenciou základ-

Tento článok je výstupom projektu Vedomostná fakulta pre hospodársku prax, ITMS 26110230113. Projekt je realizovaný na základe podpory operačného programu Vzdelávanie, financovaný z európskeho sociálneho fondu.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.

Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

ného a aplikovaného výskumu, inovatívnej výučby a efektívnej spolupráce univerzity s priemyselným prostredím.

Čo pripravujeme v projekte ?

- zmluvná spolupráca hospodárskej praxe a MTF STU**
vyhľadávanie partnerov a uzatvorenie zmlúv s partnermi, efektívna koordinácia aktivít zmluvných partnerov a vytvorenie podmienok vzájomného trvalého partnerského vzťahu medzi subjektmi zmluvy
- certifikáty pre doktorandov a výskumných pracovníkov v medzinárodných organizáciách**
získanie certifikátu členstva ako prejav kreditability, uznania a profesionálnej odozvy výskumných pracovníkov fakulty a jej doktorandov hlavne v oblasti vedy a výskumu
- vytvorenie portálu firiem na fakulte**
kvalitná a efektívna komunikácia s vonkajším prostredím fakulty, stále udržiavanie obojstranného živého toku informácií, vytváranie pocitu vzájomného porozumenia, spolupatričnosti a hrdosti na vlastnú inštitúciu
- prezentácie firiem a podnikov na pôde fakulty a opačne**
prezentácia partnerov, riešení spoločných problémov teórie a praxe, prezentácie fakulty v partnerských firmách doma i v zahraničí
- podpora partnerom fakulty**
prezentácia partnera fakulty v domácom i zahraničnom prostredí s funkcionalitami zviditeľnenia jeho profilu, obsahu vzdelávania a výskumu fakulty, prezentácia rozvoja partnerských vzťahov v sieťach vývoja a inovácií
- virtuálne prehliadky technológií a výrobných procesov**
cez chránený prístup tvorba virtuálnych prehliadok miesta, resp. technologického postupu z partnerských firiem a získanie tak predstavy o prítlačivosti, jedinečnosti používaných technológií interaktívnou formou do výučby na MTF STU
- profilové prednášky pre hospodársku prax**
prednášky špičkových odborníkov fakulty, ktorí priblížia výskumnú charakteristiku, základný obsah výskumu a vývoja širokej odbornej komunite
- databáza expertíz a konkrétnych ponúk fakulty pre hospodársku prax**
ponuka fakulty pre spoluprácu s praxou mapujúca potenciál fakulty pre riešenie otázok praxe
- tvorba informačných produktov pre hospodársku prax**
expertné služby vo vyhľadávaní najnovších informácií zo svetových databáz pre riešenie problémov praxe



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Operačný program
VZDELÁVANIE