

Aktualizácia Dlhodobého zámeru rozvoja SvF STU na rok 2010

V súlade s „Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU na roky 2007-2011“ predkladá vedenie fakulty jeho aktualizáciu a doplnenie na rok 2010. Štruktúra predkladaného materiálu odzrkadľuje štruktúru DZR fakulty s cieľom spresniť jednotlivé aktivity a spôsob, resp. harmonogram ich realizácie.

A) Ľudské zdroje a personálna oblasť

1. V spolupráci s vedúcimi jednotlivých pracovísk fakulty kontrolovať a usmerňovať personálny rozvoj ich pracovísk, výstupy premietnuť do programu personálneho budovania fakulty. Zdôrazniť pritom urýchlené plnenie kritérií najmä v kategórii docentov a odborných asistentov s PhD.
2. V kategórii profesorov motivovať kolegov na všetkých pracoviskách tak, aby bolo zabezpečené dlhodobé skvalitňovanie kvalifikačnej štruktúry pracovísk fakulty.
3. Na pracoviskách fakulty aktualizovať plány personálneho rozvoja s výhľadom na roky 2010 až 2015 (s uvážením demografického vývoja a budúcej komplexnej akreditácie fakulty).
4. Pôsobiť na školiteľov doktorandov, aby do individuálnych študijných plánov zaradovali stáž v zahraničí pre svojich študentov.
5. Finančne motivovať úspešných absolventov PhD. štúdia, najmä študentov, ktorí odovzdajú dizertačnú prácu v cudzom jazyku.

B) Oblasť vzdelávania

1. Upevniť v akademickej obci pozíciu garanta študijného programu, kontinuálne monitorovanie jeho činnosti, ako aj realizáciu a kvalitu pedagogického procesu. Dbieť na funkčnosť pedagogických rád študijných programov.
2. Naplno využívať systém riadenia kvality pedagogického procesu. Zvýšiť účinnosť hospitačnej činnosti, hlavne zo strany garantov študijných programov. Efektívnejšie využívať hodnotenie pedagogického procesu študentmi a tiež hodnotenie výsledkov štúdia. Využiť pritom nástroje ponúkané AIS. Priebežne monitorovať a vyhodnocovať spätné väzby. Vypracovať dotazník pre hodnotenie kvality absolventov praxou.
3. Pokračovať v príprave predmetov vyučovaných v anglickom jazyku s cieľom zvýšiť počet mobilít zahraničných študentov na našej fakulte. Každoročne pripraviť 10% až 15% tém záverečných prác v anglickom jazyku.
4. Pokračovať v aplikácii nového spoločného predmetu pre PhD študentov v prvom ročníku.
5. Postupne pripraviť podklady na akreditáciu postgraduálnych kurzov „vytvorených“ v rámci projektov ESF a iných.
6. Pokračovať v úsilí o prípravu spoločných študijných programov so zahraničnými univerzitami (najmä susedných krajín).

C) Oblasť vedy a výskumu

1. Usmerňovať pracoviská fakulty, ktoré majú nízku úspešnosť v podávaní grantov. Potenciál fakulty orientovať najmä na kvalitné domáce a medzinárodné projekty. Využiť všetky termíny podania grantových úloh (VEGA, KEGA, APVV). Pripravovať projekty v spolupráci so sesterskými fakultami doma i v zahraničí a s výskumnými inštitúciami.
2. Vyhľadávať informácie o prioritách a o výzvach 7. RP, podporovať podávanie výskumných projektov financovaných zo zahraničia, resp. EU.
3. Optimalizovať kritériá na hodnotenie výkonov v oblasti vedeckovýskumnej činnosti pracovísk a jednotlivcov. Vychádzať pritom z požiadaviek a kritérií Akreditačnej komisie vlády SR, MŠ SR a rejtngových agentúr hodnotiacich úroveň fakúlt a univerzít doma i v zahraničí.
4. V oblasti prezentácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti dbať na postupné zvyšovanie kvality (sústrediť sa na renomované vydavateľstvá v zahraničí, recenzované odborné časopisy, časopisy, uvádzané v databázach SCI, SCOPUS, Current Contents a pod.).
5. Na katedrách sa sústrediť na inováciu laboratórií, bez ktorých sa nedá robiť kvalitný výskum. Využitím externých zdrojov postupne naplňať program modernizácie experimentálnej základne fakulty.
6. Vytvárať priestor na kooperáciu mladých kolegov formou výskumných riešiteľských kolektívov. Podporovať uchádzanie sa týchto kolektívov o medzinárodné granty.
7. Zvýšiť publikačnú aktivitu doktorandov počas celého cyklu štúdia.

D) Publikačná činnosť

1. Udržať dlhodobo súčasnú úroveň vydávania učebníc a monografií.
2. Publikačnú činnosť zamestnancov fakulty orientovať na kvalitné zahraničné časopisy.
3. Pokračovať v úsilí a činnosti na zaradenie časopisu Slovak Journal of Civil Engineering do zoznamu medzinárodných databáz (SCI, SCOPUS, príp. iné).

E) Oblasť zahraničnej spolupráce

1. Zvýšiť kvalitatívnu úroveň zahraničných vzťahov s cieľom zvýšenia efektívnosti pri podávaní zahraničných projektov, účasti našich pracovníkov v grémiách zahraničných univerzít, akadémií a profesijných organizácií.
2. Zvýšiť aktivitu pri budovaní kontaktov s partnermi z členských krajín Višegrádskej skupiny.
3. Vytvoriť model spoločných študijných programov, podmienok a kritérií na vydávanie spoločných diplomov. Neustále informovať študentov o možnosti a podmienkach získavania titulu „euro-inžiniera“.
4. Stabilizovať počty študentov a kvalitu pedagogického procesu na študijnom programe „Civil Engineering“. Získať pre štúdium študentov viacerých krajín.
5. V spolupráci s garantmi vybraných študijných programov 2. a 3. stupňa pripraviť materiály na výučbu v anglickom jazyku.

F) Oblasť informačných technológií

1. Zabezpečiť plynulú prevádzku počítačovej siete fakulty počas stavebnej rekonštrukcie bloku C. V rámci rekonštrukcie v potrebnom rozsahu zabezpečiť výmenu zastaraných pasívnych a aktívnych sieťových prvkov.
2. Rozšíriť a skvalitniť prevádzku bezdrôtovej WiFi siete fakulty v priestoroch, využívaných na výučbu a individuálnu prácu študentov.
3. Obnoviť HW jednej počítačovej učebne.
4. Pokračovať v napĺňaní záverov „Komplexnej analýzy a personálneho budovania CIT“.
5. Pokračovať v skvalitňovaní obsahu web stránok fakulty a základných pracovísk, najmä ich anglických verzií.

G) Investičná činnosť, opravy a rekonštrukcie

1. Ukončiť rekonštrukciu fasád budov SvF blokov C a B. Optimalizovať postupnosť úkonov v nadväznosti na prevádzku fakulty.
2. Ukončiť realizáciu projektu bezbariérového prístupu na fakultu. Získať prostriedky z Nadácie Tatra banky.
3. Realizovať hydraulické vyregulovanie vykurovania CL SvF na Trnávke. Získať prostriedky z fondu SPP.
4. Získať stavebné povolenie na Regionálne centrum technického vzdelávania Kočovce a po získaní grantu zo štrukturálnych fondov EÚ na výstavbu realizovať verejné obstarávanie zhotoviteľa a v druhej polovici roka začať so samotnou realizáciou.
5. Obnoviť prevádzku v UVZ v Nižnej Boci.
6. V rámci realizácie športového centra na Trnávke postaviť dve tenisové ihriská, jedno ihrisko na plážový volejbal a realizovať rekonštrukciu šatní.

H) Oblasť ekonomická

1. Vytvárať podmienky na udržanie rastu reálnych miezd zamestnancov fakulty. Využívať pritom model viac zdrojového financovania deklarovaný zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.
2. Udržať vyrovnaný rozpočet v hlavnej činnosti a trvalý rast mimodotčných zdrojov.
3. V spolupráci s vedením STU ukončiť implementáciu programového vybavenia na spracovávanie ekonomickej agendy fakulty.
4. V oblasti podnikateľskej činnosti udržať súčasný ekonomický model. Súčasný model, dlhodobo aplikovaný na našej fakulte, presadzovať aj na ostatných fakultách STU. Zvýšiť úspešnosť pri získavaní nových projektov.
5. V spolupráci s vedením STU udržať finančnú disciplínu pri úhradách za nájom nebytových priestorov.

I) Oblasť vzťahov s verejnosťou

1. V rámci propagácie štúdia realizovať návštevy stredných škôl po celom území Slovenska a uskutočniť Deň otvorených dverí.
2. Uskutočniť Burzu pracovných príležitostí a prijatie najlepších študentov jednotlivých programov pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov.
3. Usporiadať výstavy prezentujúce študentské práce. Organizačne zabezpečiť vyhodnotenie súťaže ABF Slovakia záverečných bakalárskych prác študentov stavebných fakúlt a fakúlt architektúry Slovenskej republiky.
4. Zabezpečiť prezentáciu fakulty na veľtrhu CONECO-RACIOENERGIA-CLIMATHERM v Bratislave, DOMEXPO v Nitre a na Medzinárodnom veľtrhu AKADÉMIA a VAPAC v Bratislave. Organizovať konferencie na CONEC-u a na výstave DOMEXPO.
5. V rámci súťaže Stavba roka zabezpečiť udelenie „Ceny Stavebnej fakulty STU za uplatnenie najnovších poznatkov vedy a techniky pri realizácii stavebného diela“.
6. Pokračovať vo vydávaní štvrťročníka „Informácie“.
7. Pre zachovanie kontinuity vývoja fakulty usporiadať stretnutie vedenia fakulty so súčasnými i bývalými profesormi fakulty.
8. Z príležitosti ukončenia štúdia pred 50-timi rokmi na Stavebnej fakulte usporiadať Zlatú promočnú slávnosť pre absolventov SvF.

J) Spolupráca s praxou a partnerskými inštitúciami

1. V spolupráci s partnerskými organizáciami, s priemyselnou radou fakulty a so Združením absolventov fakulty vytvárať priestor na podporu aktivít fakulty.
2. Vytvárať pre študentov a absolventov našej fakulty priestor na komunikáciu s budúcimi zamestnávateľmi.
3. Rozširovať rámec pre pravidelný „prísun“ tém záverečných prác a prác ŠVK zo strany praxe.
4. Pokračovať v kontinuálnej propagácii fakulty, jej výsledkov a riešiteľského potenciálu. Využívať pritom v maximálnej možnej miere kontakty a kapacity partnerských organizácií a inštitúcií.
5. V spolupráci so SUTN pokračovať v podpore zavádzania medzinárodných a európskych noriem.

Schválené akademickým senátom fakulty
30. 4. 2010

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.
dekan