

Zoznam aktivít na zabezpečenie naplňania cieľov Dlhodobého zámeru SvF STU na rok 2014

V súlade s „Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU na roky 2011-2015“ predkladáme aktivity smerujúce k naplňaniu jeho cieľov. Štruktúra predkladaného materiálu odzrkadľuje štruktúru dlhodobého zámeru rozvoja fakulty s cieľom spresniť činnosti v jednotlivých oblastiach na rok 2014.

Oblasť vzdelávania

Dokončiť tvorbu spisov na komplexnú akreditáciu pre novú skladbu študijných programov.

V rámci komplexnej akreditácie vytvoriť podmienky na zvýšenie efektivity organizácie pedagogického procesu vyučovaním predmetov spoločne pre viacero študijných programov.

Udržiavať proces monitorovania pedagogického procesu pomocou hospitácií zabezpečovaných garantmi študijných predmetov, vedúcimi katedier a vedením fakulty.

Udržať vysoký podiel študentov zapojených do anonymného hodnotenia pedagogického procesu, zlepšiť informovanie študentov o riešení námietok uvedených v tomto hodnotení.

Zlepšiť úroveň základných vedomostí študentov v matematike pokračovaním v organizácii procesu hodnotenia znalostí základov matematiky u nastupujúcich študentoch a ponukou výberového predmetu na doučovanie.

Identifikovať slabé stránky výučby poskytovanej v anglickom jazyku a prijať opatrenia na zlepšenie. Hľadať nové formy poskytovania výučby v anglickom jazyku.

V spolupráci s garantmi vybraných študijných programov 2. stupňa akreditovať vybrané programy aj v anglickom jazyku a pripraviť ponuku literatúry na výučbu v anglickom jazyku.

Personálne dobudovať zahraničný úsek študijného oddelenia, ktorý poskytuje servis pre zahraničných študentov študujúcich na Stavebnej fakulte a našich študentov odchádzajúcich na štúdium do zahraničia

Pokračovať v sústredenej výučbe v učebno-rekreačnom zariadení Kočovce v zmysle projektu komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU pre 250 študentov ročne.

Zvyšovať záujem študentov o dianie na fakulte prostredníctvom športových aktivít organizovaných fakultou a zlepšením ich propagácie.

Presadzovať zmeny v AIS na úrovni STU, ktoré vedú k znižovaniu administratívnej záťaže pracovníkov fakulty (napr. manažment procesu hospitácií, manažment aktualizácie informačných listov).

Oblasť vedy a výskumu

Dokončiť tvorbu spisov na komplexnú akreditáciu s cieľom dosiahnuť čo najlepšie hodnotenie fakulty ako celku. Vytvoriť podmienky v rámci komplexnej akreditácie na zvýšenie úrovne vedeckovýskumnej činnosti pracovísk fakulty.

Aktívne vstupovať do tvorby Stratégie výskumu, vývoja a inovácií v SR do roku 2020 a presadzovať záujmy SvF.

Udržať alebo zvýšiť počet žiadostí o granty a výskumné projekty a diverzifikovať druhy a zameranie podávaných výskumných projektov. Pripravovať projekty v spolupráci s partnerskými inštitúciami v zahraničí.

Využiť možnosti na podanie projektov v rámci obnovených schém COST, TEMPUS a ďalších.

Vypracovať nové kritériá na hodnotenie výkonov v oblasti vedeckovýskumnej činnosti a kritériá na habilitačné a inauguračné konania, akceptujúce požiadavky MŠVVaŠ SR, Akreditačnej komisie vlády SR a ratingových agentúr, ako aj aktivity nevyhnutne potrebné pre komplexný vývoj pracovísk fakulty.

Zefektívniť redakčnú prácu Slovak Journal of Civil Engineering, prispôbiť právny stav v oblasti autorských práv webovému publikovaniu a ďalej zvýšiť počet databáz, do ktorých je zaradený.

Zabezpečiť obnovu vybavenosti laboratórií na Radlinského ulici a Nám. Slobody realizáciou projektu UVP STU Centrum.

Výraznejšie zapájať doktorandov a mladých kolegov do písania grantov a kvalitných publikácií, a postupne preto zaviesť organizačnú a motivačnú podporu zo strany fakulty.

Oblasť zahraničných vzťahov

Udržať narastajúci počet študentov Stavebnej fakulty študujúcich časť štúdia na zahraničných univerzitách. Skúsenosti z pobytu študentov využiť na vybudovanie databázy informácií o týchto univerzitách.

Zaviesť program stáží pre študentov v zahraničných organizáciách.

Dokončiť opätovné uzatváranie končiacich zmlúv na študentské mobility v rámci programu ERASMUS.

Vytvoriť systematické nástroje náboru zahraničných študentov na fakultu s cieľom zvýšiť ich počet a úroveň informovanosti o fakulte v zahraničí s využívaním projektov na podporu mobility.

Stabilizovať počty študentov na študijnom programe „Civil Engineering“ a získavať pre štúdium študentov z viacerých krajín.

Oblasť vzťahov s verejnosťou

Dokončiť koncepciu celkovej propagácie Stavebnej fakulty s určením harmonogramu, cieľových skupín, foriem a obsahu propagácie. Spracovať požiadavky na obsah propagačných materiálov pre jednotlivé propagačné aktivity a harmonogram ich prípravy. Spracovať finančný plán propagácie. V rámci propagácie štúdia realizovať návštevy stredných škôl po celom území Slovenska a uskutočniť Deň otvorených dverí.

Spracovať zoznam aktuálnych a potenciálnych propagačných predmetov. Zabezpečiť systém predaja propagačných predmetov. Pripraviť propagačné materiály na výstavy vnútroštátne aj zahraničné.

Uskutočniť prijatie najlepších študentov jednotlivých študijných programov dekanom pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov.

Usporiadať výstavy prezentujúce študentské práce. Organizačne zabezpečiť vyhodnotenie súťaže ABF Slovakia záverečných bakalárskych prác študentov stavebných fakúlt a fakúlt architektúry Slovenskej republiky.

Zabezpečiť prezentáciu fakulty na veľtrhu CONECO-RACIOENERGIA-CLIMATHERM v Bratislave a na veľtrhoch Akadémia & Vapac a Gaudeamus v Bratislave. Organizovať konferencie, semináre a súťaže na veľtrhu CONECO a na výstave DOMEXPO.

V rámci súťaže Stavba roka zabezpečiť udelenie "Ceny Stavebnej fakulty STU za uplatnenie najnovších poznatkov vedy a techniky pri realizácii stavebného diela".

Pokračovať vo vydávaní štvrťročníka "Informácie".

Pre zachovanie kontinuity vývoja fakulty usporiadať stretnutie vedenia fakulty s profesormi fakulty.

Pri príležitosti ukončenia štúdia pred 50-timi rokmi na Stavebnej fakulte usporiadať Zlatú promočnú slávnosť pre absolventov SvF.

Zlepšiť informácie o fakulte a katedrách na www, aktualizovať anglickú verziu www stránky fakulty a jej pracovísk. Vytvoriť podstránku s cieľovou propagáciou štúdia pre uchádzačov o štúdium zo stredných škôl. Systematicky zintenzívniť elektronickú formu komunikácie s verejnosťou a nábor uchádzačov prostredníctvom sociálnych sietí.

Oblasť informačných technológií

V roku 2013 zriadené nové Plotrovacie a kopírovacie stredisko (PAKS) Stavebnej fakulty STU je po doplnení techniky o nový kvalitný ploter CANON ipf 825 moderným a progresívnym strediskom. Cieľom je vytvoriť podmienky pre trvalé efektívne fungovanie a poskytovanie kvalitných služieb nového Plotrovacieho a kopírovacieho strediska (PAKS) a rozšíriť sortiment reklamných predmetov s logom fakulty.

Zabezpečiť plynulú prevádzku počítačovej siete a centrálnych serverov fakulty. V potrebnom rozsahu zabezpečiť výmenu zastaraných pasívnych a aktívnych sieťových prvkov. V dátových centrách počítačovej siete pripraviť plynulú výmenu centrálného inteligentného prepínača počítačovej siete fakulty a pripraviť tiež výmenu hlavných sieťových prepínačov v bloku A, B a C. Skvalitniť prevádzku centrálnych virtuálnych serverov fakulty inováciou riadiaceho softvéru (VMware) a zálohovacieho softvéru (VDP). Zabezpečiť prechod z operačného systému Windows Server 2003 na Windows Server 2012 a z Windows XP na Windows 7. V dátových centrách dosiahnuť spoľahlivejšiu prevádzku počítačovej siete rozšírením klimatizácie a záložných zdrojov centrálnych serverov a switchov. Obnoviť a doplniť napájanie centrálného dátového uzla fakulty.

Rozšíriť a skvalitniť prevádzku bezdrôtovej WiFi siete fakulty v priestoroch, využívaných na výučbu a individuálnu prácu študentov v bloku B, a doteraz signálom málo pokrytých intenzívne využívaných priestorov bloku C pri študijnom oddelení.

Skvalitniť monitorovanie kritických priestorov fakulty. Inštalovať ďalšie kamery s vyhovujúcim rozlíšením v exponovaných a kritických priestoroch fakulty. Vymeniť zastarané kamery pri vstupe do areálu od Námestia Slobody. Prejsť na profesionálny kamerový systém so zodpovedajúcim hardvérovým riešením.

Pokračovať obnovou hardvéru ďalšej minimálne jednej z celofakultných počítačových učebni a v učebniach priebežne inštalovať nové verzie softvérov podľa potrieb výučby.

Inovovať priebežne didaktickú techniku vo veľkokapacitných posluchárňach fakulty a v seminárnej počítačovej učebni.

Obnoviť hardvér PC-kioskov, ktoré majú zvýšené nároky na prevádzku – práca v režime 24/7.

Podporovať personálny a kvalifikačný rast pracovníkov Centra informačných technológií.

Oblasť personálneho rozvoja

Vytvárať podmienky na kontinuálne napĺňanie plánov personálneho rozvoja najmä s uvážením potrieb fakulty a inováciou kritérií v procese komplexnej akreditácie.

Na vybraných pracoviskách fakulty zintenzívniť podporu aktivít smerujúcich ku skvalitneniu personálnej štruktúry. Snažiť sa o vyváženú kvalifikačnú štruktúru nosných pracovísk fakulty.

Podporovať vytváranie pracovných pozícií pre úspešných absolventov 3. stupňa štúdia, najmä tých, ktorí odovzdajú dizertačnú prácu v cudzom jazyku.

Oblasť ekonomická

Vytvárať podmienky na rast reálnych miezd zamestnancov fakulty. Využívať pritom model viaczdrojového financovania deklarovaný zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

Udržať vyrovnaný rozpočet v hlavnej činnosti a trvalý rast mimodotačných zdrojov.

V oblasti podnikateľskej činnosti zvýšiť úspešnosť pri získavaní nových projektov a zaviesť opatrenia na zmiernenie medziročného poklesu objemu tejto činnosti.

V spolupráci s vedením STU udržať finančnú disciplínu pri úhradách za nájom nebytových priestorov.

Investičná činnosť, opravy a rekonštrukcie

Obnova laboratórií Stavebnej fakulty STU v 1. PP a 2. PP bloku A, B1/1 a B2/1 v rámci schváleného projektu Univerzitného vedeckého parku STU Bratislava.

Obnova a rozšírenie posilňovne v telovýchovných priestoroch Stavebnej fakulty o priestory nefunkčných trafostaníc.

Obnova kaštieľa Učebno-výcvikového zariadenia SvF STU v Kočovciach v rámci schváleného projektu OPVaV-2013/5.1/05-SORO Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

Rekonštrukcia sociálnych zariadení v bloku B Stavebnej fakulty STU (vo väzbe na rozpočet SvF STU).

Dobudovať pasívne chladenie bloku A SvF STU vodou zo studní v spojení s výmenníkmi chladu cez jestvujúci systém Critall.

Vyhotoviť a prezentovať realizačný projekt obnovy auly SvF STU (B101).

Spolupráca s praxou a partnerskými inštitúciami

V spolupráci s partnerskými organizáciami, s priemyselnou radou fakulty a so Združením absolventov a priateľov Stavebnej fakulty vytvárať priestor na podporu aktivít fakulty.

Vytvárať pre študentov a absolventov našej fakulty priestor na komunikáciu s budúcimi zamestnávateľmi.

Rozširovať rámec pre pravidelný „prísun“ tém záverečných prác a prác ŠVK zo strany praxe.

Pokračovať v kontinuálnej propagácii fakulty, jej výsledkov a riešiteľského potenciálu. Využívať pritom v maximálnej možnej miere kontakty a kapacity partnerských organizácií a inštitúcií.

V spolupráci so SUTN pokračovať v podpore zavádzania medzinárodných a európskych noriem.

V Bratislave 1. 4. 2014

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.
dekan