

Zámer rozvoja Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave – volebný program

Prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave s takmer už osemdesiat ročnou históriou je fakultou s dlhoročnou tradíciou vo vysokej úrovni vzdelávania v odboroch chemickej a potravinárskej technológie, biotechnológie, chémie a chemického inžinierstva a automatizácie a riadenia v chemickom a potravinárskom priemysle. Vysoká úroveň vzdelávania je umožnená vysokou úrovňou vedeckovýskumnej činnosti na fakulte realizovaná riešením množstva úspešných vedeckých grantov a projektov v spolupráci so spoločenskou praxou. V ďalšom období tak bude potrebné aj naďalej v závislosti od kvality personálneho a finančného zabezpečenia udržiavať a zvyšovať vysokú kvalitu pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti. V budúcom období sa tak treba zamerať na tieto hlavné aktivity:

Vzdelávanie

- pripraviť návrhy študijných programov pre ďalšie akreditačné obdobie s predpokladom zachovania silného teoretického a technologického základu štúdia
- pripraviť návrhy na hodnotiteľov pre akreditáciu študijných programov v nových navrhovaných študijných odboroch
- inováciu náplne súčasných študijných programov v súlade s požiadavkami kladenými na absolventov na trhu práce a na zvýšenie ich atraktívnosti pre študentov stredných škôl realizovať cez dopĺňovanie voliteľných predmetov
- sústrediť sa na získavanie študentov zo zahraničia a pripraviť podmienky pre reálne otvorenie niektorých študijných programov v anglickom jazyku
- zvyšovať podiel študentov prechádzajúcich cez prvý ročník bakalárskeho štúdia formou koučingu alebo ich prechodom na konverzné študijné programy
- zvyšovať podiel študentov končiacich v štandardnej dĺžke štúdia
- podporovať internacionalizáciu vzdelávania a mobilitu študentov zriadením fakultného príspevku na zahraničné pobyty najlepších študentov
- udržiavať komunikáciu s vybranými strednými školami a projekty pre orientáciu stredných škôl na technické a prírodovedné disciplíny
- posilňovať uplatnenie e-learningu a interaktívnych foriem výučby ako doplnkových foriem priameho vzdelávania, ale aj zlepšenie priameho osobného kontaktu pedagógov a študentov vo všetkých formách výučby
- neustále vytvárať podmienky pre tvorivý dialóg so študentmi na báze kolegiálneho a ústretového prístupu pedagógov na základe diskusie a zohľadňovania výsledkov študentských ankiet

Veda a výskum

- podporovať (nedá sa riadiť) výraznejšiu orientáciu štruktúry grantov na výskumné granty zo zahraničia a na spoluprácu so zahraničnými partnermi
- podporovať excelentný výskum s cieľom jeho prepojenia a integrácie do špičkového medzinárodného výskumu (špičkové tímy, H2020, CE, KC, UVP)
- motivovať ku kvalitným publikačným výstupom v uznávaných impaktovaných periodikách a k tvorbe inžinierskych diel a k výskumu v oblasti moderných technológií
- podporovať podávanie patentov a štandardizovať ochranu a využívanie duševného vlastníctva
- prepojiť základný výskum s aplikovaným výskumom s výraznejším využitím potenciálu centier excelentnosti, kompetenčných centier a UVP

- pokračovať v zlepšovaní ekonomických a personálnych podmienok pre zabezpečenie podpory pre prípravu a realizáciu projektov (Projektové stredisko, predfinancovanie projektov a pod.)
- zlepšiť vzájomnú informovanosť o aktivitách jednotlivých pracovísk fakulty vo vedeckovýskumnej oblasti, ich vedeckovýskumných možnostiach a prístrojovom vybavení
- zvýšiť prepojenosť ústavov a pracovísk fakulty a univerzity pri podávaní návrhov projektov a riešení projektov a úloh pre prax
- zlepšiť ponuky služieb vo vedeckovýskumnej činnosti, prístrojov a zariadení fakulty pre partnerov z praxe pri riešení ich projektov
- naďalej podporovať pobyt postdoktorandov na fakulte

Riadenie a rozvoj

- udržanie a prípadne zlepšovanie kvalifikačnej štruktúry fakulty zodpovedným prístupom k zvyšovaniu počtu inaugurácií a habilitácií pri napĺňaní systemizovaných miest profesorov a docentov najmä mladými pracovníkmi za predpokladu udržania vysokých nárokov, ktoré sú na nich kladené formou splnenia definovaných kritérií
- sledovať a prípadne na základe podnetov zdokonaľovať metodiku rozdeľovania finančných prostriedkov v rámci fakulty tak, aby zodpovedala prioritám vo vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti
- vyžadovať realizáciu právomocí a súčasne zodpovednosti riaditeľov ústavov v oblasti zabezpečenia finančného chodu ústavov, v personálnej a mzdovej oblasti v zmysle pravidiel definovaných vnútornými pravidlami fakulty
- podporovať vytváranie pracovných miest na fakulte pre postdoktorandov a najlepších absolventov doktorandského štúdia
- zodpovedne sa pripraviť na realizáciu projektu ACCORD
- pokračovať v budovaní a zlepšovaní informačných technológií na fakulte
- znížiť zaťaženie tvorivých pracovníkov administratívnymi úlohami
- zrenovovať zasadaciu miestnosť vedeckej rady
- znižovať energetickú náročnosť prevádzky oboch budov fakulty a racionalizáciou využívania priestorov na fakulte zvyšovať možnosti ich prenájmu

Vzťahy s verejnosťou a sociálna oblasť

- naďalej spolupracovať s fakultnou odborovou organizáciou a študentami pri riešení sociálnych problémov zamestnancov a študentov
- podporovať študentskú organizáciu na fakulte a jej aktivity
- propagovať a popularizovať chémiu na stredných školách a vo verejnosti za pomoci profesionálnych agentúr a organizovaním vlastných akcií (Deň otvorených dverí, Chemshow a pod.)
- zlepšovať web stránku fakulty a ústavov
- pokračovať v úpravách priestorov v oboch budovách fakulty za účelom skultúrnienia prostredia a zvýraznenia tradícií
- neustále sledovať úroveň starostlivosti o zamestnancov a študentov fakulty (možnosti stravovania, relaxačné zóny, športoviská v areáli fakulty, hygienické zariadenia a pod.)
- vytvárať pre mladých výskumných pracovníkov a absolventov doktorandských študijných programov (postdoktorandov) priaznivé podmienky (napr. zapojením do významných projektov a pod.) s cieľom udržať ich na fakulte