

**Správa o činnosti a stave
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie
STU v Bratislave
za rok 2013**

Predkladá:

Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.
dekan FCHPT STU

Bratislava
Február 2014

OBSAH

ÚVOD	4
Postavenie fakulty v systéme slovenského univerzitného školstva	5
Orgány a grémiá	6
VZDELÁVANIE	9
Študijné programy	9
Bakalárske študijné programy	9
Inžinierske študijné programy	10
Doktorandské študijné programy	11
Štúdium v anglickom jazyku	12
Počet a štruktúra študentov	12
Počet a štruktúra študentov v 1. stupni vysokoškolského štúdia	12
Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia	13
Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia	14
Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia	15
Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia	16
Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov	16
Počet zahraničných študentov na FCHPT	17
Akademické mobility	17
Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2012/2013	17
Mobility učiteľov FCHPT v rámci programu Erasmus – výučba	19
Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania pre ak. rok 2013/2014	19
Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia	19
Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia	21
Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia	22
Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí	24
Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov	24
Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2012/2013	25
Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia	25
Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia	26
Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia	27
Úspechy študentov v akademickom roku 2012/2013 na národnej úrovni	28
Ocenenia diplomových prác	28
Športové úspechy študentov FCHPT na národnej úrovni	29
Ocenenia študentov v akademickom roku 2012/2013 v rámci STU	30
Ocenenia študijných výsledkov	30
Športové úspechy študentov FCHPT na STU	30
Študentská vedecká a odborná činnosť v ak. roku 2012/2013	30
Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v akademickom roku 2012/2013	32
Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania	34
Klady	35
Nedostatky	35
Podpora študentov na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2012/2013	35
Sociálne štipendiá	35
Motivačné prospechové štipendiá	36
Motivačné mimoriadne štipendiá	36
Ubytovanie študentov	36
Systém kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2012/2013	37
Systém kontroly a hodnotenia štúdia jednotlivých vzdelávacích činností na 1. a 2. stupni vzdelávania	37
Študijné výsledky z vybraných predmetov	38
Systém kontroly a hodnotenia štúdia v 3. stupni vzdelávania	41
Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT	41
Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu	42
Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov	42
Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT STU	44
Propagácia štúdia	45
Starostlivosť o WEB stránky	45
Propagačné materiály	45
Priama prezentácia fakulty	46
Spolupráca so strednými školami	47
Komunikácia s médiami	47
Poskytovanie informácií v zmysle platného zákona	47
Záverečné poznámky	48
Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU	48

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	49
Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti	57
Prehľad projektov riešených v roku 2013	60
Projekty VEGA	60
Projekty APVV	63
Projekt KEGA	65
Medzinárodné vedeckovýskumné projekty	65
Medzinárodné vzdelávacie projekty	66
Projekty ERDF	66
Projekty štrukturálnych fondov	67
Projekty mladých vedeckých pracovníkov	67
Projekty iné	69
Projekty s praxou	69
Publikačná činnosť	74
Knižné publikácie	74
Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch	74
Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)	74
Odborné práce publikované v odborných časopisoch	74
Udelené patenty a osvedčenia	75
Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch	75
Annual Report	76
Acta Chimica Slovaca	76
Vedecká rada FCHPT STU	76
Informačné a komunikačné technológie, knižničná a vydavateľská činnosť a vzťahy s verejnosťou	81
Slovenská chemická knižnica	81
Edičná činnosť	83
Podnikateľská činnosť a spolupráca s priemyslom	87
Investičné a rozvojové programy FCHPT	88
Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov	90
Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí	90
Mobility študentov a učiteľov	92
Financie, personálne otázky a sociálna oblasť	95
Mzdy	95
Personálna oblasť	96
Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov)	98
Ostatné činnosti fakulty	102
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	102
Ochrana pred požiarmi	102
Školenia BOZP a PO	103
Odpadové hospodárstvo	103
ZÁVER	104

ÚVOD

Nové Vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave aj v roku 2013 pracovalo v rovnakom zložení ako v rokoch 2011 a 2012:



Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc. – dekan fakulty



Prof. Ing. Anton Gatial, DrSc. – štatutárny zástupca dekana, prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť, zahraničné styky a vzťahy s verejnosťou (od 15.2.2011)



Doc. Ing. Monika Bakošová, CSc. – prodekanka pre denné a externé bakalárske štúdium, inžinierske a doktorandské štúdium, ďalšie formy vzdelávania, mobility študentov, sociálnu starostlivosť o študentov



Prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc. – prodekan pre rozvoj fakulty, podnikateľskú činnosť, spoluprácu s priemyslom, informatizáciu a propagáciu fakulty, styk s odborovým hnutím



Ing. Vladimír Žúbor, PhD. – tajomník fakulty.

Postavenie fakulty v systéme slovenského univerzitného školstva

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie pokračovala v línii z predchádzajúcich rokov, ktorá je charakterizovaná zachovaním vysokej vedecko-výskumnej výkonnosti pracovísk a dostatočne flexibilnou ponukou kvalitných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vzdelávania. Tento zámer bol podrobnejšie formulovaný v aktualizácii dlhodobého programu fakulty, ktorý bol postupne prerokovaný vo vedení fakulty, kolégiu dekana i akademickom senáte FCHPT. Vedenie fakulty vysoko oceňuje konštruktívny prístup všetkých grémií, ktoré sa k predkladaným materiálom vyjadrujú a aj ich zásluhou je možné hodnotiť uplynulý rok ako úspešný.

Je potešiteľné že záujem maturantov o štúdium na FCHPT neklesá. Stredoškólači zachytili trend zvyšujúcej sa atraktívnosti technického vzdelávania a pri svojom rozhodovaní zohľadňujú uplatnenie a kvalitu vysokej školy. Veľmi dobrú odozvu mal aj každoročne organizovaný Deň otvorených dverí FCHPT, ktorý púťavou formou oslovil predmaturitné ročníky stredných škôl. Na cieľovú skupinu stredoškólačov bol zameraný aj seminár pre stredoškólskych učiteľov prírodovedných predmetov, ktorý pravidelne organizujeme koncom augusta. Napriek záujmu o štúdium na našej fakulte nemôžeme byť spokojní s vedomostnou úrovňou prijatých uchádzačov o bakalárske štúdium. Zdá sa, že prosemináre, ktoré majú študentov pripraviť na univerzitné štúdium, nestačia v plnej miere nahradiť nedostatočné vedomosti v matematike, fyzike a chémii. Vysoký počet prvákov bez dostatočných základov v prírodovedných disciplínach vytvára na našich učiteľov v prvých ročníkoch veľký tlak, ktorý môže vyústiť do znižovania nárokov na úspešné absolvovanie predmetu. Tento trend sa začína objavovať a ak mu chce škola čeliť, musí trvať na zachovaní výkonnostných štandardov našich absolventov.

Prioritnou úlohou v oblasti vzdelávania bola príprava na komplexnú akreditáciu. Garanti pripravili podklady pre 5 bakalárskych, 12 inžinierskych a 17 doktorandských študijných programov. Pri ich koncipovaní sme zohľadnili podmienky na trhu práce a zamestnanosť našich absolventov. Jednou z ciest na naplnenie tohto cieľa bola optimalizácia štúdia, odstránenie duplicit vo vzdelávacích programoch a posilnenie prírodovedného a inžinierskeho základu štúdia.

V oblasti vedy a výskumu na fakulte pokračoval trend podpory najkvalitnejších výstupov prostredníctvom finančného ohodnotenia (výkonnosť naviazaná na rozdelenie dotačných peňazí), alebo morálne ocenenie tých najlepších (cena pre najlepší výskumný kolektív, cena pre mladého vedeckého pracovníka do 35 rokov). Pracovníci fakulty sa aktívne zapájali do riešenia projektov zo štrukturálnych fondov EU, domácich a zahraničných

grantov. Pokračuje kontinuálna obnova prístrojového vybavenia, ktorá u niektorých výskumných kolektívov už dosahuje medzinárodný štandard. Žiaľ vysoká administratívna náročnosť projektov ŠF odoberá tvorivých pracovníkov o čas, ktorý by mohli stráviť výskumnou činnosťou a zverejňovaním svojich výsledkov. Z tohto dôvodu sa vedenie fakulty rozhodlo zriadiť Projektové stredisko FCHPT, ktoré bude zabezpečovať administráciu a implementáciu fakultných projektov financovaných z výskumných, vzdelávacích a realizačných zdrojov včítane o štrukturálnych fondov EÚ.

Rok 2013 bol aj rokom implementácie projektu Univerzitného vedeckého parku STU. FCHPT musí do júna 2015 v súlade so stanovenými cieľmi zo štrukturálnych fondov preinvestovať viac ako 12 mil. €. V uplynulom roku boli konštituované odborné tímy, ktoré budú naplňovať vedeckú časť projektu zameranú na „Vývoj nových produkčných kmeňov mikroorganizmov a enzýmov, Biokatalýzu a biotransformáciu produktov, Nové materiály a pokročilé technológie na báze hliníka, Technologické a materiálové využitie biomasy, Reguláciu a riadenie chemických procesov a Environmentálne aspekty chemických technológií“. Viac ako 8 mil. € fakulta použije na modernizáciu a revitalizáciu existujúcich priestorov fakulty.

Fakulta v uplynulom roku dokončila výmenu strechy starej budovy, vypracovala projekt rekonštrukcie 6. poschodia zničeného požiarom a pripravila verejné obstarávanie na dodávateľa stavebných činností pre UVZ Vyhne.

Záverom možno konštatovať, že fakulta v roku 2013 svoje zámery splnila. Bolo to dané pochopením zmien a racionalizačných opatrení našimi pracovníkmi a ich zvýšeným pracovným úsilím. Za to patrí poďakovanie všetkým, ktorí sa o to zaslúžili.

Orgány a grémiá

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a Štatútu STU v Bratislave je FCHPT STU súčasťou STU. Orgány a grémiá fakulty boli definované a kodifikované vo fakultných legislatívnych predpisoch, ktoré boli prijaté na zasadnutiach AS FCHPT STU. Ide konkrétne o:

- Štatút FCHPT STU
- Organizačný poriadok FCHPT STU
- Organizačný poriadok ústavov a oddelení FCHPT STU
- Rokovací poriadok AS FCHPT STU

Akademický senát FCHPT STU

V priebehu roku 2013 sa uskutočnilo päť zasadnutí AS FCHPT STU. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené novým vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2013, rozpočtu fakulty na rok 2013, stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia a prípravy komplexnej akreditácie študijných programov. Okrem toho sa schvaľovali aktualizované kritéria na posudzovanie vedecko-výskumných výkonov pracovísk FCHPT STU, Organizačný poriadok FCHPT STU, Organizačný poriadok ústavov a oddelení FCHPT STU a tiež sa uskutočnilo aj prvé čítanie a schvaľovanie zmien v Štatúte FCHPT STU. V mnohých schvaľovaných materiáloch boli zohľadnené aj pripomienky, ktoré vzišli z rokovania Pedagogickej komisie AS FCHPT. Predseda AS FCHPT STU sa zúčastnil všetkých rokovaní vedenia fakulty, kolégia dekana ako aj zasadnutí vedeckej rady FCHPT STU. Originály zápisníc ako aj schválených materiálov z rokovaní senátu sú vyhotovované v dvoch kópiách, pričom jeden exemplár je určený pre dekana fakulty a druhý pre archív senátu. Elektronické verzie textov sú dostupné v akademickom informačnom systéme STU pre všetkých zamestnancov a študentov FCHPT STU.

Vedenie FCHPT STU

V priebehu roku 2013 sa uskutočnilo 16 zasadnutí vedenia FCHPT STU, na ktorých sa zúčastňoval aj predseda AS FCHPT STU, zástupca študentov zo Študentského parlamentu, Študentského cechu chemikov a zástupca V-FOO FCHPT STU. Vedenie pracovalo podľa vopred schváleného programu zasadnutí na jednotlivé polroky roku 2013 doplneného o body týkajúce sa aktuálnych problémov fakulty.

Kolégium dekana FCHPT STU

V roku 2013 sa uskutočnilo 6 zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s riaditeľmi ústavov aktívne riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FCHPT STU. Na týchto zasadnutiach boli riaditelia ústavov informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora STU.

Schôdze tajomníka fakulty s tajomníkmi ústavov

V tom istom týždni – po konaní schôdze kolégia dekana sa vždy konali schôdze tajomníka fakulty s tajomníkmi ústavov a samostatných oddelení. Na týchto stretnutiach boli tajomníci ústavov a samostatných oddelení podrobne informovaní o programe a priebehu zasadnutí kolégia dekana.

Komisia škodová

V roku 2013 sa konali dve zasadnutia škodovej komisie. Na prvom zasadnutí sa riešili všetky materiálne škody (poškodený a znehodnotený inventár a vybavenie laboratórií na 6. poschodí starej budovy), ktoré vznikli následkom požiaru v máji 2013. Na druhom zasadnutí sa riešili škody spôsobené krádežou zariadení zo sklárskej dielne Oddelenia organickej chémie.

Komisia inventarizačná

Uskutočnilo sa jedno zasadnutie inventarizačnej komisie, na ktorom boli vydané pokyny a inventarizačné zoznamy k inventarizácii majetku k 31.12.2013.

Komisia stravovacia

Uskutočnili sa 3 zasadnutia stravovacej komisie, ktoré viedol tajomník fakulty za prítomnosti členov z P-AS FCHPT STU, členov z V-FOO FCHPT STU, zástupcov študentov zo Študentského parlamentu Študentského cechu chemikov, zástupcov študentov – redaktorov zo študentského časopisu RADIKÁL a zástupcov firmy Slov Gast a.s., ktorá ako externý dodávateľ zabezpečuje stravovacie služby v závodnej jedálni a v bufete FCHPT STU. Na zasadnutiach sa podrobne preberali otázky kvality, množstva, sortimentu a pestrosti podávanej stravy počas roku 2013.

Komisia BOZP a PO

Uskutočnilo sa jedno zasadnutie Komisie BOZP a PO, ktoré viedol tajomník fakulty. Za prítomnosti členov z V-FOO FCHPT STU a technika BOZP a PO bola podrobne posúdená ponuka služieb firmy Pracovná zdravotná služba z Banskej Bystrice. Na zasadnutí bola podaná detailná informácia o priebehu odstraňovania následkov požiaru a o pripravovanej rekonštrukcii laboratórií na 6. poschodí SB. Tiež bola podrobne prediskutovaná aj problematika likvidácie sklenených a plastových obalov a nádob z použitých chemikálií, ktorá bola OÚŽP zaradená do kategórie „nebezpečného odpadu“.

Komisia sociálna

Uskutočnilo sa jedno zasadnutie sociálnej komisie, ktoré viedol prod. Jelemenský. Za prítomnosti členov z V-FOO FCHPT STU a personalistiek z dekanátu fakulty boli posúdené viaceré otázky z tejto oblasti.

VZDELÁVANIE

Predložená správa za oblasť vzdelávania v ak. roku 2012/2013 obsahuje najdôležitejšie údaje a informácie o študijných programoch, počte a štruktúre študentov, akademickej mobilite, záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania pre ak. rok 2013/2014, absolventoch jednotlivých stupňov vysokoškolského štúdia, úspechoch, ktoré dosiahli študenti na národnej úrovni, oceneniach študentov v rámci STU, poskytovaní ďalšieho vzdelávania, podpore študentov a systéme kvality vzdelávania.

Študijné programy

FCHPT zabezpečuje vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia.

Bakalárske študijné programy

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2012/2013 vzdelávanie v 11 akreditovaných študijných programoch 1. stupňa vysokoškolského štúdia (bakalárskych študijných programoch) v dennej a externej forme len v Bratislave. Celkovo mala akreditovaných 12 bakalárskych študijných programov, výučba neprebíhala v Humennom, pretože výučbovo-študijné centrum ukončilo svoju činnosť v ak. r. 2011/2012. Prehľad všetkých akreditovaných bakalárskych študijných programov k 31. 08. 2013 je uvedený v tabuľke 1, kde D je denná forma, E je externá forma, S je slovenský jazyk a A je anglický jazyk.

Tab. 1. Bakalárske študijné programy

	Študijný program	Študijný odbor/ študijné odbory	Forma	Pracovisko	Časové obmedzenie platnosti	Ponúkaný jazyk štúdia
1	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	automatizácia, priemyselné inžinierstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
2	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	automatizácia, priemyselné inžinierstvo	D/E	Humenné	bez obmedzenia	S, A
3	biotechnológia a potravinárska technológia	biotechnológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
4	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	chémia, chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
5	chemické inžinierstvo	chemické inžinierstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
6	výživa, kozmetika, ochrana zdravia	potravinárstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S

7	inžinierstvo chemických a environmentálnych technológií	chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
8	biotechnológia – dobiehajúci	biotechnológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
9	chémia a medicínska chémia – dobiehajúci	chemické technológie, chémia	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
10	chemické technológie – dobiehajúci	chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
11	potravinárstvo – dobiehajúci	potravinárstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
12	technológia polymérnych materiálov – dobiehajúci	chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S

Inžinierske študijné programy

V ak. roku 2012/2013 zabezpečovala FCHPT vzdelávanie v 11 akreditovaných študijných programoch 2. stupňa vysokoškolského štúdia (inžinierskych študijných programoch) len v dennej forme. Celkovo mala akreditovaných 12 inžinierskych študijných programov, študijný program *technológie ochrany životného prostredia* bol akreditovaný 22. 04. 2013 s časovým obmedzením do 31. 08. 2015.

Prehľad všetkých akreditovaných inžinierskych študijných programov k 31. 08. 2013 je uvedený v tabuľke 2, kde S je slovenský jazyk, A je anglický jazyk, D je denná forma a E je externá forma štúdia, keďže všetky študijné programy majú akreditáciu aj pre externú formu štúdia. Externá forma štúdia sa však neotvára.

Tab. 2. Inžinierske študijné programy

	Študijný program	Študijný odbor/ študijné odbory	Forma	Časové obmedzenie platnosti	Ponúkaný jazyk štúdia
1	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	automatizácia	D/E	bez obmedzenia	S, A
2	biotechnológia	biotechnológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
3	environmentálna chémia a technológia	chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
4	chemické inžinierstvo	chemické inžinierstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A
5	chemické technológie	chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
6	ochrana materiálov a objektov dedičstva	chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
7	potraviny, hygiena, kozmetika	potravinárstvo	D/E	bez obmedzenia	S
8	prírodné a syntetické polyméry	chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
9	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A

10	technická chémia	chemické technológie, chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
11	technológie ochrany životného prostredia	chemické technológie	D/E	do 31.08.2015	S, A
12	výživa a ochrana zdravia	potravinárstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A

Doktorandské študijné programy

FCHPT v ak. roku 2012/2013 zabezpečovala vzdelávanie vo všetkých 16 akreditovaných študijných programoch 3. stupňa vysokoškolského štúdia (doktorandských študijných programoch) v dennej aj externej forme, na FCHPT a aj na externých vzdelávacích inštitúciách. Ich prehľad k 31.8.2013 je uvedený v tabuľke 3, kde D je denná forma, E je externá forma, S je slovenský jazyk a A je anglický jazyk vyučovania. Dva zo študijných programov majú časové obmedzenie platnosti akreditácie.

Tab. 3. Doktorandské študijné programy

	Študijný program	Študijný odbor	Forma	Časové obmedzenie platnosti	Ponúkaný jazyk štúdia
1	analytická chémia	analytická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
2	anorganická chémia	anorganická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
3	anorganická technológia a materiály	anorganická technológia a materiály	D/E	bez obmedzenia	S, A
4	biochémia	biochémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
5	biotechnológia	biotechnológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
6	chémia a technológia požívatin	chémia a technológia požívatin	D/E	do 31.8. 2015 D do 31.8. 2016 E	S, A
7	fyzikálna chémia	fyzikálna chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
8	chemická fyzika	chemická fyzika	D/E	bez obmedzenia	S, A
9	chemické inžinierstvo	chemické inžinierstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A
10	chémia a technológia životného prostredia	chémia a technológia životného prostredia	D/E	do 31.8. 2016 D do 31.8. 2017 E	S, A
11	makromolekulová chémia	makromolekulová chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
12	organická chémia	organická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
13	organická technológia a technológia palív	organická technológia a technológia palív	D/E	bez obmedzenia	S, A
14	riadenie procesov	automatizácia	D/E	bez obmedzenia	S, A
15	technológia polymérnych materiálov	technológia makromolekulových látok	D/E	bez obmedzenia	S, A
16	teoretická a počítačová chémia	teoretická a počítačová chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A

Štúdium v anglickom jazyku

FCHPT zabezpečuje vo svojich študijných programoch aj vzdelávanie v anglickom jazyku. Táto informácia je vyznačená v tabuľkách 1 – 3. Podmienkou otvorenia štúdia v anglickom jazyku je skupina 20 študentov v bakalárskom štúdiu a skupina 5 študentov v inžinierskom štúdiu. Doktorandské študijné programy je možné študovať v anglickom jazyku aj individuálne.

Počet a štruktúra študentov

Počet a štruktúra študentov v 1. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2012/2013 zabezpečovala vzdelávanie v bakalárskom štúdiu v dennej aj externej forme v Bratislave. Štúdium v externej forme na FCHPT v ak. roku 2012/2013 dobehlo, dôvodom bola veľmi malá úspešnosť študentov v tejto forme. Počet a štruktúru študentov v bakalárskom štúdiu prezentujú tabuľky 4 - 5. Úbytok študentov 1. ročníka po zimnom semestri (ZS) sa zisťoval k 31.3.2013 a úbytok študentov na konci 1. a 2. ročníka sa zisťoval k 31.8.2013.

Tab. 4. Počet študentov bakalárskeho štúdia v akad. roku 2012/2013

Počet študentov k 31.10.2012					Úbytok študentov			
Forma	1.r.	2.r.	3.r.	SPOLU	1.r. po ZS %	1.r. po LS %	1.r. spolu %	2.r. %
denná	868	446	376	1690	28	15	43	27
externá	0	0	14	14	0	0	0	0
SPOLU	868	446	390	1704	28	15	43	27

Tab. 5. Počet študentov bakalárskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch

Študijný program	Počet študentov k 31.10.2012			
	1.r.	2.r.	3.r.	SPOLU
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	82	42	51	175
biotechnológia a potravinárska technológia	264	115	77	456
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	307	173	115	595
chemické inžinierstvo	78	35	40	153
výživa, kozmetika, ochrana zdravia	137	81	54	272
inžinierstvo chemických a environmentálnych technológií	0	0	14	14
biotechnológia – dobiehajúci	0	0	9	9
chémia a medicínska chémia – dobiehajúci	0	0	18	18
chemické technológie – dobiehajúci	0	0	6	6
potravinárstvo – dobiehajúci	0	0	5	5
technológia polymérnych materiálov – dobiehajúci	0	0	1	1
SPOLU	868	446	390	1704

V tabuľke 6 je uvedená situácia v 1. ročníku bakalárskeho štúdia v ostatných 4 akademických rokoch. Ako vyplýva z tabuľky, počet študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium po ZS ak. roka 2012/2013, stúpol. Dôvodom je zvýšenie počtu kreditov potrebných na postup do letného semestra z 10 na 15. Znížil sa počet študentov, ktorí úspešne ukončili 1. ročník a zapísali sa do 2. ročníka. Príčiny vysokého úbytku študentov po 1. ročníku spočívajú v niekoľkých skutočnostiach. Prvou je výrazný pokles vzdelanostnej úrovne stredoškôľakov nastupujúcich na štúdium. Významnú úlohu hrá aj fakt, že uchádzači sú prijímaní bez prijímacej skúšky. ZS tak predstavuje predĺžené prijímacie konanie, v ktorom si študenti overujú schopnosti pre ďalšie štúdium. Nezanedbateľným je tiež fakt, že na FCHPT je prijímaných približne 20% študentov až v druhom kole prijímacieho konania, keď sa nedostali na iné fakulty, najmä na lekársku alebo farmaceutickú.

Tab. 6. Situácia v 1. ročníku denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 a 2012/2013

	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Nastúpili na štúdium	556	760	752	868
Ukončili štúdium do 31.03.	198	195	148	240
Zostatok po ZS	356	565	604	628
Úbytok po ZS v %	36%	26%	20%	27%
Počet študentov na konci ak. roku - 31.08.	278	436	479	500
Úbytok za ak. roku	278	324	273	368
Úbytok za ak. roku v %	50%	43%	36%	42%
Zapísali sa do 2. ročníka	271	422	446	484
Zapísali sa do 2. ročníka v %	49%	56%	59%	55%

V ak. roku 2012/2013 sme opäť zaznamenali nárast počtu zapísaných študentov. 868 študentov, ktorí nastúpili na štúdium, predstavuje maximum za ostatné 4 roky a je to o 116 študentov viac ako v predošlom akademickom roku. Dôvodom je najmä to, že sa do povedomia verejnosti dostal fakt, že FCHPT je už viac rokov po sebe vyhodnocovaná agentúrou ARRA ako najlepšia technická fakulta v SR. Ďalším dôvodom je iniciatívnejší prístup priemyselnej sféry, ktorá jasne deklaruje potrebu mladých absolventov nielen FCHPT, ale celej STU. Zlepšila sa aj webová stránka fakulty poskytujúca informácie pre uchádzačov. A určite sa tu odráža aj fakt, že v čase hospodárskej krízy, keď absolventi stredných škôl nenachádzajú uplatnenie v praxi, je vysokoškolské štúdium riešením sociálnej situácie.

Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2012/2013 zabezpečovala vzdelávanie v inžinierskom štúdiu v dennej forme. Inžinierske štúdium v externej forme sa na FCHPT neotvára. Počet a štruktúru študentov v inžinierskom štúdiu prezentujú tabuľky 7 a 8. V ak. roku 2012/2013

študovalo v inžinierskych študijných programoch o 50 študentov menej ako v ak. roku 2011/2012, pričom stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 2. ročník štúdia, a to z 2% na 6%.

Tab. 7. Počet študentov inžinierskeho štúdia v akad. rokoch 2011/2012 a 2012/2013

Ak. rok	Počet študentov k 31.10.2012			Úbytok študentov	
	1.r.	2.r.	SPOLU	1.r. %	2 r. %
2011/2012	114	204	318	1	2
2012/2013	148	120	268	1	6

Tab. 8. Počet študentov inžinierskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v akad. roku 2012/2013

Študijný program	Modul	Počet študentov k 31.10.2012		
		1.r.	2.r.	SPOLU
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		8	13	21
biotechnológia	biotechnológia	16	15	31
biotechnológia	medicínske inžinierstvo	9	14	23
environmentálna chémia a technológia		13	3	16
chemické inžinierstvo		13	10	23
chemické technológie		18	9	27
ochrana materiálov a objektov dedičstva		3	2	5
potraviny, hygiena, kozmetika		17	5	22
prírodné a syntetické polyméry	drevo, celulóza, papier	3	3	6
prírodné a syntetické polyméry	plasty, kaučuk, guma	9	2	11
prírodné a syntetické polyméry	polygrafia, fotografia	2	4	6
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		3	8	11
technická chémia	analytická chémia	11	6	17
technická chémia	anorganická chémia	2	3	5
technická chémia	fyzikálna chémia	7	6	13
technická chémia	organická chémia	6	5	11
výživa a ochrana zdravia		8	12	20
SPOLU		148	120	268

Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2012/2013 zabezpečovala vzdelávanie v doktorandskom stupni štúdia v dennej forme a v externej forme na FCHPT a externých vzdelávacích inštitúciách. Počet a štruktúru študentov doktorandského štúdia prezentujú tabuľky 9 a 10.

Tab. 9. Počet študentov doktorandského štúdia v akad. roku 2012/2013

Forma	Počet študentov k 31.10.2012											Úbytok študentov		
	1.r.		2.r.		3.r.		4.r.		5. r.		SPOLU	po 1.r.	po 2.r.	po 3.r.
	na fakulte	na EVI	na fakulte	na EVI	na fakulte	na EVI	na fakulte	na EVI	na fakulte	na EVI				
denná	51	14	49	10	56	11	56	11	0	0	258	7	7	13
externá	3	0	6	1	17	0	5	4	1	1	38	1	0	3
SPOLU	54	14	55	11	74	11	61	15	2	1	296	8	7	16

Tab. 10. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch

Študijný program	Modul	Počet študentov k 31.10.2012					
		1.r.	2.r.	3.r.	4.r.	5.r.	SPOLU
analytická chémia		9	4	9	2	0	24
anorganická chémia		2	4	3	0	0	9
biochémia		10	6	9	2	0	27
anorganická technológia a materiály		2	3	2	9	0	16
biotechnológia	biotechnológia	7	7	10	10	0	34
biotechnológia	medicínske inžinierstvo	0	0	0	1	0	1
environmentálne inžinierstvo		0	0	0	0	0	0
fyzikálna chémia		2	3	5	4	0	14
chémia a technológia požívatin		4	9	10	9	0	32
chémia a technológia životného prostredia		4	2	4	9	0	19
chemická fyzika		3	1	3	1	0	8
chemické inžinierstvo		2	4	3	4	1	14
organická chémia		3	5	3	5	0	17
organická technológia a technológia palív		4	5	4	2	0	15
makromolekulová chémia		5	4	4	5	0	18
riadenie procesov		4	1	4	0	0	9
teoretická a počítačová chémia		1	1	1	1	0	4
technológia polymérnych materiálov		6	7	10	12	1	36
SPOLU		68	66	84	76	2	296

Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov vo všetkých stupňoch štúdia v dennej forme za ostatných päť rokov je v tabuľke 11. Počet študentov v bakalárskom a doktorandskom stupni v ak. roku 2012/2013 je najvyšší za ostatných 5 rokov, ale najnižší v inžinierskom stupni. Je to dôsledok malého počtu zapísaných študentov na štúdiu bakalárskych študijných programov v ak. rokoch 2007/2008 a 2008/2009.

Tab. 11. Počet študentov FCHPT za ostatých päť rokov – denná forma

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2008/09	889	316	118	1323
2009/10	1030	400	167	1597
2010/11	1212	407	225	1844
2011/12	1419	318	236	1973
2012/13	1690	268	258	2216

Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov v externej forme na FCHPT v ostatných piatich akademických rokoch prezentuje tabuľka 12. Inžinierske štúdium sa v externej forme neotváralo. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v externej forme bola taká malá, že FCHPT od ak. roku 2010/2011 vyhlasuje prijímacie konanie len pre dennú formu štúdia. Externá forma bakalárskeho štúdia do ak. roku 2012/2013 postupne dobiehala. Záujem o externú formu doktorandského štúdia negatívne ovplyvnilo splatnenie externej formy štúdia.

Tab. 12. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov – externá forma

	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2008/09	149	0	43	192
2009/10	183	0	80	263
2010/11	72	0	86	158
2011/12	34	0	46	80
2012/13	14	0	38	52

Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov

Percentuálny podiel žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 13. Na FCHPT prevažujú vo všetkých stupňoch štúdia ženy.

Tab. 13. Zastúpenie žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Stupeň štúdia	Počet študentov k 31.10.2012			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
ženy	1196	165	169	1530
ženy %	70	62	57	67
muži	508	103	128	739
muži %	30	38	43	32
SPOLU	1704	268	297	2269

Počet zahraničných študentov na FCHPT

Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 14. Na FCHPT študuje veľmi malý počet zahraničných študentov, a to najmä na inžinierskom stupni štúdia.

Tab. 14. Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Stupeň štúdia	Počet zahraničných študentov k 31.10.2012			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
zahraniční študenti	30	2	11	43
zahraniční študenti %	1,7	0,4	4,0	1,9

Akademické mobility

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2012/2013

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2012/2013 sa realizovali najmä v rámci programu Erasmus – študijný pobyt. Mobilita Erasmus – študijný pobyt je absolvovanie časti štúdia v zahraničí s čiastočnou finančnou podporou z Európskej únie, pričom toto obdobie štúdia v zahraničí musí byť plne uznané domácou vysokoškolskou inštitúciou a nahrádza porovnateľné obdobie štúdia na domácej vysokoškolskej inštitúcii. Študenti, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programov Erasmus, Národný štipendijný fond, CEEPUS a iných, sú uvedení v tabuľke 15. Spolu vycestovalo 16 študentov, z toho 4 študenti bakalárskeho stupňa, 8 študenti inžinierskeho stupňa a 4 študenti doktorandského stupňa štúdia.

V rámci programov Erasmus – študijný pobyt, Národný štipendijný fond, CEEPUS, IAESTE a iných prijala FCHPT zahraničných študentov, ktorí sú uvedení v tabuľke 16. Spolu bolo prijatých 17 študentov, pričom najväčší záujem bol o študijné programy zamerané na biotechnológiu a chemické inžinierstvo.

Tab. 15. Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2012/2013

	Študent	Identifikácia štúdia	Program	Miesto	Odkedy	Dokedy
1	Gallová Lenka	B-CHEMAT den [sem 5, roč 3]	Erasmus	Universität Leipzig (DE)	17.09.2012	28.02.2013
2	Jankovičová Katarína	B-CHEMAT den [sem 5, roč 3]	Erasmus	Universität Leipzig (DE)	17.09.2012	28.02.2013
3	Csiba Pavol	B-CHEMAT den [sem 7, roč 3]	Iné	Universitatea "Transilvania" din Brasov (RO)	14.07.2013	28.07.2013
4	Halás Jozef	B-CHI den [sem 5, roč 3]	Iné	University of Newcastle upon Tyne (GB)	18.02.2013	14.06.2013
5	Révayová Katarína, Bc.	I-BIOTE-BIO den [sem 3, roč 2]	Erasmus	Akademia Jana Dlugosza w Czestochowie (PL)	17.09.2012	08.02.2013

6	Révayová Katarína, Bc.	I-BIOTE-BIO den [sem 3, roč 2]	Erasmus	Universidade do Porto (PT)	13.02.2013	17.07.2013
7	Fabišiková Lucia, Bc.	I-ENCHT den [sem 3, roč 2]	Erasmus	Vysoké učení technické v Brně (CZ)	17.09.2012	08.02.2013
8	Kosnáč Matúš, Bc.	I-ENCHT den [sem 3, roč 2]	Erasmus	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (CZ)	10.09.2012	08.02.2013
9	Tomková Lucia, Bc.	I-PSP-PKG den [sem 4, roč 2]	Erasmus	Technische Universität Graz (AT)	01.10.2012	15.02.2013
10	Striešová Ivana, Bc.	I-TCHEM-ANACH den [sem 3, roč 2]	Erasmus	University of Southern Denmark (DK)	01.09.2012	28.02.2013
11	Pogány Lukáš, Bc.	I-TCHEM-ANOCH den [sem 4, roč 2]	Iné	Universität Karlsruhe (DE)	01.02.2013	27.05.2013
12	Lukovicsová Karin, Bc.	I-VYOZDR den [sem 4, roč 2]	Erasmus	Istanbul Technical University (TR)	31.01.2013	25.05.2013
13	Lovás Peter, Ing.	D-OTTP den [roč 3]	Free movers	ISK Internationale Sprachkurse GmbH, Salzburg (AT)	07.07.2013	27.07.2013
14	Olahová Natália, Ing.	D-OTTP den [roč 1]	Iné	CZ PRAHA01	01.09.2012	31.12.2012
15	Kubaská Miroslava, Ing.	D-ORGCH den [roč 4]	Iné	A WIEN03	03.10.2013	31.01.2013
16	Wisniewski Lukasz, Ing.	D-CHI den [roč 4]	Iné	P PORTO02	10.09.2012	31.12.2012

Tab. 16. Zahraniční študenti na FCHPT v ak. r . 2012/2013 v rámci mobilít

	Meno študenta	Partnerská univerzita	Pobyt od	Pobyt do	Študijný program
1.	Li Maiya	Kazašská republika	24.09.2012	31.01.2013	B-BIOPOT
2.	Ana Čurić	Chorvátska republika	01.03.2013	01.04.2013	B-BIOT
3.	Anita Kolaković	Chorvátska republika	01.03.2013	01.04.2013	B-BIOT
4.	Kajić Dragana	Chorvátska republika	01.03.2013	01.04.2013	B-BIOT
5.	Podlpec Irena	Slovenská republika	17.09.2012	18.12.2012	B-CHI
6.	Grant Andrew	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	21.01.2013	01.05.2013	I-CHEI
7.	Thomas Lloyd	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	21.01.2013	01.05.2013	I-CHEI
8.	Vieira Concalves R. Filipe	Portugalská republika	18.02.2013	02.07.2013	I-CHEI
9.	Reid Aisling	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	15.06.2013	04.08.2013	I-RTP
10.	Milanović Maja Ljubiša	Srbská republika	01.06.2013	trvá	D-ACH
11.	Prapasawat Tatchanok	Thajské kráľovstvo	25.03.2013	29.09.2013	D-OTTP
12.	Sremački Maja	Srbská republika	03.09.2012	31.01.2013	D-ACH
13.	Sůkalová Kateřina, Ing.	Česká republika	01.11.2012	31.01.2013	D-BIOT
14.	Suren Sira, Eng.	Thajské kráľovstvo	20.01.2012	10.01.2013	D-OTTP
15.	Wongsawa Thidarat, Eng.	Thajské kráľovstvo	23.01.2013	trvá	D-OTTP
16.	Kazakova Anna, Dr.	Ruská federácia	05.03.2013	31.05.2013	D-ORGCH
17.	Sunsandee Niti, Eng.	Thajské kráľovstvo	01.03.2012	23.09.2012	D-OTTP

Mobility učiteľov FCHPT v rámci programu Erasmus – výučba

Cieľom mobility učiteľov v rámci programu Erasmus – výučba je pedagogické pôsobenie na partnerských vysokoškolských inštitúciách v štátoch EU. Učitelia, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programu Erasmus – výučba, sú uvedení v tabuľke 17.

Tab. 17. Mobility učiteľov FCHPT v ak. r. 2012/2013

	Pobyt od	Pobyt do	Učiteľ	Partnerská univerzita
1	08.04.2013	15.04.2013	doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	I SASSARI01
2	22.05.2013	27.05.2013	doc. Ing. Ján Derco, PhD.	SI LJUBLJA01
3	15.07.2013	19.07.2013	prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.	F STRASBO01

Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania pre ak. rok 2013/2014**Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia**

V prijímacom konaní pre ak. rok 2013/2014 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium piatich bakalárskych študijných programov (ŠP) len v dennej forme. Sú to študijné programy *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve; biotechnológia a potravinárska technológia; chémia, medicínska chémia a chemické materiály; chemické inžinierstvo; výživa, kozmetika, ochrana zdravia.*

Ďalšie podmienky prijatia na štúdium bakalárskych študijných programov boli schválené Akademickým senátom (AS) FCHPT 29. 05. 2012 a spolu s harmonogram prijímacieho konania boli zverejnené v zákonom stanovenej lehote a spôsobom stanoveným zákonom. Samotnému prijímaciemu konaniu predchádzala propagácia bakalárskeho štúdia najmä v médiách, osobná propagácia na stredných školách, organizácia dňa otvorených dverí a poskytovanie informácií na webovej stránke fakulty.

Prijímacie konanie prebehlo v 2 kolách. Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- 1. kolo: podávanie prihlášok do 31. 3. 2013, prijímacia komisia 21. 6. 2013,
- 2. kolo: podávanie prihlášok do 10. 8. 2013 , prijímacia komisia 15. 8. 2013.

Prvé kolo prijímacieho konania bolo vyhlásené pre všetkých 5 študijných programov. Druhé kolo prijímacieho konania bolo vyhlásené už len pre dva študijné programy, a to *chémia, medicínska chémia a chemické materiály* a *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve*, lebo počet prihlásených vo zvyšných ŠP už presahoval možnosti fakulty prijať ďalších uchádzačov.

Prihlášku na štúdium bolo možné podať aj v elektronickej a aj v klasickej papierovej forme. Uchádzači boli prijímaní bez prijímacej skúšky.

Kvôli veľmi nízkej úspešnosti ukončovania externého bakalárskeho štúdia dekan FCHPT nevyhlásil prijímacie konanie pre externú formu bakalárskeho štúdia pre ak. rok 2013/2014.

Štatistiky prijímacieho konania sú v tabuľkách 18 - 21, zloženie prijatých študentov podľa kraja prezentuje tabuľka 20 a podľa typu absolvovanej školy tabuľka 21.

Tab. 18. Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2013/2014

Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
1. KOLO												
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	35	--	35	20	32	0	32	17	17	--	17	8
biotechnológia a potravinárska technológia	498	4	502	357	436	3	439	308	230	1	231	158
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	449	7	456	317	366	3	369	256	182	--	182	130
chemické inžinierstvo	153	1	154	81	136	1	137	72	71	1	72	40
výživa-kozmetika-ochrana zdravia	312	9	321	294	278	5	283	257	138	3	141	122
SPOLU 1. KOLO	1447	21	1468	1069	1248	12	1260	910	638	5	643	458
Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
2. KOLO												
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	50	--	50	27	47	--	47	26	42	--	42	21
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	237	--	237	159	235	--	235	157	185	--	185	118
SPOLU 2. KOLO	287	0	287	186	282	0	282	183	227	0	227	139
SPOLU	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
SPOLU	1734	21	1755	1255	1530	12	1542	1093	865	5	870	597

Tab. 19. Nastúpili na štúdium z novoprijatých

Študijný program	Prijatí	Prijatí	Prijatí	Nastúpili na štúdium	Nastúpili na štúdium %
	1. kolo	2. kolo	SPOLU		
AIM	32	47	79	59	74,7
BIOPOT	439	0	439	231	52,6
CHEMAT	369	235	604	367	60,7
CHI	137	0	137	72	52,5
VYKOZ	283	0	283	141	49,8
SPOLU	1260	282	1542	870	56,4

Tab. 20. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa krajov

Kraj	Počet	%
Banskobystrický	96	11,0
Bratislavský	156	17,9
Košický	81	9,3
Nitriansky	102	11,7
Prešovský	94	10,8
Trenčiansky	105	12,1
Trnavský	98	11,3
Žilinský	132	15,2
Mimo územia SR	6	0,7
SPOLU	870	100,0

Tab. 21. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa absolvovanej strednej školy

Ak . rok	Počet	%	Gymnázium		Stredná odborná škola		Stredné odborné učilište	
			Počet	%	Počet	%	Počet	%
2012/2013	868	100	718	82,7	150	17,3	0	0
2013/2014	870	100	737	84,7	132	15,2	1	0,1

Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia

V prijímacom konaní pre ak. rok 2013/2014 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium na 11 študijných programov len v dennej forme z 12 akreditovaných študijných programov. Študijný program technológie ochrany životného prostredia bol akreditovaný 22.04.2013.

Prijímacie konanie na 2. stupeň štúdia pre ak. rok 2013/2014 sa konalo len pre dennú formu štúdia. Pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium boli akademickým senátom FCHPT STU 06. 11. 2012 schválené ďalšie podmienky prijímania na štúdium inžinierskych študijných programov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU. Celé prijímacie konanie prebehlo v súlade s týmito podmienkami.

Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- podávanie prihlášok do 31.05. 2013

- prijímacia skúška 15.07. 2013
- prijímacia komisia 17.07. 2013

Štatistiky prijímacieho konania sú v tabuľke 22. Na inžinierske študijné programy nadväzujúce na bakalárske študijné programy sa zapísalo 89% prijatých uchádzačov a na príbuzné študijné programy 11% prijatých uchádzačov.

Tab. 22. Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2013/2014

Program	Prihlásení	Prijatí bez PS	Zúčastnení na PS	Prijatí po PS	Prijatí po odvolaní	Prijatí spolu	Zapísaní	Zapísaní %
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	13	6	1	1	0	7	7	100
biotechnológia	38	31	2	1	0	32	32	100
environmentálna chémia a technológia	10	8	2	0	0	8	8	100
chemické inžinierstvo	36	35	0	0	0	35	35	100
chemické technológie	17	12	2	1	0	13	13	100
ochrana materiálov a objektov dedičstva	1	0	1	0	0	0	0	100
potraviny, hygiena, kozmetika	25	20	2	1	0	21	21	100
prírodné a syntetické polyméry	45	35	1	1	0	35	34	97
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	9	6	1	0	0	6	6	100
technická chémia	37	30	2	2	0	32	32	100
výživa a ochrana zdravia	11	8	2	0	0	8	8	100
SPOLU	242	190	16	7	0	197	196	99

Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia

V prijímacom konaní pre ak. rok 2013/2014 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium na 16 študijných programov v dennej a externej forme pre školiace pracovisko FCHPT a školiace pracoviská na externých vzdelávacích inštitúciách (EVI). Pre prijímacie konanie na doktorandské štúdium boli akademickým senátom FCHPT STU 29. 05. 2012 schválené ďalšie podmienky prijímania na štúdium doktorandských študijných programov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. Celé prijímacie konanie prebehlo v súlade s týmito podmienkami. Prijímacia komisia dekana vychádzala aj z pravidiel rozdelenia miest doktorandov a ich financovania na FCHPT STU v Bratislave, ktoré schválil AS FCHPT 29.05.2012. Témy dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2013/2014 boli vypísané k 28. februáru 2013.

Prijímacie konanie prebehlo v 2 kolách. Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- 1. kolo: podávanie prihlášok do 31. 5. 2013, prijímacia skúška 19.06.2013, prijímacia komisia 21.06. 2013,
- 2. kolo: podávanie prihlášok do 21.08.2013, prijímacia skúška 27.08. 2013, prijímacia komisia 27.08. 2013.

2. kolo bolo vyhlásené len pre školiace pracovisko Ústav polymérov SAV, ktoré potrebovalo prijať doktorandov na riešenie projektov. Počet miest pre dennú formu doktorandského štúdia na FCHPT stanovil dekan fakulty na 34. Počet miest pre externú formu doktorandského štúdia na FCHPT nebol ohraničovaný. Počet miest doktorandov prijímaných externými vzdelávacími inštitúciami bol daný možnosťami týchto inštitúcií. Prijímacia skúška mala písomnú a ústnu časť. V písomnej časti všetci zúčastnení uchádzači absolvovali test z anglického jazyka. V ústnej časti prijímacej skúšky prijímacie komisie vymenované pre jednotlivé študijné programy posudzovali odbornú spôsobilosť uchádzačov. V prijímacom konaní sa ďalej hodnotili výsledky uchádzačov v inžinierskom štúdiu, ich aktivita v študentskej vedeckej odbornej činnosti (ŠVOČ) a účasť na študentských vedeckých konferenciách (ŠVK) a publikačná aktivita. Pre prijatie bol stanovený minimálny počet bodov, ktorý uchádzač musel dosiahnuť, aby bol prijatý. Štatistiky prijímacieho konania sú v tabuľkách 23 - 24, kde D je denná forma a E je externá forma štúdia.

Tab. 23. Prehľad prijímacieho konania na 3. stupeň vysokoškolského štúdia

1. KOLO						
Študijný program	Prihlásení		Prijatí		Nastúpili	
	D	E	D	E	D	E
analytická chémia	3	1	3	1	3	1
anorganická chémia	1	0	1	0	1	0
anorganické technológie a materiály	1	3	1	3	1	3
biochémia	10	2	6	1	6	1
biotechnológia	12	0	9	0	9	0
chémia a technológia potravín	4	0	4	0	4	0
fyzikálna chémia	1	0	1	0	1	0
chemické inžinierstvo	5	0	3	0	3	0
chemická fyzika	1	0	1	0	1	0
chémia a technológia životného prostredia	2	0	2	0	2	0
makromolekulová chémia	1	0	1	0	1	0
organická chémia	0	0	0	0	0	0
organická technológia a technológia palív	1	1	1	1	0	1
riadenie procesov	2	1	1	1	1	0
technológia polymérnych materiálov	5	1	4	1	4	1
teoretická a počítačová chémia	0	0	0	0	0	0
SPOLU	49	9	38	8	37	7
2. KOLO						
Študijný program	Prihlásení		Prijatí		Nastúpili	
	D	E	D	E	D	E
makromolekulová chémia	3	0	2	0	2	0
SPOLU	3	0	2	0	2	0
SPOLU 1. a 2. KOLO	61		48		46	

Tab. 24. Sumárny prehľad prijímacieho konania na doktorandské štúdium na akad. rok 2013/2014

Prihlásení			Prijatí			Zapísaní				
denné	externé	SPOLU	denné	externé	SPOLU	denné		externé		SPOLU
						na fakulte	EVI	na fakulte	EVI	
52	9	61	40	8	48	24	15	6	1	46

Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí

Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia dekana o neprijatí na štúdium podali len 2 uchádzači o štúdium doktorandských študijných programov. Rektor rozhodnutie dekana potvrdil. Prehľad počtu neprijatých študentov a podaných odvolaní voči neprijatiu je v tabuľke 25.

Tab. 25. Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana o neprijatí na štúdium v akad. roku 2013/2014

Bc.		Ing.		PhD.	
Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie	Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie	Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie
213	0	45	0	17	2

Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov

Porovnanie počtu prijatých uchádzačov a zapísaných študentov v ostatných dvoch ak. rokoch je v tabuľkách 26 a 27.

Tab. 26. Počet uchádzačov na FCHPT v porovnaní s predchádzajúcim akad. rokom

	2012/13	2013/14	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1 696	1755	59	3,5
Ing.	196	242	46	23,5
PhD.	90	61	-29	-32,2
SPOLU	1 982	2 056	74	3,7

Tab. 27. Počet zapísaných študentov na FCHPT v porovnaní s predchádzajúcim akad. rokom

	2012/13	2013/14	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	868	870	2	0,2
Ing.	148	196	48	32,4
PhD.	68	46	-22	-32,4
SPOLU	1 084	1112	28	2,6

Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2012/2013

Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia

Štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho štúdia na FCHPT sa konali v dvoch kolách. Prvé kolo sa konalo v termínoch 08.07. – 11.07.2013 a druhé kolo v termínoch 15.08. – 20.08.2013. Prvého kola sa zúčastnili študenti, ktorí urobili skúšky v riadnom skúšobnom období do 29.06.2013. Druhého kola sa zúčastnili študenti, ktorí robili skúšky aj v opravných termínoch 01.07. – 06.07.2013. Celkovo ukončilo úspešne bakalárske štúdium na FCHPT 241 študentov, z toho 232 v dennej forme a 9 v externej forme štúdia. Medzi úspešne ukončenými študentmi boli aj 3 študenti 1. ročníka a 1 študent 2. ročníka, ktorí boli po vylúčení opätovne prijatí na štúdium na FCHPT. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili bakalárske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 28. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia prezentuje tabuľka 29 a úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke prezentuje tabuľka 30. Prehľad ocenení absolventov bakalárskeho štúdia za vynikajúce študijné výsledky poskytuje tabuľka 31.

Tab. 28. Absolventi bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Študijný program	Denná forma				Externá forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci		Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	15	7	0	0	3	1	0	0
biotechnológia	7	4	0	0	0	0	0	0
biotechnológia potravinárska technológia	46	42	0	0	0	0	0	0
chémia a medicínska chémia	16	13	0	0	0	0	0	0
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	57	43	2	0	0	0	0	0
chemické inžinierstvo	34	16	0	0	0	0	0	0
chemické technológie	3	3	0	0	2	2	0	0
inžinierstvo chemických a environmentálnych technológií	0	0	14	0	0	0	0	0
Potravinárstvo	1	1	0	0	4	4	0	0
technológia polymérnych materiálov	1	0	0	0	0	0	0	0
výživa-kozmetika-ochrana zdravia	35	33	1	1	0	0	0	0
SPOLU	215	162	17	1	9	7	0	0
SPOLU	232				9			

Tab. 29. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Foma	Počet zapísaných	Ukončili štúdium v 1. kole	Ukončili štúdium v 1. kole %	Ukončili štúdium v 2. kole	Ukončili štúdium v 2. kole %	Ukončili štúdium spolu	Ukončili štúdium spolu%	Pokračujú v Ing. štúdiu	Pokračujú v Ing. štúdiu z ukončených %
denná	376	209	55,6	23	6,1	232	61,7		
externá	14	3	21,4	6	42,9	9	64,3		
SPOLU	390	210	53,8	29	7,4	241	61,8	196	87,9

Tab. 30. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke na FCHPT

Ak. rok	Počet študentov , ktorí začali študovať	Ak. rok	Počet študentov, ktorí pristúpili k ŠS	% úspešnosti
2007/2008	497	2009/2010	127	25,6
2008/2009	411	2010/2011	83	20,2
2009/2010	692	2011/2012	142	20,5
2010/2011	760	2012/2013	171	22,5

Tab. 31. Ocenenia absolventov bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. r. 2012/2013

Ocenenie	Počet študentov
Cena rektora	7
Cena dekana	43

Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia

Štátne skúšky na ukončenie inžinierskeho štúdia sa konali v termínoch 10.06. – 13.06.2013. Jeden študent vykonal opravné štátne skúšky 19.08.2013. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili inžinierske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 32. Celkovo ukončilo úspešne inžinierske štúdium na FCHPT 110 študentov, všetci v dennej forme. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia v 2. ročníku prezentuje tabuľka 33. Prehľad ocenení absolventov inžinierskeho štúdia za vynikajúce študijné výsledky poskytuje tabuľka 34.

Tab. 32. Absolventi inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Študijný program	Denná forma			
	Celkom		Z toho cudzinci	
	Celkom	Z toho ženy	Celkom	Z toho ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	12	5	0	0
biotechnológia	28	25	0	0
environmentálna chémia a technológia	3	3	0	0
chemické inžinierstvo	9	2	0	0
chemické technológie	9	2	0	0
Ochrana materiálov a objektov dedičstva	2	2	0	0
potraviny, hygiena, kozmetika	4	4	0	0
prírodné a syntetické polyméry	9	7	0	0
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	4	2	0	0
technická chémia	19	8	2	1
výživa a ochrana zdravia	11	9	0	0
SPOLU	110	68	2	1

Tab. 33. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. r. 2012/2013

Zapísaní	Ukončili štúdium ŠS	Ukončili štúdium ŠS %	Opakujú ročník	Opakujú ročník %	Vylúčení zo štúdia	Vylúčení zo štúdia %
120	110	91,7	5	4,2	6	5,0

Tab. 34. Ocenenia absolventov inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. r. 2012/2013

Ocenenie	Počet študentov
Cena rektora	6
Cena dekana	29

Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia

Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili doktorandské štúdium na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2012/2013, je v tabuľke 35m kde D je denná a Eje externá forma. Celkovo ukončilo štúdium 77 absolventov. V období od 01. 01. - 31. 08. 2013 úspešne ukončilo doktorandské štúdium 55 absolventov. Dvaja z absolventov získali cenu rektora.

Tab. 35. Absolventi doktorandského štúdia na FCHPT v ak. roku 2012/2013

Študijný program	FCHPT		EVI	
	D	E	D	E
analytická chémia	2	0	0	0
anorganická chémia	1	0	0	0
anorganické technológie a materiály	5	0	2	0
biochémia	1	0	1	1
biotechnológia	6	0	3	0
chémia a technológia potravín	11	0	0	0
fyzikálna chémia	3	0	0	0
chemické inžinierstvo	5	0	0	0
chemická fyzika	1	0	0	0
chémia a technológia životného prostredia	9	0	0	0
makromolekulová chémia	0	0	5	0
organická chémia	5	0	0	0
organická technológia a technológia palív	1	0	0	0
riadenie procesov	1	0	0	0
technológia polymérnych materiálov	12	0	1	0
teoretická a počítačová chémia	1	0	0	0
SPOLU	64	0	12	1
CELKOM	77			

Úspechy študentov v akademickom roku 2012/2013 na národnej úrovni

Študenti FCHPT sa okrem plnenia študijných povinností zapájajú aj do športových a umeleckých aktivít a riešenia výskumných úloh alebo technických problémov pre priemyselných partnerov. Viacerí zo študentov dosiahli pri reprezentácii STU alebo FCHPT úspechy na národnej úrovni.

Ocenenia diplomových prác

Najlepšie diplomové práce absolventov inžinierskeho štúdia na FCHPT každoročne oceňujú priemyselní partneri a priemyselné spoločnosti a fakulta najlepšie diplomové práce posielala do súťaží. V ak. roku 2012/2013 to bola súťaž o najlepšiu diplomovú prácu, ktorú vyhlásil Slovnaft, a.s. a súťaž o Cenu profesora Nemessányiho, ktorú vyhlásil Slovenský plynárenský a naftový zväz. V každej z týchto súťaží získala cenu jedna diplomová práca. Prehľad ocenených a víťazných diplomových prác v ak. roku 2012/2013 uvádza tabuľka 36.

Tab. 36. Ocenené a víťazné diplomové práce v ak. r. 2012/2013

Absolvent	Diplomová práca	Cenu za diplomovú prácu udelila spoločnosť
Ing. Magdaléna Haličková	Energetický audit	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
Ing. Stanislava Černochová	Štúdium a analýza historickej farebnej vrstvy	Nadácia pre rozvoj FCHPT STU v Bratislave
Ing. Pavol Karas	Selektívne katalyzátory pre oxidáciu cyklohexanónu	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
Ing. Matúš Kopča	Príprava dusičnanu draselného ako hnojiva pre hydroponické aplikácie	THERMO SOLAR Žiar s.r.o., Žiar nad Hronom
Ing. Milota Fáberová	Mezofilná a termofilná anaeróbna fermentácia s vysokou koncentráciou dusíka	Asociácia čistiarenských expertov SR
Ing. Jakub Kočiš	Charakterizácia vlastností vyražaných lignínov	Slovenská chemická spoločnosť
Ing. Tatiana Mancušková	Kvantifikácia rastu <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (Howaru Dophilus)	Rajo, a.s., Bratislava
Ing. Veronika Hanáková	Netradičné ovsené cereálne výrobky - hodnotenie kvality, zdravotnej prospešnosti a potravinovej bezpečnosti	Adivit, s.r.o.
Ing. Martina Ridzoňová	Optimalizácia kryštalizácie potravinárskej aminokyseliny	Evonik Fermas, s.r.o.
Ing. Ľubomír Machyňák	Stanovenie arzénu v odpadových vodách prietokovou coulometriou	Spoločnosť priemyselnej chémie
Ing. Katarína Macková	Charakterizácia kvasinkovej mikroflóry viniča modranského vinohradníckeho rajóna	Malé Centrum, kníhkupectvo a vydavateľstvo
Ing. Jaroslav Kulíček	Izolácia lipidov z rias	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií
Ing. Alexandra Sládková	Termochemická degradácia lignínov	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií
Ing. Lucia Juríčková	Optimalizácia odparu pri chmeľovare a jej vplyv na kvalitu mladiny a piva	Heineken Slovensko, a.s.
Ing. Ivan Juriga	Programová jednotka pre NC stroj	Invensys
Ing. Eduard Manek	Modelovanie katalytického krakovania ťažkých ropných frakcií	Slovnaft, a.s.
Ing. Roman Závada	Možnosti využitia nízkoenergetického odpadového tepla v letných mesiacoch	Slovenský plynárenský a naftový zväz

Športové úspechy študentov FCHPT na národnej úrovni

Študenti FCHPT dosiahli úspechy aj v športových súťažiach. Prehľad umiestnení na prvých troch miestach na majstrovstvách SR a vo vysokoškolskej lige uvádza tabuľka 37.

Tab. 37. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá Slovenska	ľahká atletika (beh)	Žofia Naňová	1. miesto
Halové majstrovstvá Slovenska	ľahká atletika (beh)	Žofia Naňová	2. miesto
VŠ liga	plávanie	Katarína Felgerová	1. miesto

Ocenenia študentov v akademickom roku 2012/2013 v rámci STU

Ocenenia študijných výsledkov

Za vynikajúce študijné výsledky bola udelená Cena rektora 2 absolventom bakalárskeho štúdia, 6 absolventom inžinierskeho štúdia a 2 absolventom doktorandského štúdia. Cena dekana bola udelená 32 absolventom bakalárskeho štúdia a 37 absolventom inžinierskeho štúdia. Ocenenie Študent roka za vynikajúce študijné výsledky získali 3 študenti.

Tab. 38. Ocenenia študijných výsledkov študentov FCHPT

Stupeň štúdia	Cena rektora	Cena dekana	Študent roka
Bc.	7	43	1
Ing.	6	29	1
PhD.	2	0	1

Športové úspechy študentov FCHPT na STU

Študenti FCHPT dosiahli úspechy aj v športových súťažiach organizovaných na STU. Prehľad umiestnení na prvých troch miestach uvádza tabuľka 39. Za športové výsledky získali 2 študenti FCHPT ocenenie Študent roka. Za umelecké aktivity vo vysokoškolskom súbore Technik získali ocenenie Študent roka 3 študenti.

Tab. 39. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach STU

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá STU	plávanie	Katarína Felgerová	1. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentiek	2. miesto
Majstrovstvá STU	futbal	tím študentov	3. miesto

Študentská vedecká a odborná činnosť v ak . roku 2012/2013

Študentská vedecká a odborná činnosť (ŠVOČ) má na FCHPT STU v Bratislave dlhoročnú tradíciu.

Od ak. roka 2012/2013 obnovil po niekoľkoročnej prestávke činnosť klub talentovaných študentov Sokrates. V rámci činnosti klubu sa v ak. roku 2012/2013 realizovali 4 popularizačné prednášky, 1 prezentácia študenta spojená s degustáciou, 1 prezentácia o spôsobe a filozofii vlastného podnikania, 1 prezentácia študenta o možnosti štúdia v zahraničí, 2 chemické kvízy a príprava na ne, 2 laboratórne cvičenia zamerané na spektakulárne pokusy, 1 exkurzia.

Výstupmi študentov zapojených do ŠVOČ sú práce prezentované na študentskej vedeckej konferencii (ŠVK), ktorá sa na FCHPT koná od roku 1967. 14. novembra 2012 sa uskutočnila 46. fakultná ŠVK, ktorá bola zároveň 14. celoštátnou ŠVK v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie s medzinárodnou účasťou. V rámci 14. ŠVK prebehla súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu. Z ŠVK bol vydaný zborník abstraktov prác na CD.

Na konferencii sa zúčastnilo 147 študentov štyroch fakúlt štyroch slovenských vysokých škôl (PriF UK Bratislava, FPV UCM Trnava, PriF UPJŠ Košice a FCHPT STU), čo je o 7 študentov viac ako v minulom akademickom roku. Z Českej republiky na ŠVK prišlo 22 zástupcov, a to z Chemickej fakulty VUT Brno, VŠCHT Praha, Prírodovedeckej fakulty UP Olomouc, KU Praha, Fakulty chemicko-technologickej TU Pardubice. Prehľad sekcií, počtu účastníkov a prezentovaných prác je v tab. 40.

Celkovo bolo na ŠVK prezentovaných 166 prác, ktoré boli rozdelené do 21 odborných sekcií (vrátane už v máji konanej jazykovej sekcie). Predsedovia a členovia komisií jednotlivých sekcií posudzovali prácnosť, náročnosť riešenej problematiky, vedecký prínos, ako aj spracovanie prezentácií a abstraktov prác a prednes prezentovaných prác. Hodnotiace komisie, ktorých členov nominovali riaditelia ústavov, pozitívne hodnotili vysokú odbornú úroveň prezentovaných prác. V každej sekcii bolo vyhodnotených päť prác.

Jazyková sekcia ŠVK, ktorú oddelenie jazykov z organizačných dôvodov usporadúva vždy na konci letného semestra, sa uskutočnila 17. mája 2012 a zúčastnilo sa jej 17 účastníkov. Výber tém sa orientoval na chémiu a technické disciplíny. Študenti preukázali nielen pokročilú úroveň angličtiny, ale aj hlbšie tematické vedomosti, niektoré práce obsahovali aj jednoduchý výskum a štatistiku. Študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia preukázali vynikajúcu úroveň prezentácií, schopnosť reagovať na otázky odborníkov a obhájiť svoj názor v diskusii.

Mimoriadne motivačné štipendium bolo udelené študentom, ktorí sa umiestnili na prvých troch miestach v každej sekcii.

Tab. 40. Prehľad sekcií na 14. celoštátnej ŠVK odbore chémie a chemická a potravinárska technológia

	Názov sekcie	Počet prác	Počet účastníkov FCHPT	Počet účastníkov ČR	Počet účastníkov iné VŠ SR	Počet členov komisie ČR	Počet členov komisie iné VŠ SR
1	Anorganická chémia	6	4	1	1		
2	Fyzikálna chémia	6	5	1	0		
3	Analytická chémia	9	4	2	3	1	
4	Bioanalytická chémia	9	3	1	5		
5	Anorganická technológia	9	5	4	0	1	

6	Technológia keramiky, skla a cementu	7	2	5	0		
7	Technológia organických látok	7	7	0	0		
8	Technológia ropy a petrochémia	6	6	0	0		
9	Drevo, papier, polygrafia a fotochémia	7	8	0	0		
10	Riadenie procesov	6	6	0	0		
11	Informačné technológie	7	6	0	0		
12	Biochémia a mikrobiológia	11	8	0	4		1
13	Biochemické technológie	6	4	0	2		
14	Fermentačné technológie a transformácie	6	6	0	0		
15	Potravinárska a kozmetická technológia	8	7	1	1		
16	Bioaktívne látky v potravinách	5	2	1	2	1	
17	Zdravotné, mikrobiologické a technologické aspekty potravín	8	5	2	1	1	
18	Environmentálne inžinierstvo	9	6	3	0		
19	Chemické aspekty životného prostredia	10	5	1	4		
20	Ekonomika a manažment	7	8	0	0		
21	Jazyková sekcia (konala sa 19.05.2012)	17	17	0	0		
	SPOLU	166	124	22	23	4	1

Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v akademickom roku 2012/2013

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU realizuje aj vzdelávacie aktivity celoživotného vzdelávania (CŽV). Tieto aktivity sa v akademickom roku 2012/2013 realizovali v rámci akreditovaných kurzov, neakreditovaných kurzov a v rámci Univerzity tretieho veku (UTV) na STU v Bratislave. Fakulta v ak. roku 2012/2013 ponúkala už len tri akreditované kurzy v rámci celoživotného vzdelávania. Počet týchto kurzov poklesol o 3 v porovnaní s ak. rokom 2011/2012, pretože pedagógovia sa po skončení platnosti akreditácie kvôli náročnej administratíve neuchádzajú o ďalšiu akreditáciu kurzov, ale radšej kurzy ponúkajú ako neakreditované. Celkový počet ponúkaných neakreditovaných kurzov bol 25.

Prehľad realizovaných akreditovaných kurzov je v tabuľke 41, neakreditovaných kurzov v tabuľke 42 a prehľad CŽV v rámci UTV poskytuje tabuľka 43.

Tab. 41. Realizované akreditované kurzy

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet absolventov v kurzov
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov/modul Senzorické hodnotenie vína	2	15	13
Aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl (kontinuálne vzdelávanie)	1	40	4
Aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl (overenie profesijných kompetencií)	1	40	2
SPOLU	4		19

Tab. 42. Realizované neakreditované kurzy

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet absolventov kurzov
Senzorické hodnotenie, potravín, kozmetických výrobkov a obalov	2	20	14
Výroba buničiny. Vlákniťa linka a regenerácia chemikálií a tepla	3	40	21
Seminár pre uchádzačov o štúdium odboru chemické inžinierstvo	1	6	34
7. letná škola chemického a environmentálneho inžinierstva	1	51	45
Letná škola HPLC	1	27	37
Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov	1	16	35
Kurz stredoškolskej fyziky	1	25	210
Kurz stredoškolskej matematiky	1	24	239
Kurz stredoškolskej chémie	1	26	170
Kurz fyziky a fyzikálnej chémie	1	35	39
Deň otvorených dverí	1	4	260
Letná univerzita STU pre stredoškolákov	1	4	100
Cudzie jazyky – anglický	2	24	14
Cudzie jazyky – ruský	2	24	12
Moderné zobrazovacie techniky v medicíne	5	3	180
Moderná fyzika a chémia v medicíne	3	3	187
Pohyby v prírode	2	3	64
Príčina pohybov	2	3	64
Svetlo - prírodné a umelé zdroje svetla	4	3	157
Viete si vysvetliť svetelné javy okolo nás	1	3	42
Elektrické javy v prírode	2	3	128
Magnetické javy v prírode	1	3	82
Využitie silných magnetov	1	3	82
Zákony zachovania v prírode	1	3	46
Kvapalina v pokoji a v pohybe	1	3	29
Letná škola termickej analýzy a kalorimetrie	1	30	10
SPOLU	43		2301

FCHPT sa aj v akademickom roku 2012/2013 aktívne zapojila do programu Univerzity tretieho veku (UTV) participáciou na prednáškach študijného programu Potraviny a zdravie človeka a študijného programu Starostlivosť o telesné a duševné zdravie (tabuľka 43).

Tab. 43. Participácia na UTV

Názov prednášky	Učiteľ	Počet hodín	Počet účastníkov
Chémia okolo nás	doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD.	2	20
Angličtina	Mgr. Magdaléna Horáková	18	10
Alimentárne infekcie a intoxikácie bakteriálneho pôvodu	prof. RNDr. Daniela Hudecová. PhD.	2	20
Toxinogénne huby a mykotoxíny v potravinách	prof. RNDr. Daniela Hudecová. PhD.	2	20

Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania

Celoživotné vzdelávanie má na fakulte dlhoročnú tradíciu. Podľa rozsahu a obsahu jednotlivých kurzov možno aktivity v rámci CŽV považovať za doplňujúce, rozširujúce a prípadne rekvalifikačné štúdium. V nich si účastníci dopĺňajú vedomosti a najnovšie poznatky z aktuálnych výsledkov vedy a výskumu z danej oblasti poznania. Takto si viacerí účastníci kurzov vytvárajú predpoklady na svoj ďalší kariérny postup.

Vzdelávacie aktivity boli určené nielen pre odborníkov z priemyselnej, vedecko-výskumnej a výchovno-vzdelávacej oblasti, ale i študentov stredných a vysokých škôl. Odborný program kurzov bol na vysokej úrovni a jeho náplň tvorili prednášky, semináre, laboratórne a senzorické cvičenia, ktoré mali podobu prezenčného krátkodobého vzdelávania.

Kurzy stredoškolskej chémie, matematiky a fyziky mali za cieľ pripraviť prijatých uchádzačov o štúdium na FCHPT na výučbu v 1. ročníku bakalárskeho štúdia. Stretli sa s veľkým ohlasom a predstavovali významný faktor pri zvýšení úspešnosti študentov 1. ročníka.

Lektori, ktorými boli v prevažnej miere učitelia s bohatými pedagogickými skúsenosťami, používali dostupnú literatúru v tlačenej forme (kurzy stredoškolskej matematiky a fyziky) alebo vytvárali vlastnú podpornú študijnú literatúru v digitálnej forme (aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl) a v knižnej forme (seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov).

Spokojnosť frekventantov s realizáciou a zabezpečením kurzov sa zisťovala pomocou anonymných dotazníkov. Na základe ich vyhodnotenia možno konštatovať, že frekventanti boli spokojní aj s personálnym zabezpečením a aj s materiálnym zabezpečením aktivít CŽV.

Klady

Aktivity CŽV sú frekventantmi hodnotené veľmi pozitívne aj z pohľadu personálneho aj z pohľadu materiálneho zabezpečenia. Kurzy sú personálne zabezpečené najmä pedagógmi s dlhoročnými skúsenosťami. Pri výučbe sa využívajú moderné informačno-komunikačné technológie. V mnohých prípadoch je teoretická príprava kombinovaná s laboratórnou praxou, čo zvyšuje názornosť sprostredkovaných informácií. Väčšina aktivít CŽV prináša najnovšie poznatky v danej vednej oblasti.

Nedostatky

Viacerým akreditovaným kurzom CŽV skončila akreditácia a ich garanti kvôli administratívne náročnej reakreditácii radšej volia cestu realizácie neakreditovaných kurzov.

Absolvovanie aktivít celoživotného vzdelávania je iba v niektorých oblastiach spoločenskej praxe akceptovanou rekvalifikáciou alebo podporou pre kariérny rast, čo sa prejavuje stagnujúcim záujmom o ponúkané kurzy celoživotného vzdelávania.

V oblasti aktivít CŽV zameraných na učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl sú konkurenciou mimobratislavské metodické centrá, ktoré v rámci projektov podporovaných štrukturálnymi fondmi EÚ ponúkajú aktivity podporujúce kariérny rast pedagógov bezplatne.

Podpora študentov na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2012/2013

Sociálne štipendiá

Sociálne štipendium je príspevkom na úhradu nákladov spojených so štúdiom. Sociálne štipendiá sú udeľované podľa platnej štátnej legislatívy a na sociálne štipendium má študent právny nárok. V rámci agendy sociálnych štipendií bolo v ak. roku 2012/2013 vyriešených 418 žiadostí. Celková vyplatená suma bola 338 645 €. Priemerný počet študentov poberajúcich sociálne štipendium za ostatných 5 akademických rokov je v tabuľke 44.

Tab. 44. Priemerný počet študentov FCHPT poberajúcich sociálne štipendiá

Ak. rok	Počet študentov
2008/2009	164
2009/2010	177
2010/2011	203
2011/2012	216
2012/2013	241

Motivačné prospechové štipendiá

Podľa § 96 zákona č. 131/2002 Z.z. priznáva vysoká škola študentom motivačné štipendiá. Podľa Smernice STU č. 3/2008 „Štipendijný poriadok“, časť tretia, čl. 4, odsek a) sa motivačné prospechové štipendium priznáva študentom študijného programu prvého a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania za vynikajúce plnenie študijných povinností pri štúdiu v štandardnej dĺžke v danom stupni vysokoškolského vzdelávania v predchádzajúcom akademickom roku.

Na FCHPT sa pridelovanie štipendií riadilo aj Smernicou dekana schválenou AS FCHPT 16. 06. 2009. Motivačné prospechové štipendium sa priznáva maximálne 10%-tám študentov, u ktorých sa posudzuje plnenie študijných povinností.

V ZS ak. roka 2012/2013 bolo pridelené študentom motivačné prospechové štipendium za študijné výsledky dosiahnuté v ak. roku 2011/2012. Motivačné prospechové štipendiá boli vyplatené jednorázovo v decembri 2012. Celková vyplatená čiastka bola 68 988 € a štipendium bolo vyplatené 109 študentom FCHPT.

Motivačné mimoriadne štipendiá

Dekan fakulty má podľa Štipendijného poriadku STU, časť tretia, čl. 4 možnosť vyplatiť aj motivačné mimoriadne štipendiá za významnú činnosť konanú v prospech fakulty, vynikajúce študijné výsledky, výsledky dosiahnuté v rámci ŠVOČ, reprezentáciu fakulty v oblasti športu, kultúry a iné.

Dekan udelil mimoriadne štipendiá formou Ceny dekana za vynikajúce študijné výsledky v bakalárskom a inžinierskom štúdiu a mimoriadne štipendiá za významnú činnosť konanú v prospech fakulty a za reprezentáciu fakulty v športe.

V ak. roku 2012/2013 bolo pridelené študentom motivačné mimoriadne štipendium za vynikajúce študijné výsledky, za významnú činnosť konanú v prospech fakulty a za reprezentáciu fakulty v športe v ak. roku 2011/2012. Motivačné mimoriadne štipendiá boli vyplatené jednorázovo. Celková vyplatená čiastka bola 10 406 € a štipendium bolo vyplatené 75 študentom FCHPT, z toho 32 študentom bakalárskeho a 37 študentom inžinierskeho štúdia za vynikajúce študijné výsledky, 3 študentom za významnú činnosť konanú v prospech fakulty a 3 študentom za reprezentáciu fakulty v športe.

Ubytovanie študentov

Pridelovanie ubytovanie študentom FCHPT pre ak. rok 2013/2014 sa riadilo jednotnými kritériami pre pridelovanie ubytovania študentom dennej formy štúdia na STU, ktoré boli schválené v apríli 2012 a upravené v apríli 2013. Kritériá zohľadňujú vybrané charakteristiky uchádzačov z viacerých oblastí. Ide predovšetkým o prospechové kritérium,

sociálne a zdravotné kritérium, vzdialenostné kritérium, aktivitu študentov v študentských organizáciách, športovú reprezentáciu fakulty a bezplatné darcovstvo krvi. Ubytovanie bolo pridelené tak, aby aspoň 30% ubytovacej kapacity pridelenej FCHPT dostali študenti 1. ročníka bakalárskeho štúdia a aby bolo ubytovanie pridelené aspoň 50% záujemcom o ubytovanie z 1. ročníka bakalárskeho štúdia. Ubytovacia komisia pracovala v zložení prodekanka Bakošová – predsedníčka, Mgr. Balogová, Ing. Plavec a Bc. Macáková – členovia.

Počet pridelených ubytovacích miest bol pre ak. rok 2013/2014 pre FCHPT 652, čo je o 72 viac ako v predošlom akademickom roku. Z celkového počtu žiadostí o ubytovanie, ktorých bolo spolu 1264, bolo možné uspokojiť 51,9% záujemcov. Novoprijatým študentom 1. ročníka bakalárskeho štúdia bolo pridelených 309 (47%) miest, čo je rovnako ako v predošlom ak. roku. Keďže neubytovaných zostalo až 185 novoprijatých študentov bakalárskeho štúdia, Mgr. Balogová opäť zabezpečila ubytovanie pre študentov FCHPT v ubytovni firmy UNITED INDUSTRIES v Ivanke pri Dunaji, kde sa ubytovalo 47 študentov.

Podľa vyjadrení študentov je veľkým nedostatkom okrem nedostatočnej ubytovacej kapacity aj nízka kvalita ubytovania na študentských domovoch a nemožnosť stravovania sa v ŠD Mladá garda.

Systém kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2012/2013

Systém kontroly a hodnotenia štúdia jednotlivých vzdelávacích činností na 1. a 2. stupni vzdelávania

Systém kontroly a hodnotenia štúdia jednotlivých vzdelávacích činností na prvom a druhom stupni štúdia na FCHPT STU v Bratislave sa riadil v ak. roku 2012/2013 čl. 9 Študijného poriadku STU. Hodnotenie známku sa uskutočňovalo v súlade s Internými pokynmi dekana k študijnému a skúšobnému poriadku a k organizácii štúdia na FCHPT podľa tabuľky 45.

Tab. 45. Hodnotenie známku na FCHPT STU v Bratislave

Známka	Číselná hodnota	Definícia	% úspešnosti
A	1,0	výborne: vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami	92-100
B	1,5	veľmi dobre: nadpriemerné výsledky s menšími chybami	83-91
C	2,0	dobře: vcelku dobre, priemerné výsledky	74-82
D	2,5	uspokojivo: dobre výsledky, ale vyskytujú sa významne chyby	65-73
E	3,0	dostatočné: výsledky vyhovujú minimálnym kritériám	56-64
FX	4,0	nedostatočné: absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta	0-55
FN	4,0	nedostavil sa	

Aj v ak. r. 2012/2013 sa sledovala úspešnosť štúdia v jednotlivých ročníkoch bakalárskeho a inžinierskeho štúdia pomocou váženého študijného priemeru (VŠP). Zosumarizované výsledky sú uvedené v tab. 46. Z tab. 46 je zrejmé, že vo všetkých ročníkoch bakalárskeho štúdia má najväčší počet študentov VŠP v intervale 2,00 – 2,99. Súhrn za všetky ročníky bakalárskeho štúdia ukazuje, že až 66 % študentov má priemerné študijné výsledky s VŠP v intervale 2,00 – 2,99. V inžinierskom štúdiu má prevažná väčšina študentov VŠP v intervale 1,00 – 1,99, čo potvrdzuje, že bakalárske štúdium je pre študentov náročnejšie ako inžinierske štúdium.

Tab. 46. Študijné výsledky študentov 1. a 2. stupňa štúdia

Ročník	VŠP: 1,00 – 1,99	VŠP: 2,00 – 2,99	VŠP: 3,00 – 3,99
1. r. – Bc.	31,8 %	64,2 %	4,0%
2. r. – Bc.	42,1 %	55,2 %	2,7%
3. r. – Bc.	12,4%	82,6%	5,0%
Bc. spolu	30,0%	65,9%	4,1%
1. r. – Ing.	89,8%	10,2%	0%
2. r. – Ing.	97,3%	2,7%	0%
Ing. spolu	93%	7%	0%

Študijné výsledky z vybraných predmetov

V tab. 47 - 49 sú uvedené študijné priemery vybraných predmetov 1. ročníka, 2. ročníka a 3. ročníka bakalárskeho štúdia. Predmety boli zvolené tak, aby sa vyučovali v čo najväčšom počte ŠP. Pokiaľ má predmet v študijnom pláne len určitá skupina ŠP, je to vyznačené v legende za názvom predmetu. Študijné výsledky sa porovnávajú s výsledkami dosiahnutými v akademických rokoch 2010/2011 a 2011/2012. Študijné výsledky sa hodnotia dvoma prístupmi. V prvom prístupe sa sledujú výsledky len tých študentov, ktorí sa skúšky z daného predmetu aspoň raz zúčastnili. V druhom prístupe sa sledujú všetci študenti, ktorí mali daný predmet zapísaný, a v prípade, že sa ani raz nedostavili na skúšku, zarátava sa im hodnotenie FX. Druhý spôsob je objektívnejší, lebo umožňuje bez štatistických chýb vyhodnotiť úspešnosť ukončenia predmetu, čo je % úspešných študentov z celkového počtu študentov, ktorí mali daný predmet zapísaný. V hlavičke tabuliek P znamená priemer a Ú reprezentuje úspešnosť.

V 1. ročníku došlo k značnému zhoršeniu výsledkov v predmetoch materiálové bilancie a biológia. K zlepšeniu výsledkov došlo v predmetoch anorganická chémia I, matematika a fyzika I. Najhoršie výsledky zo sledovaných predmetov sú napriek zlepšeniu v predmete fyzika I, kde je úspešnosť absolvovania pod 50%.

Tab. 47. Predmety 1. ročníka

Názov predmetu	2010/2011				2011/2012				2012/2013			
	študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX	
	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú
Matematika I, Matematika	2,71	77%	2,99	61%	2,82	75%	3,09	57%	2,79	84%	3,12	61%
Anorganická chémia I, Anprganická chémia	2,45	80%	2,91	56%	2,53	85%	2,84	57%	2,31	90%	2,63	73%
Fyzika I	3,08	72%	3,27	57%	3,12	46%	3,43	29%	3,01	67%	3,42	40%
Materiálové bilancie (BIOPOT, CHI)	-	-	-	-	2,12	83%	2,36	73%	2,58	68%	2,78	58%
Informatika	2,17	100%	2,63	75%	1,46	100%	1,78	86%	1,87	99%	2,31	78%
Anorganická chémia II (CHEMAT)	2,64	100%	3,27	54%	2,39	93%	2,85	66%	2,50	86%	3,04	55%
Biológia (BIOPOT, VYKOZ)	2,71	79%	3,01	61%	2,14	96%	2,57	73%	2,27	75%	2,72	52%
Matematika II (AIM, BIOPOT, CHEMAT, CHI)	2,68	95%	3,14	62%	2,71	78%	3,10	54%	2,65	83%	3,07	58%

V 2. ročníku došlo k zlepšeniu výsledkov v predmetoch fyzika II, organická chémia II, a riadenie procesov v študijnom programe AIM. K zhoršeniu výsledkov došlo v predmetoch fyzikálna chémia II, biochémia, makromolekulová chémia. Najhoršie výsledky zo sledovaných predmetov sú napriek zlepšeniu v predmete fyzika II, kde je úspešnosť absolvovania pod 50%.

V 3. ročníku sa zlepšili študijné výsledky v predmete biochémia a separačné procesy II. Výsledky sa zhoršili v predmete riadenie procesov. Zo sledovaných predmetov sú najhoršie výsledky v predmete chemické inžinierstvo I.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že v ak. roku 2012/2013 došlo v bakalárskom štúdiu k zlepšeniu výsledkov v najproblematickejších predmetoch fyzika I a fyzika II, kde aj napriek zlepšeniu úspešnosť ukončenia zostáva pod 50%. Predmety spoločensko-vedného

zamerania sa v bakalárskych študijných programu už nevyučujú povinne a v rovnakých semestroch, takže sa v tabuľkách nevyskytujú. Pri komplexnom hodnotení za ostatné 3 akademické roky je však zrejmé, že výkyvy v hodnotení a úspešnosti nie sú nijako dramatické. Výsledky korešpondujú so znižovaním úrovne vedomostí absolventov stredných škôl z prírodovedných predmetov.

Tab. 48. Predmety 2. ročníka

Názov predmetu	2010/2011				2011/2011				2012/2013			
	študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX	
	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú
Organická chémia I	2,74	82%	2,90	71%	2,54	88%	2,86	68%	2,66	83%	2,74	78%
Fyzikálna chémia I	2,16	93%	2,45	78%	2,67	74%	2,90	61%	2,67	75%	2,99	57%
Fyzika II	2,80	89%	3,10	66%	3,00	62%	3,37	39%	2,81	73%	3,22	48%
Mikrobiológia (BIOPOT, VYKOZ)	2,25	87%	2,44	78%	2,21	92%	2,45	80%	2,24	93%	2,62	73%
Analytická chémia I (BIOPOT, CHEMAT, CHI)	1,86	99%	1,99	93%	2,05	84%	1,78	71%	2,32	83%	2,40	77%
Organická chémia II (BIOPOT, CHEMAT, CHI)	2,56	80%	3,02	54%	2,70	76%	3,04	57%	2,51	85%	2,95	60%
Fyzikálna chémia II (BIOPOT, CHEMAT, CHI)	1,87	91%	2,43	67%	2,10	92%	2,68	64%	2,32	85%	2,99	51%
Riadenie procesov (AIM)	-	-	-	-	2,49	74%	3,11	43%	1,92	91%	2,16	80%
Biochémia (BIOPOT, CHI)	-	-	-	-	2,30	100%	2,73	75%	2,39	97%	2,90	67%
Makromolekulová chémia (CHEMAT)	-	-	-	-	1,54	100%	1,83	88%	2,26	93%	2,45	83%

Tab. 49. Predmety 3. ročníka

Názov predmetu	2010/2011				2011/2012				2012/2013			
	študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX		študenti bez známky nezapočítaní		študenti bez známky započítaní ako FX	
	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú	P	Ú
CHI I	2,33	91%	2,54	80%	2,50	76%	2,79	62%	2,53	80%	2,92	59%
CHI II	2,24	86%	2,49	73%	2,38	93%	2,84	66%	2,45	90%	2,74	75%
Riadenie procesov	1,98	88%	2,19	79%	1,93	95%	2,36	76%	1,75	83%	1,97	75%
Biochémia (CHMCH, CHT, TPM)	2,55	87%	2,61	83%	2,60	92%	2,66	88%	2,30	97%	2,36	94%
Separačné procesy II (CHI)	2,75	100%	3,38	50%	1,82	95%	2,00	88%	1,84	97%	1,97	91%
Zar. pre ch. a pot. pr. (BIOT, CHI, CHT, POTR)	1,96	92%	1,96	92%	2,02	100%	2,13	94%	1,87	94%	1,93	92%

System kontrol a hodnotenia štúdia v 3. stupni vzdelávania

Hodnotenie štúdia v 3. stupni vzdelávania sa uskutočňuje predovšetkým hodnotením publikačnej činnosti doktorandov. Publikačná činnosť študentov doktorandského štúdia sa eviduje v informačnom systéme fakulty priebežne a vyhodnocuje sa 2 razy ročne, a to v máji za obdobie november - apríl a v decembri za obdobie máj - október. Informáciu o svojich publikačných výstupoch dodávajú doktorandi svojim školiteľom a riaditeľom ústavov. Publikačné výstupy doktorandov sú jedným z kritérií pre rozdeľovanie motivačných štipendií doktorandom. Okrem toho sa publikačná činnosť doktoranda na konci akademického roka sumarizuje a vkladá do aktualizovaného študijného plánu doktoranda v AIS STU. Za publikačné výstupy doktorand v súlade so študijnými plánmi, uvedenými v akreditačnom spise príslušného študijného programu, dostáva kredity. Dosiahnutie predpísaného počtu kreditov je podmienkou pre súhlas školiteľa s pokračovaním doktoranda v štúdiu.

Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT

Vedecká rada FCHPT raz ročne prerokúva a hodnotí úroveň vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave. Hodnotiaca správa o vzdelávaní na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2012/2013 bola prerokovaná na zasadnutí 3.12.2013. Vedecká rada vzala správu na vedomie a k úrovni vzdelávania neboli vznesené žiadne negatívne pripomienky.

Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu

Organizácia vzdelávacieho procesu sa riadi študijnými plánmi jednotlivých akreditovaných ŠP. Problémy a zmeny v organizácii vzdelávacieho procesu rieši pedagogická rada FCHPT zložená z garantov ŠP. V ak. roku 2012/2013 sa riešila najmä príprava bakalárskych študijných programov na komplexnú akreditáciu.

Kontrola vzdelávacieho procesu sa deje dvojúrovňovou hospitačnou činnosťou, a to jednak zo strany riaditeľov ústavov garantujúcich jednotlivé predmety a jednak zo strany vedenia FCHPT. V ak. roku 2012/2013 sa hospitácie sústredili na predmety, ktoré sa v anketách študentov ocitli na prvých miestach medzi negatívne hodnotenými predmetmi. Pri hospitáciách neboli zistené žiadne vážne nedostatky. Návrhy hospitujúcich na zlepšenie sa týkali najmä využívania didaktických pomôcok, doplnenia študijnej literatúry, doplnenie učiva o príklady z praxe.

Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov

V ak. roku 2012/2013 pokračovala FCHPT v už trinásťročnej tradícii organizovania ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotili kvalitu pedagogického procesu. Ankety sa realizovali vo všetkých 3 stupňoch štúdia. Pri zápisoch do 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia hodnotili študenti uplynulý akademický rok svojho bakalárskeho štúdia. Pri ukončení štúdia študenti 3. ročníka bakalárskeho štúdia hodnotili ukončený ročník a študenti 2. ročníka inžinierskeho štúdia hodnotili celé svoje predošlé štúdium na fakulte. Na začiatku ZS ak. roku 2012/2013 študenti doktorandského štúdia hodnotili úroveň doktorandského štúdia. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet je v tabuľke 50.

Tab. 50. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet

Študenti	Hodnotený ročník	Počet zúčastnených	Počet zúčastnených %
2. ročník Bc. štúdia pri zápise	1. ročník Bc. štúdia	479	98,9%
3. ročník Bc. štúdia pri zápise	2. ročník Bc. štúdia	318	92,7%
3. ročník Bc. štúdia pri ukončení	3. ročník Bc. štúdia	228	60,6%
2. ročník Ing. štúdia pri ukončení	bakalárske a inžinierske štúdium na FCHPT	111	92,5%
PhD. štúdium	PhD. štúdium	74	34,9%

V každom ročníku bakalárskeho a inžinierskeho štúdia boli vybrané profilujúce predmety, v ktorých študenti hodnotili úroveň výučby, ako aj prístup pedagógov. Spracované výsledky s menami hodnotených učiteľov dostal príslušný riaditeľ ústavu a celkové spracovanie aj s menami všetkých hodnotených učiteľov za celú fakultu bolo predložené dekanovi fakulty. Spracovanie najdôležitejších otázok bolo prezentované na kolégiu dekana

a v AS FCHPT. Riaditelia ústavov a vedúci oddelení majú možnosť porovnať výsledky ankiet s vlastnými hospitačnými kontrolami a v problematických prípadoch prijať zodpovedajúce opatrenia. Jedným z opatrení prijatých na skvalitnenie pedagogického procesu bolo zverejnenie výsledkov ankiet na webovej stránke fakulty a budú sa realizovať hospitácie v predmetoch, ktoré boli hodnotené len negatívne.

Výsledky ankiet študentov bakalárskeho štúdia ohľadom hodnotenia najlepších a najhorších predmetov sú zhrnuté v tabuľke 51.

Tab. 51. Hodnotenie predmetov bakalárskeho štúdia študentmi bakalárskeho štúdia

Roč.	Najpozitívnejšie hodnotené predmety	Najnegatívnejšie hodnotené predmety
1.	Anorganická chémia (50,5%), Matematika (24,2%)	Fyzika (47,8%), Matematika (9,4%)
2.	Fyzikálna chémia (28,3%), Organická chémia (27,4%)	Organická chémia (20,1%) Fyzika (19,5%),
3.	Chemické inžinierstvo (36,8%), Riadenie procesov (18,9%)	Chemické inžinierstvo (17,1%) Analytická chémia (15,4%)

Pri hodnotení jazykovej prípravy respondenti v počte 60% – 87% tvrdia, že je nedostatočná, avšak možnosti ďalšej jazykovej prípravy, aj univerzitou ponúkanej cenovo výhodnej, využíva maximálne 16% opýtaných. Pri hodnotení skúšania preferuje 51% - 61% opýtaných skúšanie písomné, 12% - 15% ústne a 19% - 36% uprednostňuje skúšanie kombinované. Všetky ročníky sa zhodujú v tom, že štúdium na FCHPT je náročné až veľmi náročné. Pri záverečnom hodnotení v 3. ročníku 84% respondentov kladne hodnotí spôsob ukončenia bakalárskeho štúdia a 94% kladne hodnotí bakalársku prácu.

Absolventi inžinierskeho štúdia najvyššie hodnotili predmety bakalárskeho štúdia chemické inžinierstvo, fyzikálna chémia a matematika. Najviac negatívnych hlasov v bakalárskom štúdiu získali predmety organická chémia, základy všeobecnej ekonomickej teórie a základy environmentálnej filozofie. Najvyššie hodnoteným predmetmi inžinierskeho štúdia boli predmety jednotlivých študijných programov, takže toto hodnotenie malo význam len pre dané študijné programy. Najviac negatívnych hlasov však získali spoločné ročníkové predmety finančný trh a podnikové financie, marketing a základy obchodného a finančného práva. Výsledky ankiet sú zverejnené na webovej stránke fakulty.

Študenti doktorandského mali možnosť vyjadriť sa k otázkam ekonomického zabezpečenia, sociálnym otázkam, úrovni svojej pripravenosti na doktorandské štúdium, personálnemu a materiálnemu zabezpečeniu doktorandského štúdia, obťažnosti doktorandského štúdia, svojej účasti vo vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti pracoviska. Na základe výsledkov možno konštatovať, že aj doktorandské štúdium je považované za náročné (69%). Väčšina študentov sa považuje za pripravených až dobre pripravených na doktorandské štúdium v oblasti teoretických vedomostí (80%), v oblasti

praktických zručností (60%) a veľmi dobre pripravených v oblasti učebných schopností (73%). S materiálnym zabezpečením je väčšina len priemerne spokojná (36%). Doktorandi sú skôr spokojní so svojou vedeckovýskumnou činnosťou (39%), spokojní s účasťou vo výskumných projektoch (32%), spokojní s účasťou v pedagogickej činnosti (36%) a spokojní s možnosťami publikovania (37%). S možnosťou SPOLUpráce s praxou je väčšina málo spokojná (27%). Spolupráca so školiteľom je väčšinou hodnotená veľmi kladne (68%). Aj výsledky ankiet doktorandov sú zverejnené na webovej stránke fakulty.

Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT STU

Pedagogická komisia AS venuje veľkú pozornosť problémom akademickej obce. Ťažiskové problémy sú vždy detailne diskutované na spoločných zasadnutiach Pedagogickej komisie AS s pedagogickou prodekanou. Z diskusie na takýchto zasadnutiach, ale aj zo samotných zasadnutí AS FCHPT vzišli mnohé cenné podnety, týkajúce sa v roku 2013 najmä:

- úpravy interných pokynov dekana k študijnému a skúšobnému poriadku a k organizácii štúdia na FCHPT,
- pravidiel rozdelenia miest doktorandov a ich financovania na FCHPT STU v Bratislave,
- ďalších podmienok pre prijímanie na štúdium bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programov,
- hodnotenia pedagogických výkonov ústavov,
- návrhu študijných plánov študijných programov pripravovaných na komplexnú akreditáciu,
- príprave študijného poriadku fakulty.

Rokovania boli vždy seriózne, ústretové a korektné a vo väčšine problémov bola dosiahnutá dohoda o spoločnom postupe.

Propagácia štúdia

FCHPT chápe propagáciu štúdia, zameranú na získanie čo najväčšieho počtu kvalitných záujemcov o štúdium, ako jednu z prioritných činností vo výchovno-vzdelávacej oblasti. Z tohto dôvodu bolo v roku 2011 zriadené v rámci SCHK oddelenie PublicRelations (PR). Oddelenie PR preberá zodpovednosť a práva za všetky propagačné/informačné aktivity. Na každom oddelení má riaditeľom ústavu poverenú kontaktnú osobu, ktorá v prevažnej miere zabezpečuje zber informácií z ústavu.

Starostlivosť o WEB stránky

Z analýz ankiet úspešných uchádzačov o vysokoškolské štúdium sa preukázal významný podiel kvalitných web stránok pre získavanie informácií a následného rozhodnutia sa pre výber vhodného študijného programu. Tejto skutočnosti je venovaná primeraná pozornosť prostredníctvom PR s tým, že dôraz sa kladie na poskytovanie zodpovedajúcich informácií pre uchádzačov o štúdium, študentov, absolventov i verejnosť a to na web stránke STU, fakulty, ako aj na stránkach ústavov i oddelení.

PR oddelenie je zodpovedné za aktualizáciu web stránok s nasledovnou organizáciou:

- Dekanát a pedagogické oddelenie pravidelne umiestňuje svoje oznamy na web stránke, pričom sú pripomienkované od PR po formálnej stránke. Informácie od členov vedenia sa zverejňujú bez pripomienok.
- Informácie o oddeleniach a ústavoch sa na webe zverejňujú cez PR (napr. Informácie o dianí na FCHPT atď.).
- Upgrade / vytvorenie stránky ústavov a oddelení zabezpečuje PR z dôvodu dosiahnutia jednotnej formy a aj rozsahu.
- PR oddelenie zabezpečuje, aby fotodokumentácia mala jednotnú formu a aj rozsah. Na webe oddelení sa umiestňujú nielen štandardné informácie (zamestnanci, rozvrhy, predmety, diplomovky, projekty, atď.) ale aj nové ako je „Spolupráca s praxou“; realizácie atď.
- Publikačná činnosť – výstupy z FCHPT databázy sú prepojené so stránkami oddelení, ústavov.

Propagačné materiály

PR oddelenie pripravilo v roku 2013 nasledovné propagačné materiály:

Tab. 52. Prehľad propagačných materiálov na FCHPT v roku 2013.

Názov	Celkový počet vyrobených v roku 2013	Spotreba na propagáciu v roku 2013
Šnúrky na krk	500	450
Perá s logom	500	200
Bloky s logom	1000	750
Tričká s logom	500	300
Igelitové tašky	1000	300
Brožúra pre SŠ	2000	1200
Kartičky pre SŠ	1000	0
Brožúra o FCHPT SJ	500	300
Brožúra o FCHPT AJ	300	100
Annual Report +CD	100	60
PF 2013	1000	1000
Periodické tabuľky	1000	400
Chemické pravítko	1000	400

Informačné tabule + stĺp	vestibul
Veľkoplošné periodické tabuľky	prednáškové miestnosti
Propagačné roll-up školy v AJ, SJ	5 ks – priebežné výpožičky
Virtuálna prehliadka školy – I. časť	web

Priama prezentácia fakulty

Získavanie najtalentovanejších študentov zo stredných škôl sa realizuje nasledovnými formami:

- Účasťou učiteľov z fakulty na letných školách chemikov, kde sa v rámci výučby propaguje aj kvalita našej fakulty a štúdium na nej (na letných školách študuje 2 týždne približne 40 študentov stredných škôl – záujemcov o chémiu).
- Navštevovaním stredných škôl učiteľmi a doktorandmi, na ktorých sa stretávajú s maturitnými ročníkmi a vyzdvihujú kvalitu fakulty (najlepšia fakulta v SR podľa hodnotenia ARRA), zamestnanosť absolventov štúdia (podľa dostupných verejných štatistík MPSVaR SR nie sú trvalejšie nezamestnaní absolventi fakulty), schopnosť našich absolventov zamestnať sa aj na medzinárodnom trhu práce, ako aj medzinárodné uznanie kvality akreditovaného štúdia na fakulte.

- Každoročným organizovaním podujatie „Deň otvorených dverí“ pre študentov z vybraných stredných škôl za účasti asi 300 záujemcov. Podujatie aj v roku 2013 sa stretlo s veľkým ohlasom a FCHPT ho plánuje zopakovať aj v roku 2014.
- FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako sú Akadémia vzdelávania a VAPAC2013, Letná univerzita pre stredoškóľakov a Noc výskumníka 2013.

Spolupráca so strednými školami

FCHPT má dlhodobú tradíciu vo vzdelávaní stredoškolských učiteľov z chemických, potravinárskych a technologických disciplín formou seminárov, kde na týchto seminároch získavajú popri odborno-metodických informáciách aj podrobné informácie o štúdiu na fakulte a pomáhajú tak propagovať fakultu na vlastných stredných školách.

Okrem toho viaceré ústavy resp. oddelenia organizujú odborné semináre, laboratórne cvičenia, dni otvorených dverí a podobné aktivity pre študentov stredných škôl z blízkeho regiónu a v prípade záujmu aj na celoslovenskej úrovni. Tieto aktivity majú pozitívnu odozvu ako u študentov, tak aj u vedení stredných škôl vzhľadom na ich obmedzené finančné prostriedky, ako aj na kvalifikovaný personál pre výučbu prírodovedných predmetov.

Komunikácia s médiami

Vzhľadom na významnú úlohu médií v oblasti propagácie, a to aj napriek prekážkam spôsobovanými značnými finančnými nárokmi, ako aj na určitý nezáujem médií o otázky vzdelávania, fakulta vyvíja aktivity aj v tejto oblasti.

Okrem toho svoje významné postavenie fakulty, dosiahnuté výsledky i možnosti štúdia prezentovala fakulta v denníku SME, v regionálnom denníku MY pre kraje Nitra a Trnava, Hospodárskych novinách, v regionálnom denníku Korzár – východ. Inzercia prebehla aj v Rádiu VIVA.

Poskytovanie informácií v zmysle platného zákona

Na FCHPT sa poskytovanie informácií riadi Zákonom č. 211/2000 Z.z. zo 17. mája 2000 o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Zákon o slobode informácií), a to konkrétne na všetkých úrovniach a zložkách fakulty – vedením fakulty, na jednotlivých ústavoch, oddeleniach i pracoviskách. Špecifické postavenie pritom patrí Oddeleniu pedagogických činností. Primeraná pozornosť pre poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií sa venuje aj aktivitám v rámci AIS.

Závěrečné poznámky:

- a) V máji 2013 sa na FCHPT uskutočnilo na celofakultnej úrovni podujatie „Deň otvorených dverí“ pre študentov z vybraných stredných škôl za účasti asi 200 záujemcov. Podujatie sa opäť stretlo s veľkým ohlasom a FCHPT ho plánuje zopakovať aj v roku 2014.
- b) FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako napr. Akadémia vzdelávania a VAPAC2013, Letná univerzita pre stredoškôľakov a Noc výskumníka 2013.
- c) Aktívna propagačná práca vyššie uvedenými formami sa prejavila už štvrtý rok na zvýšenom záujme o štúdium na FCHPT. V konkrétnom vyjadrení to znamenalo skutočnosť, že v akademickom roku 2013/2014 sa zapísalo do prvého ročníka 868 študentov.

Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU

Členovia Emeritus klubu na FCHPT STU sa v roku 2013 stretli dvakrát; v mesiacoch apríl (15 členov) a v novembri (16 členov). Na stretnutiach pán dekan informoval o aktuálnych úlohách a problémoch na fakulte (počty prihlášok študentov na fakultu, sylaby predmetov, príprava akreditácie, projekty, UVZ – Vyhne a iné), ktoré boli aj predmetom debaty prítomných profesorov. Ďalej sa preberala edičná činnosť klubu a príprava konferencie „Vedecké tradície III“.

Publikačná činnosť v roku 2013 bola bohatá. K narodenimovým výročiam profesorov fakulty boli vydané brožúrky týchto osobností: prof. Gregor, prof. Jambrich, prof. Kossacký a prof. Alexy. Slovenskou národnou knižnicou bolo udelené predsedovi klubu prof. Ing. Michalovi Uherovi, DrSc. Čestné uznanie Jozefa Miloslava Hurbana v kategórii pôvodných slovesných biografických diel vydaných v r. 2012.

V roku 2013 sa klub rozlúčil so zosnulými členmi – profesormi Š. Kováčom, A. Blažejom a K. Antošom.

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2013 sa na úseku vedeckovýskumnej činnosti zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. Spracovali sa záverečné správy:

- 2 projektov VEGA s ukončeným riešením v roku 2012, pričom v rámci jedného z nich, na ktorý bol na celé obdobie riešenia priznaný grant v sume vyššej ako 28 215 €, sa uskutočnila záverečná oponentúra (január 2013),
- 5 projektov APVV z programu LPP, z ktorých 2 projekty skončili po predĺžení jeden v decembri 2012, jeden vo februári 2013 a riešenie ďalších 3 sa ukončilo v auguste 2013 (záverečné správy do 1 mesiaca po ukončení riešenia, t.j. v januári, marci a septembri 2013),
- 4 projektov medzinárodnej bilaterálnej spolupráce, ktorých riešenie sa ukončilo v decembri 2012 (január 2013),
- 17 projektov financovaných STU v rámci programu na podporu mladých výskumníkov (vo februári, resp. po predĺžení riešenia 2 projektov v marci 2013).

2. Vypracovali sa ročné správy:

- 15 projektov APVV (v januári 2013 za rok 2012) (+ podklady pre ročné správy 10 projektov, v ktorých FCHPT vystupovala ako spoluriešiteľská organizácia),
- 3 projektov medzinárodnej bilaterálnej spolupráce (v januári 2013 za rok 2012),
- 1 projektu KEGA (november 2013) za rok 2013.

3. V 37 projektoch VEGA (z toho v 3 bola FCHPT spoluriešiteľom) pokračujúcich v riešení v roku 2013 sa vypracovali finančné správy o čerpaní prostriedkov v roku 2012 (január 2013).

4. V rámci 37 projektov VEGA (z toho v 3 bola FCHPT spoluriešiteľom), ktorých riešenie pokračuje v roku 2014 a 13 projektov z novonavrhovaných od roku 2014 (z toho v 3 FCHPT vystupuje ako spoluriešiteľ), sa upresňovali riešiteľské kapacity na rok 2014 (december 2013).

5. V priebehu roku 2013 sa vypracovali návrhy 83 vedecko-výskumných projektov a 3 vzdelávacích projektov so začiatkom riešenia v roku 2013, resp. 2014.

- V apríli 2013 sa 27 projektov spolu so žiadosťou o grant predložilo do 6 komisií VEGA, najviac (21) do komisie č. 3 pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a

biotechnológie, 2 do komisie č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy, po 1 do komisií č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy, č. 4 pre biologické vedy, č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo a č. 9 pre lekárske a farmaceutické vedy. Okrem toho riešitelia z FCHPT participujú na 4 projektoch navrhovaných ústavmi SAV do 2 komisií VEGA, 3 do komisie č. 3 a 1 do komisie č. 4.

- Taktiež v apríli 2013 sa do 2 komisií KEGA predložilo 5 návrhov projektov so žiadosťou o grant, 4 v oblasti 2 – nové technológie, metódy a formy vo výučbe a 1 v oblasti 3 – obsahová integrácia a diverzifikácia vysokoškolského štúdia a na ďalších 2 podaných návrhoch z EU Bratislava a SPU Nitra v rámci oblasti 2 sa podieľajú pracovníci FCHPT ako spoluriešitelia.
- V januári 2013 sa na APVV v rámci verejnej výzvy VV 2012 predložilo 26 návrhov vedeckovýskumných projektov so žiadosťou o finančnú podporu a na ďalších 9 návrhoch projektov podaných inou organizáciou riešitelia z FCHPT participovali. V priebehu roku 2013 APVV vypísala 6 výziev na medzinárodnú bilaterálnu spoluprácu, v rámci 5 z nich fakulta podala žiadosť o finančnú podporu pre 18 projektov: Slovensko-Česko – 6, Slovensko-Maďarsko – 4 (máj 2013), Slovensko-Francúzsko – 6, Slovensko-Ukrajina – 1 a Slovensko-Bulharsko – 1 (júl 2013). Okrem toho začiatkom roka 2013 bol zahraničným partnerom so spoluúčasťou riešiteľov z FCHPT podaný návrh projektu 7. rámcového programu, ktorý bol schválený a začal sa riešiť v novembri 2013.
- Z iných typov projektov riešitelia z FCHPT vypracovali návrhy 6 výskumných projektov, z toho 1 medzinárodný, z ktorých 2 neboli schválené, 2 sa riešili v roku 2013 a 2 boli schválené so začiatkom riešenia v roku 2014 a návrhy 3 vzdelávacích projektov, 1 schválený na financovanie zo zdrojov Slovak Aid, 1 schválený na financovanie zo zdrojov Erasmus-EQR a o 1 sa zatiaľ nerozhodlo.
- Z podaných 27 návrhov VEGA projektov príslušné komisie odporučili všetky na grantové financovanie, a to 13 v kategórii A, 7 v kategórii B, 6 v kategórii C a 1 v kategórii D. Takisto VEGA odporučila na financovanie aj všetky 4 projekty, podané ústavmi SAV, kde fakulta participuje, a to 1 v kategórii A a 3 v kategórii B.
- V KEGA sa uskutočnilo 1. kolo hodnotenia podaných projektov, v ktorom bol 1 projekt z FCHPT zamietnutý.

- Z navrhovaných projektov na bilaterálnu spoluprácu APVV v rámci slovensko-francúzskej spolupráce 2 projekty schválila, 3 zamietla a 1 vyradila z dôvodu formálnych nedostatkov na strane francúzskeho partnera, 1 návrh projektu na spoluprácu s ukrajinským partnerom zamietla a 1 navrhovaný projekt slovensko-maďarskej spolupráce vyradila z formálnych dôvodov (formulár žiadosti nebol v termíne podpísaný maďarským partnerom). Ostatné navrhované bilaterálne projekty neboli zatiaľ vyhodnotené.
6. V januári 2013 na základe výzvy STU v súlade so Smernicou č. 12/2012-N na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok v rámci *Programu na podporu mladých výskumníkov* do 30 rokov sa na fakulte vypracovalo 67 návrhov výskumných projektov, z ktorých STU schválila na financovanie 29 projektov so začiatkom riešenia vo februári 2013 a ich ukončením v decembri 2013. Zo 17 projektov riešených v rámci tohto programu v roku 2012 boli za FCHPT navrhnuté 2 na pokračovanie financovania aj v roku 2013, pričom oba na úrovni STU uspeli a budú financované sumou každý po 3 000 € (1 000 € v roku 2013 a 2 000€ v roku 2014).
7. Vo februári 2013 sa vypracovali podklady pre štatistické spracovanie personálneho a finančného zabezpečenia výskumných projektov v roku 2012 podľa pokynov Štatistického úradu SR a v septembri 2013 podklady o vedecko-výskumnom potenciáli fakulty v roku 2012 podľa pokynov MŠVVaŠ SR.

V roku 2013 sa na FCHPT STU riešilo, resp. v priebehu roka sa začalo riešiť celkom 161 projektov, z ktorých bolo:

- **55 projektov VEGA** s grantovou preferenciou (17 so začiatkom riešenia v r. 2013, 15 so začiatkom riešenia v r. 2012 a 23 so začiatkom riešenia v r. 2011), z ktorých 5 sa riešilo zmiešanými kolektívami FCHPT a SAV (v 1 prípade bolo hlavné riešiteľské pracovisko na FCHPT a v 4 na SAV) a FCHPT sa tiež spolupodieľala na riešení 1 projektu s FEI STU ako hlavným riešiteľom,
- **1 projekt KEGA** z oblasti rozvoja kultúry a umenia so začiatkom riešenia v roku 2012,
- **37 domácich projektov financovaných APVV**, z ktorých FCHPT STU bola hlavným riešiteľským pracoviskom 25 projektov (6 projektov z verejnej výzvy VV 2012 so začiatkom riešenia v októbri 2013, 10 projektov z verejnej výzvy VV 2011 so začiatkom riešenia v júli 2012, 5 projektov z verejnej výzvy VV 2010 so začiatkom riešenia v máji 2011 a 4 projekty z programu LPP so začiatkom riešenia v septembri

2009). Z týchto 25 projektov v 10 projektoch fakulta spolupracovala na ich riešení s ďalšími organizáciami (2 projekty z VV 2012, 6 projektov z VV 2011, 1 projekt z VV 2010 a 1 projekt z LPP programu). Na riešení ďalších 12 projektov sa fakulta zúčastňovala ako spoluriešiteľská organizácia (2 projekty z VV 2012, 3 projekty z VV 2011 a 7 projektov z VV 2010). V roku 2013 sa 1 projekt (LPP) riešil v predĺženom období bez nároku na financie a 8 nových projektov z verejnej výzvy VV 2012 sa začalo riešiť v októbri 2013.

- **31 projektov** v rámci *Programu na podporu mladých vedeckých pracovníkov*, ktorý bol vyhlásený a financovaný STU, 29 so začiatkom riešenia vo februári 2013 a ukončením v decembri 2013 a ďalšie **2 projekty** ako pokračujúce z roku 2012,
- **6 projektov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF)**, pričom FCHPT je hlavným riešiteľom 1 z nich (od októbra 2012), na riešení ďalších 3 sa FCHPT zúčastňuje ako spoluriešiteľ a 2 sú projekty cezhraničnej spolupráce, 1 slovensko-maďarskej a 1 slovensko-rakúskej (oba od augusta 2012),
- **10 projektov štrukturálnych fondov** v rámci operačného programu veda a výskum na podporu budovania kompetenčných centier, centier excelentnosti a aplikovaného výskumu, kde FCHPT vystupuje ako spoluriešiteľ; projekty eviduje a administratívne zabezpečuje STU; riešenie 1 z uvedených projektov začalo v apríli 2013 a zúčastňujú sa na ňom všetky fakulty STU (Univerzitný vedecký park STU Bratislava),
- **14 medzinárodných výskumných projektov** (5 so začiatkom riešenia v r. 2013), z toho 2 projekty 7. RP, 1 projekt NATO, 3 projekty COST, 1 projekt CEP, 1 projekt DAAD a 6 projektov sa riešilo v rámci dvojstrannej spolupráce s partnerskými pracoviskami v Česku (1), v Rakúsku (1), vo Francúzsku (1), v Srbsku (1) a v Grécku (2),
- **4 medzinárodné vzdelávacie projekty**, z toho 2 so začiatkom riešenia v októbri 2013,
- **3 projekty iného typu**, 2 z nich financované jeden Nadáciou Pontis a jeden Nadáciou Volkswagen Slovakia na základe výzvy v rámci grantových programov týchto nadácií, oba s riešením v roku 2013 a 1 projekt pokračujúci v riešení od roku 2012.

Z uvedeného počtu sa v roku 2013 ukončilo riešenie 18 projektov VEGA, 5 projektov APVV, z toho 4 z programu LPP a 1, v ktorom fakulta bola spoluriešiteľom, 5 štrukturálnych projektov, 5 medzinárodných projektov (3 projekty bilaterálnej spolupráce, 1 projekt DAAD, 1 vzdelávací projekt), 29 projektov mladých výskumníkov a 2 projekty iného typu.

VEGA v júli 2013 vyhodnotila výsledky riešenia 2 projektov ukončených v roku 2012 a pre oba vydala certifikát o úspešnom ukončení riešenia. APVV v priebehu roka 2013 vyhodnotila záverečné správy 5 ukončených projektov z programu LPP a vo výslednom hodnotení konštatovala vynikajúcu úroveň 3 z nich, dobrú úroveň ďalšieho a nedostatočnú úroveň 1 projektu vzhľadom na rozdiel medzi plánovaným a skutočným počtom publikácií, ktoré vyplynuli z riešenia.

Celkové pridelené grantové prostriedky na projekty VEGA riešené na fakulte predstavovali v roku 2013 sumu 517 217 €, z ktorých bolo 431 718 € na bežné výdavky (BV) a 85 499 € na kapitálové výdavky (KV). Po zaslaní 1 574,50 € (BV) spoluriešiteľovi spoločného grantu LF UK, tak FCHPT získala 515 642,50 €, z ktorých bolo 430 143,50 € na BV a 85 499,00 € na KV.

FCHPT STU získala v roku 2013 z *Agentúry na podporu výskumu a vývoja* (APVV) finančné prostriedky vo výške 1 130 134 € na bežné výdavky (BV), pričom APVV na kapitálové výdavky (KV) v roku 2013 nepridelila žiadne finančné prostriedky. Z uvedenej sumy bolo 14 366,00 € na 6 projektov bilaterálnej spolupráce a 32 678,00 € na dofinancovanie projektu 7. RP Ing. Rebroša. Zvyšných 1 088 460 € získala FCHPT na riešenie celkom 37 projektov.

Z uvedeného celkového počtu 37 APVV projektov 25 riešila FCHPT ako hlavné riešiteľské pracovisko a získala na ne finančné prostriedky na BV v celkovej sume 937 107 €. Z nich na kooperáciu pre spoluriešiteľské organizácie odoslala 170 814 € a na fakulte tak zostalo riešiteľom k dispozícii 766 293 €.

V rámci spoluúčasti pracovísk FCHPT na riešení ďalších 12 úloh podporovaných APVV, ktorých hlavným riešiteľským pracoviskom bola iná organizácia, boli na účet fakulty poukázané finančné prostriedky v sume 151 353 € na bežné výdavky.

Riešitelia na FCHPT tak mali v roku 2013 na riešenie 37 APVV projektov k dispozícii celkom 917 646 € na bežné výdavky.

Z inštitucionálnych prostriedkov boli v roku 2013 na jednotlivé ústavy a oddelenia v rámci delenia dotácie z MŠVVaŠ SR na vecné zabezpečenie vedecko-výskumných projektov vyčlenené finančné prostriedky len na bežné výdavky v celkovej sume 68 887 €.

V roku 2013 sa na FCHPT riešil len 1 projekt KEGA financovaný MŠVVaŠ SR v celkovej výške 4 261 € na bežné výdavky.

V roku 2013 sa na fakulte riešilo 6 projektov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF), z ktorých 4 sú financované prostredníctvom agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ a 2 projekty cezhraničnej spolupráce slovensko-maďarskej (1) a slovensko-rakúskej (1) prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, ktoré je kompetentným národným miestom pre program na Slovensku, a to z prostriedkov EÚ (85%),

štátneho rozpočtu (10%) a vlastných zdrojov (5%). V roku 2013 na účet fakulty boli poukázané prostriedky na financovanie nákladov riešenia týchto projektov v sume 442 509,96 € (z EÚ 394 859,55 €, zo štátneho rozpočtu 47 650,41 €). Fakulta sa v rámci 5%-ného spolufinancovania podieľala na ich financovaní sumou 23 290,00 €.

Riešenie ďalších 10 projektov štrukturálnych fondov bolo zabezpečených finančnými prostriedkami v celkovej sume 1 296 143 €.

2 projekty, ktoré sa v roku 2013 riešili na fakulte, získali financie v rámci grantového programu Nadácie Pontis a Nadácie Volkswagen Slovakia v celkovej sume 10 492 €.

V rámci programu STU na podporu mladých vedeckých pracovníkov získalo finančnú podporu 29 projektov v celkovej sume 28 367 € a ďalšie 2 projekty pokračujúce z roku 2012 v celkovej sume 2 000 €.

Na riešenie projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce boli v roku 2013 na účet fakulty poukázané finančné prostriedky zo zahraničných zdrojov v sume 139 335,35 € (1 projekt 7. RP, 1 projekt NATO, 1 projekt CEP) a z domácich zdrojov 50 599 € (dofinancovanie projektu 7. RP z APVV (Ing. Rebroš), mobility v rámci bilaterálnej spolupráce, projekt DAAD) na bežné výdavky. Okrem toho, na realizáciu medzinárodných vzdelávacích projektov, boli v priebehu roku 2013 poukázané na účet fakulty zo Slovenskej agentúry pre medzinárodnú rozvojovú spoluprácu finančné prostriedky vo výške 187 185 € (2 projekty slovenskej rozvojovej pomoci SAMRS pre Afganistan, doc. Haydary).

Nasledujúce tabuľky 53 a 54 vyjadrujú grantovú úspešnosť ústavov FCHPT a ich oddelení v roku 2013 v domácich a medzinárodných projektoch, pričom v druhej tabuľke je v poslednom stĺpci uvedený aj ich súčet. Údaje (spolu BV+KV) sú v €.

Tab. 53. Domáce projekty za rok 2013

Rok: 2013	Domáce projekty										
Ústav / Oddelenie	VEGA	KEGA	APVV	MVP STU	ŠP VV	Iné RVT	ZoD	EHP NFM ŠR SR	ŠF EU ERDF ESF	ŠF EU CE a KC	Spolu domáce projekty
ÚACH	81 582	0	52 723	5 000	0	0	4 426	0	0	201 658	345 389
Analytická chémia	65 732	0	46 666	4 000			0			201 658	318 056
NMR a HS	15 850	0	6 057	1 000			4 426				27 333
ÚACHTM	62 947	0	55 388	3 000	0	0	27 643	0	0	110 424	259 402
Anorganická chémia	31 961	0	29 823	2 000			1 781				65 565
Anorganická technológia	25 542	0	20 754	1 000			21 100			110 424	178 820
Keramika, sklo a cement	5 444	0	4 811	0			4 762				15 017
ÚBVOZ	19 847	0	52 746	5 990	0	0	1 042	0	236 494	100 600	416 719
Biochémia a mikrobiológia	10 174	0	36 182	4 000			0		14 967	100 600	165 923
Výživa a hodnotenie potravín	9 673	0	16 564	1 990			1 042		221 527		250 796
ÚBP	76 271	0	148 549	4 589	0	0	74 554	0	0	210 124	514 087
Biochemická technológia	59 455	0	125 212	2 689			74 054			210 124	471 534
Potravinárska technológia	16 816	0	23 337	1 900			500				42 553
ÚFCHCHF	57 455	0	161 502	800	0	0	4 467	0	4 767	0	228 991
Fyzikálna chémia	38 681	0	161 002	800			4 467		4 767		209 717
Chemická fyzika	18 774	0	500	0			0				19 274
ÚCHEI	64 378	0	81 967	1 998	0	0	49 048	0	0	357 399	554 790
Chem. a biochem. inž.	46 382	0	41 321	1 998			46 148			315 903	451 752
Environmentálne inžinierstvo	17 996	0	40 646	0			2 900			41 496	103 038
ÚIAM	66 420	0	71 958	3 000	0	0	0	0	5 258	0	146 636
Inform. a riadenie procesov	62 499	0	71 458	3 000			0		5 258		142 215
Matematika	3 921	0	500	0			0				4 421
ÚOCHKP	63 649	4 261	213 696	2 000	0	9 000	6 594	0	189 786	280 118	769 104
Organická chémia	36 440	4 261	178 866	2 000			3 318		28 367	280 118	533 370
Organická technológia	5 749	0	34 830	0			349		161 419		202 347
Technol. ropy a petrochémia	21 460	0	0	0		9 000	2 927				33 387
ÚPSP	23 094	0	79 117	3 990	0	1 492	24 237	0	6 206	35 820	173 956
Plasty a kaučuk	0	0	5 211	1 000			18 296		6 206		30 713
Vlákná a textil	0	0	0	0			0				0
Polygrafia a aplik. fotochémia	12 647	0	27 880	2 000			300				42 827
Drevo, celulóza a papier	10 447	0	46 026	990		1 492	5 641			35 820	100 416
Jazyky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telesná výchova a šport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská chemická knižnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	515 643	4 261	917 646	30 367	0	10 492	192 011	0	442 511	1 296 143	3 409 074

Tab. 54. Medzinárodné projekty za rok 2013

Rok: 2013	Medzinárodné projekty			Domáce a medzinárodné projekty Spolu
	Ústav / Oddelenie	Zahraničné zdroje RP, NATO, COST, CEP, TEMPUS	Domáce zdroje BS, DAAD, APVV, roz. pomoc	
ÚACH	1 000	2 430	3 430	348 819
Analytická chémia	1 000	2 430	3 430	321 486
NMR a HS			0	27 333
ÚACHTM	0	7 927	7 927	267 329
Anorganická chémia		6 205	6 205	71 770
Anorganická technológia		1 722	1 722	180 542
Keramika, sklo a cement			0	15 017
ÚBVOZ	0	5 165	5 165	421 884
Biochémia a mikrobiológia		5 165	5 165	171 088
Výživa a hodnotenie potravín			0	250 796
ÚBP	98 036	32 678	130 714	644 801
Biochemická technológia	98 036	32 678	130 714	602 248
Potravinárska technológia			0	42 553
ÚFCHCHF	0	4 389	4 389	233 380
Fyzikálna chémia		4 305	4 305	214 022
Chemická fyzika		84	84	19 358
ÚCHEI	0	180 298	180 298	735 088
Chem. a biochem. inž.		180 298	180 298	632 050
Environmentálne inžinierstvo		0	0	103 038
ÚIAM	0	4 703	4 703	151 339
Inform. a riadenie procesov		2 646	2 646	144 861
Matematika		2 057	2 057	6 478
ÚOCHKP	0	194	194	769 298
Organická chémia		194	194	533 564
Organická technológia			0	202 347
Technol. ropy a petrochémia			0	33 387
ÚPSP	40 299	0	40 299	214 255
Plasty a kaučuk	40 299		40 299	71 012
Vlákná a textil			0	0
Polygrafia a aplik. fotochémia			0	42 827
Drevo, celulóza a papier			0	100 416
Jazyky	0	0	0	0
Telesná výchova a šport	0	0	0	0
Slovenská chemická knižnica	0	0	0	0
Spolu	139 335	237 784	377 119	3 786 193

Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Pravidlá vychádzajú z hodnotenia vedecko-výskumnej činnosti ústavov a oddelení FCHPT STU, ktoré sa na fakulte používali pri hodnotení ich vedecko-výskumných výkonov za posledné tri roky. Pravidlá hodnotenia VVČ schválené vedením FCHPT a prerokované na VR FCHPT boli schválené v AS FCHPT. Pri tomto postupe sa celkové hodnotenie vedecko-výskumného výkonu ústavov a oddelení skladá z hodnotenia ich činnosti v troch oblastiach:

1. hodnotenie publikačných výstupov ústavov a oddelení (predstavuje 50% z celkového hodnotenia vedecko-výskumného výkonu)
2. hodnotenie získaných grantových finančných prostriedkov ústavov a oddelení očistené od kooperácií (predstavuje 30% z celkového hodnotenia vedecko-výskumného výkonu)
3. hodnotenie počtu citácií na vedecké a odborné práce ústavov a oddelení (predstavuje 20% z celkového hodnotenia vedecko-výskumného výkonu)

Pri výpočte celkovej publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa hodnotí ako ich celkový počet tak aj ich kvalita. Pri tomto hodnotení sa vychádza zo všetkých nahlásených publikačných výstupov podľa Smernice č. 13/2008-R a Vyhlášky č. 456/2012 MŠVVaŠ SR na útvár evidencie publikačnej činnosti Slovenskej chemickej knižnice. Pri spoluautorstve pracovníkov z viacerých oddelení na danom publikačnom výstupe sa tento výstup započítava nahláseným podielom každému oddeleniu. Kvantitatívne hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa potom vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovom počte publikácií fakulty. Hodnotenie kvality publikácií ústavov a oddelení sa určuje tiež na základe uvedených dokumentov MŠVVaŠ SR na hodnotenie publikačnej aktivity. Kvalita jednotlivých typov publikácií zavedených touto smernicou a ktoré sú uvažované pri ich kvalitatívnom hodnotení, je obodovaná a ich výber a základné bodovanie je uvedené v tabuľke 55.

Následne je urobené aj zohľadnenie kvality karentovaných (CC) publikácií zohľadnením impakt faktora a medián impakt faktora časopisu, v ktorom bola publikácia uverejnená. Pri tomto hodnotení sa uvažuje s podielom ústavov a oddelení na CC publikácii (súčet podielov ústavov a oddelení na publikácii je 1) a impakt faktor a medián impakt faktor časopisu je zohľadňovaný podľa vzťahu:

$$\text{počet bodov za CC publikáciu} = 4 + 4 \cdot \text{IF} / (2 \cdot \text{MIF})$$

kde k základným 4 bodom sa pripočítavajú maximálne ďalšie 4 body (IF je impakt faktor časopisu publikácie a MIF je medián impakt faktor CC publikácie; v prípade, že časopis je evidovaný vo viacerých vedných oblastiach, berie sa oblasť s najmenšou hodnotou MIF). V prípade domácej CC publikácie sú v uvedenom vzťahu čísla 4 nahradené číslami 3.

Kvalitatívne hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa potom vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovom bodovom hodnotení vybraných publikácií fakulty. Pri výpočte celkovej publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa zohľadňuje 30% ich celkový počet a 70% započítané body za kvalitu publikácií.

Hodnotenie grantovej aktivity ústavov a oddelení je vypočítané ako percentuálny podiel finančných prostriedkov získaných ústavmi a oddeleniami na celkových finančných prostriedkoch získaných celou fakultou aj so zahrnutím finančných prostriedkov získaných z centier excelentnosti vo výške už zrealizovanej v danom roku na fakulte a zo ZoD.

Citácie sa hodnotia samostatne v štyroch kategóriách a to: podľa SCI zahraničné (z), podľa SCI domáce (d), iné citácie zahraničné (z) a iné citácie domáce (d). Vzhľadom na to, že výrazne prevažujú SCI zahraničné citácie, tak sa nerozlišuje sa medzi nimi z hľadiska významnosti. Pri citáciách na práce, kde sú autori z viacerých pracovísk fakulty, sa pri nápočte citácií jednotlivým ústavom a oddeleniam zvažuje ich podiel a daná citácia sa zlomkovo prideluje jednotlivých oddeleniam. Hodnotenie citačnej aktivity ústavov a oddelení je potom vypočítané ako percentuálny podiel citácií ústavov a oddelení na celkovom počte citácií celej fakulty.

Tab. 55. Publikácie započítavané do bodového hodnotenia

Započítaná publikácia	body	kód	skupina
Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	10	AAA	A1
Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	7	AAB	A1
Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	8	ABA	A1
Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5	ABB	A1
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	6	ABC	A1
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	4	ABD	A1
Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	10	ACA	A2
Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	7	ACB	A2
Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách	6	ACC	C1
Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	4	ACD	C1
Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4	ADC	B
Vedecké práce vydané v domácich karentovaných časopisoch	3	ADD	B
Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3	ADM	B
Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2	ADN	B
Autorské osvedčenia a patenty	8	AGJ	B
Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3	AEC	C2
Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6	AFA	C2
Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2	AFC	C2

Tab. 56. Hodnotenie vedecko-výskumnej výkonnosti oddelení a ústavov

Oddelenie	Publikácie			Granty	Citácie	50+30+20	Ústav
	% počet	% body	30%+70%	%	%	%	%
analytickej chémie	13,09	16,31	15,34	8,49	6,90	11,60	12,493
NMR a HS	0,56	0,74	0,68	0,72	1,69	0,90	
anorganickej chémie	4,30	8,19	7,02	1,90	7,32	5,54	11,073
anorganickej technológie	3,54	4,55	4,24	4,77	1,04	3,76	
keramiky skla a cementu	2,44	2,63	2,57	0,40	1,82	1,77	
biochémie a mikrobiológie	4,41	2,76	3,26	4,52	6,32	4,25	11,296
výživy a hodnotenia potravín	11,07	7,81	8,79	6,62	3,33	7,05	
biochemickej technológie	8,96	5,68	6,66	15,91	4,38	8,98	12,222
potravinárskej technológie	5,77	3,83	4,41	1,12	3,51	3,24	
fyzikálnej chémie	8,22	9,90	9,39	5,65	34,95	13,38	15,831
chemickej fyziky	2,34	3,35	3,05	0,51	3,85	2,45	
chemického a biochem. inž.	5,46	5,43	5,44	16,69	5,94	8,91	13,271
environmentálneho inž.	7,71	5,32	6,04	2,72	2,61	4,36	
informat. a riadenia procesov	3,31	3,60	3,51	3,83	2,66	3,44	5,667
matematiky	2,26	4,39	3,75	0,17	1,53	2,23	
organickej chémie	3,18	5,48	4,79	14,09	4,05	7,43	12,121
organickej technológie	2,85	3,77	3,50	5,34	2,22	3,79	
technol. ropy a petrochémie	1,49	0,45	0,76	0,88	1,23	0,89	
plastov a kaučuku	2,17	1,31	1,57	1,88	2,56	1,86	5,862
vlákien a textilu	0,62	0,63	0,63	0,00	0,22	0,36	
polygrafie a aplik. fotochem.	2,33	2,75	2,62	1,13	1,07	1,86	
dreva, celulózy a papiera	3,07	1,14	1,72	2,65	0,64	1,78	
jazykov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
telesnej výchovy	0,87	0,00	0,26	0,00	0,17	0,16	0,164
Súčet	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tab. 57. Hodnotenie vedecko-výskumnej výkonnosti ústavov na 1 TP

Ústav	% z celkových výkonov	Počet TP*	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2013	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2012	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2011	Trend 12-13
analytickej chémie	12,49	25,10	12,46	11,66	9,78	↑
anorganickej chémie, technológie a materiálov	11,07	30,85	8,99	9,38	10,29	↓
biochémie, výživy a ochrany zdravia	11,30	20,00	14,14	10,55	10,07	↑
biotechnológie a potravinárstva	12,22	22,55	13,57	13,30	16,02	↑
fyzikálnej chémie a chemickej fyziky	15,83	27,05	14,65	16,97	14,65	↓
chemického a environmentálneho inžinierstva	13,27	24,00	13,85	14,76	12,51	↓
informatizácie a matematiky	5,67	24,80	5,72	5,54	5,72	↑
organickej chémie, katalýzy a petrochémie	12,12	29,50	10,29	7,58	7,16	↑
prírodných a syntetických polymérov	5,86	26,00	5,65	8,07	13,29	↓
Oddelenie jazykov	0,00	5,50	0,00	0,00	0,16	–
Oddelenie TV	0,16	6,00	0,68	2,18	0,36	↓

*TP – tvoriví pracovníci (zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním)

Prehľad projektov riešených v roku 2013

Projekty VEGA

1. Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. (2011-2013) Vývoj nových polymérov s odtlačkami molekúl na selektívnu sorpciu analytov zo vzoriek so zložitou maticou. Termodynamické a analytické štúdium interakčných mechanizmov pri sorpcii. Využitie HPLC-NMR techniky.
2. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (2011-2013) Interakcie biologicky aktívnych látok s nanomateriálmi a ich využitie v (bio)senzoroch.
3. Prof. Ing. Ján Krupčík, DrSc. (2011-2013) Vývoj a aplikácia metód komprehensívnej plynovej chromatografie (GCxGC) na analýzu mnohozložkových vzoriek obsahujúcich organické zlúčeniny, so zameraním na látky vyskytujúce sa vo vzorkách zo životného prostredia a potravín.
4. Ing. Andrea Hercegová, PhD. (2011-2013) Vývoj metód prípravy vzorky v kombinácii s rýchlou plynovou chromatografiou na ultrastopovú analýzu komplexných zmesí. Stanovenie nízkych hladín endokrinne disruptčných xenobiotík v environmentálnych a potravinových maticiach.

5. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (2011-2013) Molekulový magnetizmus komplexov prechodných kovov.
6. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, PhD. (2011-2014) Elektrónová štruktúra - prostriedok k pochopeniu chemických a fyzikálnochemických vlastností.
7. Prof. Ing. Marián Valko, DrSc. (2011-2013) Spektroskopická analýza antioxidačných a prooxidačných vlastností karotenoidov.
8. Ing. Štefan Schlosser, PhD. (2011-2013) Nové afinitné činidlá a ich využitie v separačných a hybridných procesoch.
9. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (2011-2013) Stereoselektívne syntézy analógov indolizidínových alkaloidov z kyseliny glutámovej.
10. Doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD. (2011-2013) Inhibítory syntézy a metabolizmu glykosfingolipidov. Syntetická štúdia.
11. Prof. Ing. Viktor Milata, DrSc. (2011-2013) Príprava a vlastnosti nových potenciálne polyaplikovateľných fluórovaných heterocyklov.
12. Prof. Ing. Michal Čeppan, PhD. (2011-2013) Štúdium vplyvu vonkajších podmienok na stabilitu farebných vrstiev grafických objektov kultúrneho dedičstva.
13. Ing. Boris Lakatoš, PhD. (2011-2013) Štúdium procesu autofágie v živočíšnych bunkách vo vzťahu k zmenám v homeostáze Ca^{2+} a metabolizmu komplexných lipidov.
14. Ing. Martin Šimkovič, PhD. (2011-2013) Molekulárne mechanizmy tvorby extracelulárnych proteáz vláknitou hubou *Trichoderma viride*.
15. Ing. Michal Kvasnica, PhD. (2011-2014) Prediktívne riadenie na platformách s obmedzeným výpočtovým výkonom.
16. Doc. Ing. Pavol Fedorko, PhD. (2011-2014) Konduktivita vodivých polymérov a sietí z uhlíkových nanotrubic.
17. Doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD. (2011-2013) Korózia kovových materiálov v anorganických taveninách.
18. Doc. Dr. Ing. Martin Palou (2011-2013) Vývoj bioanorganických a biokompozitných materiálov pre potenciálne aplikácie v medicíne.
19. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (2011-2013) Produkcia senzorickej a biologicky aktívnych metabolitov kvasiniek.
20. Prof. Ing. Gabriel Čík, PhD. (2011-2013) Štúdium nábojového prenosu v usporiadaných organických molekulárnych systémoch (spoluriešiteľ na projekte FEI STU).
21. Prof. Ing. Martin Bajus, DrSc. (2012-2014) Pyrolýzne a katalytické premeny biomasy a organických odpadov na palivá druhej generácie.
22. Doc. Ing. Monika Bakošová, PhD. (2012-2015) Riadenie chemickotechnologických a biotechnologických procesov s neurčitosťami.
23. Doc. Ing. Ernest Beinrohr, DrSc. (2012-2014) Elektrochemické generovanie hydridov pre stanovenie niektorých polokovov atómovou absorpčnou spektrometriou.
24. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (2012-2015) Poznaním detailov elektrónovej štruktúry k interpretácii a predikcii fyzikálno-chemických vlastností látok.
25. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (2012-2014) Využitie membránových bioreaktorov na čistenie priemyselných odpadových vôd.
26. Prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc. (2012-2014) Štúdium procesov prenosu elektrónu v prírodných a syntetických systémoch: vzťah medzi štruktúrou a reaktivitou.

27. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (2012-2014) Biotechnologické zhodnotenie domácich poľnohospodárskych zdrojov na bioprodukty s cieľenými nutričnými a funkčnými vlastnosťami.
28. Doc. Ing. Katarína Dercová, PhD. (2012-2014) Biodegradácia a bioremediácia perzistentných a toxických organických chlórovaných prioritných látok - kontaminantov pôd, sedimentov a vôd.
29. Prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD. (2012-2014) Využitie granulovanej biomasy v procesoch biologického odstraňovania dusíka z odpadových vôd.
30. Doc. Ing. Mária Greifová, PhD. (2012-2014) Biodiverzita a antimikrobiálny potenciál divokých kyslomliečnych baktérií a ich dopad na technologický proces a ľudské zdravie.
31. Prof. Ing. Ján Híveš, PhD. (2012-2014) Elektrochemické oxidačno-redukčné procesy na kovových materiáloch.
32. Doc. Ing. Soňa Jantová, PhD. (2012-2014) Fotobiologické vlastnosti vybraných heterocyklických zlúčenín.
33. Doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD. (2012-2014) Vývoj a využitie moderných analytických metód na analýzu potravín.
34. Prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (2012-2015) Modelovanie hybridných systémov airlift bioreaktor - membránové separácie.
35. Prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD. (2012-2015) Nové, výkonnejšie imobilizačné technológie pre biokatalyzátory oxidačno-redukčných reakcií a konštrukciu biosenzorov a biobatérií.
36. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (2013-2016) Optimálne procesné riadenie.
37. Prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc. (2013-2016) Katalytická redukcia dechtov z termochemického rozkladu biomasy.
38. Prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD. (2013-2015) Selektívna katalytická transformácia bioglycerolu z obnoviteľných surovín na cenné chemikálie.
39. Ing. Zlatica Kohajdová, PhD. (2013-2015) Možnosti zvýšenia obsahu výživovo dôležitých zložiek v cereálnych výrobkoch.
40. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. (2013-2015) Progresívne katalytické transformácie na báze Cu a Fe.
41. Prof. RNDr. Anna Kolesárová, PhD. (2013-2015) Agregáčnne funkcie: konštrukčné metódy, rozširovania, aplikácie.
42. Prof. Ing. Marian Koman, DrSc. (2013-2016) Koordinačné zlúčeniny medi, ako prostriedok sledovania transportných dejov v biologických systémoch s využitím izotopu ^{64}Cu .
43. Prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. (2013-2015) Štúdium termodynamiky antioxidačného pôsobenia prírodných látok a ich modelových analógov.
44. Doc. RNDr. Milan Mikula, PhD. (2013-2015) Tenké vrstvy pre elektroniku a fotovoltaiiku pripravené tlačou na plastových fóliách a lakovaných papieroch.
45. Prof. Ing. Milan Polakovič, PhD. (2013-2015) Adsorpčné procesy v biotechnologických výrobách proteínov, oligosacharidov a aromatických alkoholov.

46. Prof. Ing. Peter Segľa, DrSc. (2013-2015) Koordinačné polyméry prechodných kovov s pórovitými metalo-organickými sieťami ako nové funkčné materiály.
47. Prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD (2013-2015) Zlepšovanie nutričných, senzoričných a dietetických vlastností tukových výrobkov prírodnými látkami.
48. Ing. Ľubomír Švorc, PhD. (2013-2015) Využitie nových elektródových materiálov na báze bórom dopovaného diamantu a bizmutu na riešenie úloh potravinárskej, klinickej a environmentálnej stopovej analýzy.
49. Prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD. (2013-2015) Vzájomné vzťahy medzi nežiaducimi a zdraviu prospešnými mikroorganizmami v cereálnych a mliečnych matriciach fermentovaných kyslomliečnymi baktériami: kvantitatívna analýza smerujúca k vývoju fermentovaných produktov pre nutrične hendikepované skupiny konzumentov.
50. Ing. Božena Vasilková, PhD. (2013-2015) Opatrebované fritovacie oleje/tuky ako zdroj palív pre dieselové motory.
51. Doc. Ing. Milan Vrška, PhD. (2013-2015) Štúdium fyzikálnochemických vlastností lignocelulóзовých materiálov po úprave ultrazvukom.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch VEGA riešených na SAV

52. RNDr. Svatava Kašparová, PhD. (2012-2013) Vývinová neurotoxicita venlafaxínu: Experimentálna štúdia neurobehaviorálneho vývinu a neuroendokrinných odpovedí.
53. Doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD. (2011-2013) Účinok pyridoindolových derivátov v podmienkach experimentálneho modelu neurodegenerácie.
54. Ing. Pavol Májek, PhD. (2011-2013) Substituované pyridoindoly ako potenciálne látky s „multi-target“ účinkom v prevencii a liečbe niektorých chronických ochorení - teoretický screening.
55. Prof. Ing. Viktor Milata, DrSc. (2013-2015) Dejiny potravinárstva na Slovensku vo výrobe, výskume a v odbornom školstve.

Projekty APVV

1. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (09/2009-08/2013) Produkcia bioplynu z biologicky rozložiteľných odpadov. (LPP)
2. Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. (09/2009-08/2013) Stereoselektívne Pd(II)-katalyzované cyklizácie v syntéze prírodných látok. (LPP)
3. Doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. (09/2009-08/2013) Rovnováha a kinetika adsorpcie proteínov na iónomeničových chromatografických membránach s vrúbľovanou polymérnou vrstvou. (LPP)
4. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (09/2009-02/2013) Prototyp laboratória biotechnologického výskumu pre rozvoj experimentálnych schopností študentov stredných škôl. (LPP)
5. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (05/2011-10/2014) Poznanie elektrónovej štruktúry látok ako cesta k predikcii potenciálnych liečiv.
6. Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. (05/2011-10/2014) Dizajn, syntéza a antiproliferatívna aktivita tetrahydrofuránov odvodených od (+)-varitriolu.

7. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (05/2011-04/2014) Stereoselektívne syntézy bioaktívnych analógov indolizidínových alkaloidov.
8. Prof. Ing. Michal Čeppan, PhD. (05/2011-10/2014) Metodiky spektroskopického skúmania dokumentov pre potreby kriminalisticko-technických analýz.
9. Prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc. (05/2011-10/2014) Fotoindukované procesy prírodných a syntetických heterocyklických zlúčenín s biologickým impaktom.
10. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (07/2012-12/2015) Vývoj nových analytických metód na stanovenie a charakterizáciu biologicky aktívnych látok.
11. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (07/2012-12/2015) Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom.
12. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (07/2012-12/2015) Výskum integrovaných technológií výroby motorových palív druhej generácie z biokvapalín.
13. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (07/2012-12/2015) Biotechnologická príprava nových typov funkčných obilnín a cereálnych produktov obohatených o polynenasýtené mastné kyseliny a pigmenty.
14. Prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (07/2012-12/2015) Biokatalytická produkcia prírodných aróm v hybridných systémoch.
15. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (07/2012-12/2015) Pokročilé a efektívne metódy optimálneho procesného riadenia.
16. Prof. Ing. Viktor Milata, DrSc. (07/2012-12/2015) Polyaplikovateľné heterocykly - návrh štruktúry, syntéza a vlastnosti.
17. Doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. (07/2012-12/2014) Progresívne katalytické transformácie na báze Cu a Fe.
18. Prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD. (07/2012-12/2015) Ekologické technológie a produkty na báze bioglycerolu.
19. Ing. Igor Šurina, PhD. (07/2012-07/2015) Biomasa - Zdroj chemikálií a biopalív.
20. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (10/2013-09/2017) Identifikácia drog a liečiv v odpadových vodách a možnosti ich odstraňovania na ČOV.
21. Doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD. (10/2013-12/2016) Katalytické heterocyklizácie v syntéze bioaktívnych prírodných látok a ich funkčných analógov.
22. Doc. Ing. Ján Derco, PhD. (10/2013-09/2017) Odstraňovanie vybraných špecifických syntetických látok z vôd procesmi s využitím ozónu.
23. Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. (10/2013-09/2016) Gumárske zmesi s novými netradičnými plnivami pre špeciálne aplikácie.
24. Doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD. (10/2013-09/2016) Ca²⁺ homeostáza a signalizácia vo fyziológii a vývoji *Trichoderma* spp.
25. Doc. Ing. Elena Graczová, PhD. (10/2013-09/2017) Modelovanie separácie azeotropických zmesí prostredníctvom extrakcie/extrakčnej destilácie a simulácia regenerácie rozpúšťadiel.

Participácia riešiteľov z FChPT na projektoch APVV riešených na iných pracoviskách

26. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (05/2011-10/2014) Rastliny maku siateho produkujúce semeno s lepšími vlastnosťami pre potravinársky priemysel. (CVRV Piešťany)

27. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (05/2011-04/2014) Výskum využitia rias pre utilizáciu CO₂ a výrobu biopalív. (Slovnaft-VÚRUP Bratislava)
28. Doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD. (05/2011-10/2014) Živá/radikálová polymerizácia: Optimalizácia polymerizačného procesu pre prípravu dobre definovaných polymérov s cieľovou architektúrou a vlastnosťami. (ÚP SAV Bratislava)
29. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD. (05/2011-04/2014) ABC transportné proteíny v mnohonásobnej rezistencii kvasiniek a fyziológii vláknitých húb. (PF UK Bratislava)
30. Prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD. (05/2011-10/2014) Imobilizačné techniky pre prípravu biokatalyzátorov na priemyselnú produkciu prírodných aróm. (CHÚ SAV Bratislava)
31. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (05/2011-12/2013) Výskum technológie výroby vysokočistých tuhých hnojivových komponentov pre závlahové a hydroponické aplikácie. (VÚCHT, a.s., Bratislava)
32. Prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD. (05/2011-04/2014) Rozšírenie vedeckých poznatkov o kvalite a bezpečnosti slovenskej bryndze modernými mikrobiologickými, molekulárno-biologickými a chromatografickými metódami. (VUP Bratislava)
33. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (07/2012-12/2015) Nekonenčné kvantové stavy v nanoskopických magnetických systémoch.
34. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (07/2012-12/2015) Nekonenčný prístup prípravy obilnín so zvýšeným hospodárskym potenciálom.
35. Ing. Eva Smrčková, PhD. (07/2012-12/2015) Mechanizmy korózie a mikromechanické vlastnosti dentálnych materiálov.
36. RNDr. Miroslav Gál, PhD. (10/2013-12/2016) Štúdium in vitro proteázového procesingu vybraných proteáz.
37. Mgr. Ladislav Bačiak (10/2013-09/2016) Vývoj diagnostického nástroja pre kvantitatívne MRI zobrazovanie biogénneho železa v klinickej praxi.

Projekt KEGA

1. Prof. Ing. Viktor Milata, DrSc. (2012-2014) Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska II.

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

1. Doc. RNDr. Vladimír Baláž, PhD. – slovensko-česká spolupráca SK-CZ-0075-11 (01/2012-12/2013) Teória čísel a jej aplikácie.
2. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. – slovensko-francúzska spolupráca SK-FR-0004-11 (01/2012-12/2013) Dynamická a globálna optimalizácia procesov.
3. Doc. Ing. Ivan Špánik, PhD. – slovensko-srbská spolupráca SK-SRB-0022-11 (03/2012-12/2013) Využitie moderných analytických metód pre charakterizáciu znečistenia zdrojov pitnej vody v lokalite Novi Sad.
4. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. – projekt DAAD (01/2012-12/2013) Kooperativita systémov so spinovým prechodom.
5. Ing. Martin Rebroš, PhD. – projekt 7.RP: FP7-KBBE-2010-4-266025 (02/2011-01/2014) Vývoj biokatalýzy novej generácie pre priemyselnú chemickú syntézu.
6. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. – projekt COST Action FA0907 (01/2010-06/2014) Produkcia aromatických látok kvasinkami – nové biokatalyzátory a nové molekulové mechanizmy.

7. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. – projekt COST CM1103 (11/2011-11/2015) Structure-based drug design for diagnosis and treatment of neurological diseases: dissecting and modulating complex function in the monoaminergic systems of the brain.
8. Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. – projekt CEP: PLASTiCE / 3CE368 P1 (04/2011-03/2014) Vývoj inovačného hodnotového reťazca pre udržateľné plasty v Strednej Európe.
9. Doc. Ing. Ivan Špánik, PhD. – projekt NATO-ESP.EAP.SFP 984087 (06/2011-05/2014) Vývoj a inštalácia systému skorého varovania na zabezpečenie kvality pitnej vody, zlepšenie odhadu rizík a prevencie v Novom Sade, Srbsko.
10. Ing. Marek Fronc, PhD. – slovensko-rakúska spolupráca SK-AT-0027-12 (01/2013-12/2014) Elektronová štruktúra koordinačných zlúčenín II.
11. Doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD. – slovensko-grécka spolupráca SK-GR-0020-11 (01/2013-12/2014) Fotoaktivita nanoštruktúr anatasu s exponovanými rovinami {001}.
12. Doc. Ing. Ján Moncol, PhD. – slovensko-grécka spolupráca SK-GR-0022-11 (01/2013-12/2014) Vývoj nových molekulových nanomagnetov: syntéza, štruktúrna charakterizácia a magnetické štúdie polynukleárných komplexov prechodných kovov.
13. Ing. Martin Rebroš, PhD. – projekt 7. RP: FP7-613667 (11/2013-10/2017) Glycerol biorefinery approach for the production of high quality products of industrial value.
14. Ing. Martin Rebroš, PhD. – projekt COST CM1303 (11/2013-11/2017) Systems Biocatalysis.

Medzinárodné vzdelávacie projekty

1. Doc. Ing. Ivan Špánik, PhD., koordinátor projektu 530554-TEMPUS-1-2012-1-SK-TEMPUS-JPHES (10/2012-10/2015) Sieť pracovísk pre vzdelávanie pracovníkov verejných laboratórií životného prostredia.
2. Doc. Ing. Juma Haydary, PhD. – projekt slovenskej rozvojovej pomoci SAMRS/2011/01/02 (01/2012-12/2013) Vybudovanie laboratória potravinárskej mikrobiológie a chemického inžinierstva na Kábulskej polytechnickej univerzite.
3. Doc. Ing. Juma Haydary, PhD. – projekt slovenskej rozvojovej pomoci SAMRS/2013/AFG/01/02 (10/2013-10/2015) The laboratory of general chemical and food technology and curriculums for "inorganic technology" and "metallurgy" departments of Kabul Polytechnic University.
4. Prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., projekt 539959-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR (10/2013-09/2016) Improving teaching effectiveness in chemical engineering education.

Projekty ERDF

1. Doc. Ing. Ernest Šturdík, PhD. (06/2010-05/2013) Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení (hlavný riešiteľ: BEL/NOVAMANN International, s.r.o., Bratislava)
2. Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. (03/2010-12/2013) Reinžiniering produktového portfólia VIPO, a.s. (hlavný riešiteľ: VIPO, a.s., Partizánske)
3. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (01/2011-12/2013) Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv (hlavný riešiteľ: hameln rds a.s., Modra)
4. Prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD. – projekt ERDF - cezhraničnej slovensko-maďarskej spolupráce HUSK/1101/1.2.1 (08/2012-08/2014) Chemické postupy využitia biomasy v slovensko-maďarskom prihraničnom regióne.

5. Ing. Božena Vasilkovová, PhD. – projekt ERDF – cezhraničnej slovensko-rakúskej spolupráce ATMOS Code N00149 (08/2012-12/2014) Činnosti v oblasti obnoviteľných energií a energetickej účinnosti (REACT).
6. Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. (10/2012-03/2014) Modernizácia a dobudovanie výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia Centra pre aplikovaný výskum a environmentálne vhodných polymérnych materiálov (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).

Projekty štrukturálnych fondov

1. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD. (01/2010-11/2013) Dobudovanie národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).
2. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (01/2010-03/2013) Podpora dobudovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby II (hlavný riešiteľ: MLC Bratislava).
3. Doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD. (07/2010-06/2014) Výskum biotechnológií v spolupráci s akademickou sférou (hlavný riešiteľ: Biotika, a.s., Slovenská Ľupča).
4. Doc. Ing. Ladislav Štibrányi, PhD. (09/2010-08/2014) Centrum excelencie bezpečnostného výskumu (hlavný riešiteľ: APZ Bratislava).
5. Doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. (11/2010-10/2013) Vybudovanie experimentálnej overovacej jednotky zameranej na biotechnologickú produkciu špeciálnych chemikálií (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).
6. Prof. Ing. Ján Híveš, PhD., prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., doc. Ing. Miroslav Hutňan, PhD. (08/2011-02/2015) Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku (hlavný riešiteľ: ELÚ SAV Bratislava).
7. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (09/2011-12/2014) Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb. Výskum inteligentných senzorových systémov (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).
8. Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc. (10/2011-01/2015) Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny (hlavný riešiteľ: UK Bratislava).
9. Doc. Ing. Pavol Timár, PhD. (01/2011-05/2014) Priemyselný výskum zameraný na materiállové zhodnotenie kvapalných odpadov, najmä z automobilového priemyslu (hlavný riešiteľ: KONZEKO, s.r.o., Markušovce).
10. Prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., prof. Ing. Ján Híveš, PhD., prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD. – koordinátori pracovných skupín na FCHPT (04/2013-06/2015) Univerzitný vedecký park STU Bratislava (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).

Projekty mladých vedeckých pracovníkov

1. Ing. Lenka Priesolová (02-12/2013) Vplyv kultivačných podmienok na profil senzoricky aktívnych metabolitov fermentovaných nápojov.
2. Ing. Diana Hausknechtová, rod. Markechová. (02-12/2013) Kombinácia fluorescenčnej spektroskopie a chemometrie pre analýzu nápojov.
3. Ing. Marek Blahušiak (02-12/2013) Extrakcia organických kyselín do častíc nosiča impregnovaného iónovou kvapalinou.
4. Mgr. Radka Tušková (02-12/2013) Animálny model neurodegenerácie monitorovaný in vivo pomocou magnetickej rezonancie (MR) pred a po terapii.

5. Ing. Daniela Beňadiková, rod. Lackovičová. (02-12/2013) Syntetické štúdie vedúce k príprave prírodného polyhydroxylovaného pyrolizidínového alkaloidu *Pochonicínu*.
6. Ing. Mário Mihal', PhD. (02-12/2013) Kompaktný hybridný systém pre kontinuálnu produkciu ružovej arómy.
7. Ing. Veronika Kuchtová (02-12/2013) Inkorporácia vedľajších produktov získaných pri spracovaní rastlinných materiálov do cereálnych výrobkov.
8. Ing. Petra Bertová, rod. Polakovičová (02-12/2013) Štúdium dipikolinátových komplexov prechodných kovov.
9. Ing. Juraj Oravec (02-12/2013) Robustné riadenie chemickotechnologických procesov.
10. Ing. Lucia Mikušová, PhD. (02-12/2013) Vývoj celozrnných sušenok na báze ovsa so zvýšenou kvalitou, bezpečnosťou a zdravím prospešným efektom.
11. Ing. Michal Štujber (02-12/2013) Reziduálne dipólové interakcie pri štúdiu organických štruktúr.
12. Ing. Alžbeta Grolmusová (02-12/2013) Fotodynamická terapia senzitívnej a rezistentnej L1210 bunkovej línie: aplikácia akridínových ditiomočovín ako fotosenzibilizátorov.
13. Ing. Jana Svítková (02-12/2013) Vývoj elektrochemického DNA biosenzora s využitím nových elektródových materiálov.
14. Ing. Pavol Gemeiner (02-12/2013) Využitie elektricky vodivého polyméru polypyrolu ako protielektrody pre farbivom senzibilizované solárne články.
15. Ing. Lucia Guothová (02-12/2013) Simultánna produkcia polynenasýtených mastných kyselín a karotenoidných pigmentov vláknitými hubami polosuchými kultiváciami.
16. Ing. Peter Šiška (02-12/2013) Syntéza a olfaktorické vlastnosti nových senzoričných molekúl.
17. Ing. Aleš Ház (02-12/2013) Separácia a štúdium látok lignínového typu.
18. Ing. Zuzana Klimová Zvýšenie bezpečnosti fotoprotektívnych prípravkov na ochranu kože pred škodlivými účinkami ultrafialového žiarenia.
19. Ing. Miroslava Puchoňová (02-12/2013) Biomimetická aktivita komplexov prechodných kovov.
20. Ing. Janka Kubačková (02-12/2013) Gumárenské zmesi s prírodnými plnivami.
21. Ing. Adriana Studeničová (02-12/2013) Vplyv faktorov prostredia na rast patogénnych mikroorganizmov *Staphylococcus aureus* a *Escherichia coli*.
22. Ing. Tibor Dubaj (02-12/2013) Kompenzačný efekt v nearrheniovských teplotných funkciách.
23. Ing. Kamil Kerekeš (02-12/2013) Príprava železanov taveninovou elektrolýzou.
24. Ing. Matej Maťaťa (02-12/2013) Indukovaná sekrécia proteolytických enzýmov vo vláknitej hube *Trichoderma atroviride*.

25. Mgr. Nikoleta Jánošková (02-12/2013) Využitie MDGC na charakterizáciu VOC profilu slovenských vín.
26. Ing. Martin Kalúz (02-12/2013) Nízkonákladová hardvérová architektúra pre implementáciu vzdialeného riadenia.
27. Mgr. Natalia Denderz (02-12/2013) Aplikácia polymérov s molekulovými odtlačkami na úpravu reálnych vzoriek.
28. Ing. Jozef Ševcech (02/2013-01/2014) Štúdium antioxidačných vlastností polyfenolov vo víne.
29. Ing. Juraj Števek, PhD. (02/2013-03/2014) Advanced optimization method for slotting problem in IC automation design.
30. Mgr. Lucia Krajňáková (10/2013-09/2014) Modulovanie viability neuroblastomových buniek novými inhibítormi acetylcholinesterázy (pokračujúci projekt).
31. Ing. Pavol Gemeiner (10/2013-09/2014) Príprava a hodnotenie vlastností flexibilných farbivom senzibilizovaných solárnych článkov (pokračujúci projekt).

Projekty iné

1. Doc. Ing. Juma Haydary, PhD. – projekt bilaterálnej spolupráce medzi STU a Kábulskou polytechnickou univerzitou AFRC 2012 (01/2012-12/2014) Charakterizácia katalyzátora na báze prírodných minerálov z Afganistanu.
2. Doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD. – grantový projekt Nadačného fondu Telekom pri Nadácii Pontis ST2013_76 (04-09/2013) Záchrana sochy svätej Uršule.
3. Doc. Ing. Elena Hájeková, PhD. – grantový projekt Nadácie Volkswagen Slovakia 039/13_RT (07/2013-07/2014) Príprava automobilových palív z odpadných plastov.

Projekty s praxou

Č.	Názov projektu	Názov inštitúcie, ktorá poskytla podporu	Dátum začiatku riešenia projektu	Dátum ukončenia riešenia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu
1	Organická elementárna analýza odpadov	OLO, a.s. Bratislava	6.2.2013	31.12.2013	Segľa Peter, prof.Ing. DrSc.
2	Vyhodnotenie rizika v zmysle zákona č.261/2002Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a zmeny a doplnenie niektorých zákonov	FORTISCHEM a.s. Nováky	15.2.2013	31.3.2013	Jelemenský Ľudovít, doc.Ing. DrSc.
3	Funkčnosť dodaného hydrokoloidu pre fermentované mliečne výrobky-analýza	CHRONOLOGY s.r.o. Praha, CZ	1.3.2013	15.7.2013	Hojerová Jarmila, doc.Ing. PhD.
4	Organická elementárna analýza, meranie a vyhodnocovanie IC spektier	Areko s r.o., Bratislava	5.3.2013	31.12.2013	Segľa Peter, prof.Ing. DrSc.
5	Meranie elementárnej analýzy IC spektier dodaných vzoriek	TU A.Dubčeka, Trenčín	8.3.2013	dohodou	Segľa Peter, prof.Ing. DrSc.

6	Organická elementárna analýza (C,H,N,S) vzoriek	VUCHT a.s. Bratislava	11.3.2013	dohodou	Segľa Peter, prof.Ing. DrSc.
7	Analýza potravinárskeho oleja	BÚŠLAK OIL, s.r.o. Dunajský Klatov	11.3.2013	15.3.2013	Šimon Peter, prof.Ing. DrSc.
8	RTG analýzy vzoriek	Hameln r.d.s a.s. Modra	20.3.2013	31.12.2013	Jorík Vladimír, doc.Ing. CSc.
9	RTG-fázová analýza	TSUS n.o., Bratislava	20.2.2013	dohodou	Smrčková Eva, Ing. CSc.
10	Spektrálna analýza NMR	SLOVNAFT a.s. Bratislava	20.5.2013	20.6.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
11	DSC analýza drviny z nárazníkov a materiálu zo závitovky	Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o. Lozorno	21.5.2013	31.5.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
12	Stanovenie zloženia nečistôt FTIR mikroskopiou	Punch Campus Námestovo spol. s r.o. Námestovo	23.5.2013	1.6.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
13	Stanovenie prítomnosti azbestu v stavebnom odpade	VÚRUP, a.s. Bratislava	1.5.2013	31.12.2013	Smrčková Eva, Ing. CSc.
14	Kvalitatívna fázová analýza vzoriek	Aerospace & Advanced Composites GmbH Rakúsko	12.3.2013	dohodou	Bača Ľuboš, Ing., PhD Smrčková Eva, Ing. CSc.
15	Mikroskopická a odborná analýza papierov	Slovenská Grafia, a.s. Bratislava	21.5.2013	31.5.2013	Šutý Štefan, Ing. CSc.
16	Otestovanie možností vyfarbenia textilnej izolácie napájacích šnúr	LEONI Slovakia, spol. s r.o. Trenčianska Teplá	6.6.2013	27.6.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
17	Stanovenie obsahu oxidu uhličitého, kyslík a dusík v dodaných vzorkách	DNB consult, s.r.o. Kežmarok	1.7.2013	30.10.2013	Hájeková Elena, doc.Ing. PhD.
18	Stanovenie zloženia oleja BIOSYNT 40V chromatografickou metódou	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava	14.6.2013	30.6.2013	Daučík Pavol, doc.Ing. PhD.
19	Realizácia prác súvisiacich s identifikáciou a odstránením problémov pri deformácii koncoviek káblov	LEONI Slovakia, spol. s r.o. Trenčianska Teplá	17.6.2013	28.6.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
20	Analýza 13 C NMR pôdnych vzoriek	Technická Univerzita, Lesnícka fakulta, Zvolen	8.7.2013	8.8.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
21	Prieskum a analýza mater.zloženia zbierkového predmetu	Považské múzeum, Žilina	13.6.2013	31.7.2013	Vizarová Katarína, doc.Ing. PhD.
22	Základná chemická analýza vzoriek vín	Min.vnútra, Prezídium policijného zboru, Bratislava	15.8.2013	31.12.2013	Furdíková Katarína, Ing. PhD.
23	Analýza 13 C NMR pôdnych vzoriek	Technická Univerzita, Lesnícka fakulta, Zvolen	18.9.2013	15.10.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
24	Stanovenie sieťovej hustoty na vzorkách EPDM trubičiek	LEONI Slovakia spol. s r.o. Trenčianska Teplá	4.10.2013	31.10.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.

25	Stanovenie merných povrchov vzoriek kremičitého úletu SIOXID	OFZ Istebné	1.10.2013	15.12.2013	Hudec Pavol, doc.Ing. CSc.
26	Stanovenie chemickej odolnosti materiálu	Vest s.r.o., Banská Bystrica	4.10.2013	31.10.2013	Híveš Ján, prof.Ing. PhD.
27	Hodnotenie rizika- nová karbidová pec	FORTISCHEM a.s. Nováky	12.9.2013	31.10.2013	Jelemenský Ľudovít, prof..Ing. DrSc.
28	Stanovenie mikroštruktúry vzoriek stavebných materiálov	Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Bratislava	10.10.2013	10.12.2013	Hudec Pavol, doc.Ing. CSc.
29	RTG analýzy vzoriek	Ústav anorganickej chémie SAV Bratislava	11.12.2013	12.12.2013	Smrčková Eva, Ing. CSc.
30	Stanovenie tepelnej kapacity 2 vzoriek čokoládovej polevy	IDC Holding a.s., o.z. Pečivárne Sereď	5.2.2013	12.2.2013	Šimon Peter, prof.Ing. DrSc.
31	Stanovenie merných povrchov 6 vzoriek kremičitého úletu SIOXID	OFZ Istebné	20.2.2013	30.6.2013	Hudec Pavol, doc.Ing. CSc.
32	Stanovenie merných povrchov 6 vzoriek hlinky na regeneráciu olejov	EKOFLUID sr.o. Levice	20.2.2013	15.11.2013	Hudec Pavol, doc.Ing. CSc.
33	ESR spektrometer,jeho príprava a technická asistancia pri ESR meraniach	Ústav polymérov SAV Bratislava	20.2.2013	15.11.2013	Rapta Peter, doc.Ing. DrSc.
34	Meranie tokových kriviek vrátane výpočtu rabinowitsch-weisenbergovej korekcie	Saargummi Slovakia s.r.o. Dolné Vestenice	21.2.2013	28.2.2013	Alexy Pavel, doc.Ing. CSc.
35	Stanovenie tepelnej kapacity vzoriek sklárskych surovín	Fakulta priemyselných technológií TUAD, Púchov	25.4.2013	30.4.2013	Šimon Peter, prof.Ing. DrSc.
36	Realizácia meraní pre hodnotenie defektov	RF, spol. s r.o., Malacky	22.5.2013	31.5.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
37	Meranie daguerrotypii metódou XRF, vrátane vyhodnotenia výsledkov	Ústav dejín umenia AV ČR, Praha	1.6.2013	31.12.2013	Reháková Milena, doc.Ing. CSc.
38	Stanovenie odolnosti povrchu cementového betónu	ELIAS SK, s.r.o., Žilina	16.7.2013	31.8.2013	Híveš Ján, prof.Ing. PhD.
39	Meranie a vyhodnocovanie 13C NMR spektier	VÚPOP, Bratislava	5.9.2013	3.10.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
40	Meranie NMR spektier	hameln rds a.s. Modra	23.10.2013	31.12.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
41	Meranie NMR spektier	Výskumný ústav pôdoznalectva ochrany pôdy, Bratislava	4.11.2013	22.11.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
42	Meranie NMR spektier	Výskumný ústav pôdoznalectva ochrany pôdy, Bratislava	4.11.2013	11.11.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
43	Meranie procesu vstrekovania zástrekových materiálov na koncovky káblov	Leoni Slovakia spol. s r.o., Trenčianska Teplá	13.12.2013	10.1.2014	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
44	Expertíza processingu UHT zariadenia Rossi Catelli	Euromilk a.s., Veľký Meder	6.3.2013	28.3.2013	Mierka Otto, doc.Ing. CSc.

45	Riešenie modifikovaného typu LDPE Bralen	SLOVNAFT a.s. Bratislava	15.3.2013	15.4.2013	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.
46	Aplikácie bioakceptovateľných dezinfekčných a čistiacich prostriedkov a postupov v praxi	Sanosil sk s.r.o. Bratislava	5.3.2013	31.10.2013	Šturdík Ernest, doc.Ing. CSc.
47	RTG difrakcia pre kvalitatívne stanovenie fázového zloženia vzoriek	TSUS n.o., Bratislava	1.3.2013	15.12.2013	Smrčková Eva, Ing. CSc.
48	Vypracovanie štúdie "Vyhodnotenie prevádzky ČOV Hrboltová a návrh opatrení na jej rozšírenie"	MONDI SCP a.s. Ružomberok	8.4.2013	31.5.2013	Drtil Miloslav, prof.Ing. PhD.
49	Sušenie THR biomasy	Evonik Fermas s.r.o.	1.6.2013	28.6.2013	Polakovič Milan, prof..Ing. CSc.
50	Posúdenie energetickej náročnosti tavení	KnaufInsulation, s.r.o. Nová Baňa	1.6.2013	15.7.2013	Smrčková Eva, Ing. CSc.
51	Izolácia autochtónnych kultúr	Vinárske závody Topoľčianky	1.10.2013	20.10.2013	Furdíková Katarína, Ing. PhD.
52	Izolácia autochtónnych čistých kultúr Saccharomyces cerevisiae	VINCÚR Modranský spolok vinohradníkov... Modra	12.10.2013	21.10.2013	Furdíková Katarína, Ing. PhD.
53	Laboratórne testy anaeróbnej fermentácie kukuričných výpalkov	Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s. Liptovský Mikuláš	30.11.2013	31.1.2014	Bodík Igor, doc.Ing. CSc.
54	Poradenstvo pri obstarávaní "Mazací olej na pohyblivé časti"	Železnice SR, Bratislava	25.11.2013	31.12.2013	Daučík Pavol, doc.Ing. PhD.
55	Poradenstvo pri obstarávaní "Mazací olej na pohyblivé časti"	Železnice SR, Bratislava	25.11.2013	31.12.2013	Daučík Pavol, doc.Ing. PhD.
56	Vyhodnotenie defektov adhézie	Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o. Bratislava	3.12.2013	13.12.2013	Hudec Ivan, prof.Ing. CSc.
57	Výskumné práce súvisiace s optimalizáciou procesu zahusťovania výluhu	Bukocel a.s. Hencovce	10.1.2013	dohodou	Šurina Igor, Ing. CSc.
58	Elektrochemické vlastnosti zlúčenín síry v kryolitovej tavenine	prof.Jomar Thonstad, Nórsko	1.2.2013	28.2.2013	Fellner Pavel, prof.Ing., DrSc.
59	Štúdium podmienok pre vznik vodo-nerozpustných zlúčenín hliníka pri príprave dusičnato-síranového hnojiva z kamenca hlinitoamónneho	VUCHT a.s. Bratislava	11.2.2013	30.6.2013	Fellner Pavel, prof.Ing., DrSc.
60	Vývoj analytickej metódy na zistenie odlišných vlastností plechov	ALRO Slovakia			Štolcová Magdaléna, doc.Ing. PhD.
61	Zachytávanie vírusov a vektorov polymérnymi membránami	Santoius Nemecko	1.2.2013	30.11.2016	Polakovič Milan, doc.Ing. CSc.
62	Optimalizácia receptúry na báze PLA a PHB pre vstrekovanie.	Ústav polymérov SAV Bratislava	21.2.2013	10.3.2013	Alexy Pavel, doc.Ing. CSc.
63	Inžinierske a návrhové aspekty esterifikačného procesu, návrh reaktora a separačného procesu na syntézu DMS z kyseliny jantárovej a metanolu	Tau-chem, s.r.o. Bratislava	25.2.2013	30.9.2013	Dudáš Jozef, doc.Ing. PhD.
64	Vývoj procesu na výrobu dimetyl a dietylu karbonátu (prvá fáza)	Tau-chem, s.r.o. Bratislava	25.2.2013	30.9.2013	Dudáš Jozef, doc.Ing. PhD.

65	Meranie enzymatickej aktivity	LentiKat's a.s. Praha	5.2.2013	31.12.2013	Rosenberg Michal, prof.Ing. CSc.
66	Optimalizácia, stabilizácia, skladovanie, kultivácia a stanovenie aktivity zmesných kultúr LAMXI a LAMXII.	LentiKat's a.s. Praha	1.2.2013	15.12.2013	Rosenberg Michal, prof.Ing. CSc.
67	Príprava a dodávka roztokov biomasy	LentiKat's a.s. Praha	5.2.2013	31.12.2013	Rosenberg Michal, prof.Ing. CSc.
68	NMR spektrálna štúdia izolovaných nečistôt pentoxifylínu na báze pyrónu a alkylteobromínu	ZENTIVA a.s. Hlohovec	26.2.2013	dohodou	Berkeš Dušan, doc.Ing. CSc.
69	Elektrická konduktivita fluoridových zmesí	SINTEF MATERIALS. Nórsko	8.3.2013	31.3.2013	Híveš Ján, prof.Ing. PhD.
70	Optimalizácia receptúry na báze PLA a PHB pre vstrekovanie.	Ústav polymérov SAV Bratislava	14.3.2013	20.3.2013	Alexy Pavel, doc.Ing. CSc.
71	Testovanie kmeňov rodu Pseudomonas	Axxence Slovakia spol. s r.o. Bratislava	1.3.2013	31.12.2013	Rosenberg Michal, prof.Ing. CSc.
72	Nové dermatologické prostriedky na báze polymérnych nosičov ..."	SPUR a.s. Zlín	6.2.2013	15.12.2013	Bakoš Dušan, Dr.h.c., prof.Ing. DrSc.
73	Testovanie kmeňov rodu Pseudomonas	Axxence Slovakia spol. s r.o. Bratislava	2.4.2013	31.12.2013	Rosenberg Michal, prof.Ing. CSc.
74	Stanovenie limitných hodnôt celkového organického uhlíka v emisiách z procesu sušenia dreva	Swedspan International s.r.o. Bratislava	1.5.2013	25.5.2013	Šurina Igor, Ing. CSc.
75	Delenie viaczožkových zmesí podľa špecifikácie	VUCHT a.s. Bratislava	20.5.2013	30.9.2013	Dudáš Jozef, doc.Ing. PhD.
76	Štúdium ropných produktov FT IR spektroskopiou	Petrolab s.r.o. Bratislava	21.6.2013	26.6.2013	Štolcová Magdaléna, doc.Ing. PhD.
77	Syntéza a spektrálne charakteristiky intermediátov a nečistôt prípravy etylesteru kyseliny....	Saneca Pharmaceuticals a.s. Hlohovec	13.6.2013	30.9.2013	Berkeš Dušan, doc.Ing. CSc.
78	NMR spektrálne charakteristiky a dôkaz štruktúry izolovanej nečistoty z výrobného procesu	Saneca Pharmaceuticals a.s. Hlohovec	1.7.2013	30.7.2013	Berkeš Dušan, doc.Ing. CSc.
79	Príprava, chromatografická separácia a fyzikálno-chemické charakteristiky	Saneca Pharmaceuticals a.s. Hlohovec	29.7.2013	30.8.2013	Berkeš Dušan, doc.Ing. CSc.
80	Výskumné práce súvisiace s optimalizáciou procesu regenerácie čiernych lúhov	BUKOCEL a.s. Hencovce	23.7.2013	1.7.2013	Šurina Igor, Ing. CSc.
81	Ozonizácia vzoriek komunálnej a šedej odpadovej vody - projekt ANASEP	Asio s.r.o. Jiříkovce, ČR	25.9.2013	31.10.2013	Dercó Ján, doc.Ing. CSc.
82	Procesové a neprocesové prvky v technológii výroby buničiny sulfátovým postupom	MONDI SCP a.s. Ružomberok	1.5.2013	31.12.2014	Vrška Milan, doc.Ing. PhD.
83	Stanovenie biokompatibility materiálov na báze biodegradovateľných plastov plnených nanočasticami	Ústav polymérov SAV, Bratislava	15.11.2013	15.12.2013	Bakoš Dušan, Dr.h.c., prof.Ing. DrSc.
84	Odvodenie kinetických rovníc difúzie a vykonanie výpočtov	Výskumný ústav potravinársky, Bratislava	9.12.2013	11.12.2013	Šimon Peter, prof.Ing. DrSc.

Publikačná činnosť

Výsledky riešenia vedeckovýskumných projektov, ktoré majú prevažne charakter základného výskumu, sa realizujú najmä formou publikácií vo vedeckých a odborných časopisoch vo veľkej miere v zahraničí, ale tiež formou aktívnych vystúpení členov riešiteľských kolektívov na rôznych vedeckých podujatiach, najmä medzinárodných. Dôležitým dlhodobým ukazovateľom kvality vedeckovýskumnej činnosti a získaných výsledkov je citovanosť publikácií vyprodukovaných pracovníkmi fakulty. Niektoré z výsledkov sú chránené aj patentmi.

Knižné publikácie

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)	8	3	10	5	8	2	7	5
Kapitoly v knihách (ABC, ABD)	6	2	9	6	9	12	6	26
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)	0	1	5	4	1	1	4	0
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	1	0	5	2	7	7	8	5
Skriptá a učebné texty (BCI)	2	0	3	5	5	7	6	3

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Karentované časopisy zahraničné (ADC)	198	76	316	185	169	175	142	162
Karentované časopisy domáce (ADD)	20	5	18	11	18	22	13	30
Databázové časopisy zahraničné (ADM)								18
Databázové časopisy domáce (ADN)								24
Nekarentované časopisy zahraničné (ADE)	24	12	67	29	35	27	39	20
Nekarentované časopisy domáce (ADF)	63	32	77	79	68	80	65	57

Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Recenzované zborníky - zahraničné (AEC)	15	6	42	29	15	1	4	2
Recenzované zborníky – domáce (AED)	18	31	73	41	38	22	75	53
Ostatné zborníky - zahraničné ¹	302	102	407	170	378	242	273	176
Ostatné zborníky – domáce ²	212	96	390	232	418	376	324	403

¹(AFA, AFC, AFE, AFG); ²(AFB, AFD, AFF, AFH);

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Karentované a databázové - zahraničné ³								0
Karentované a databázové – domáce ⁴								0
Nekarentované a zborníky – zahraničné ⁵	5	0	2	5	5	6	1	5
Nekarentované a zborníky – domáce ⁶	22	3	42	23	21	20	29	40

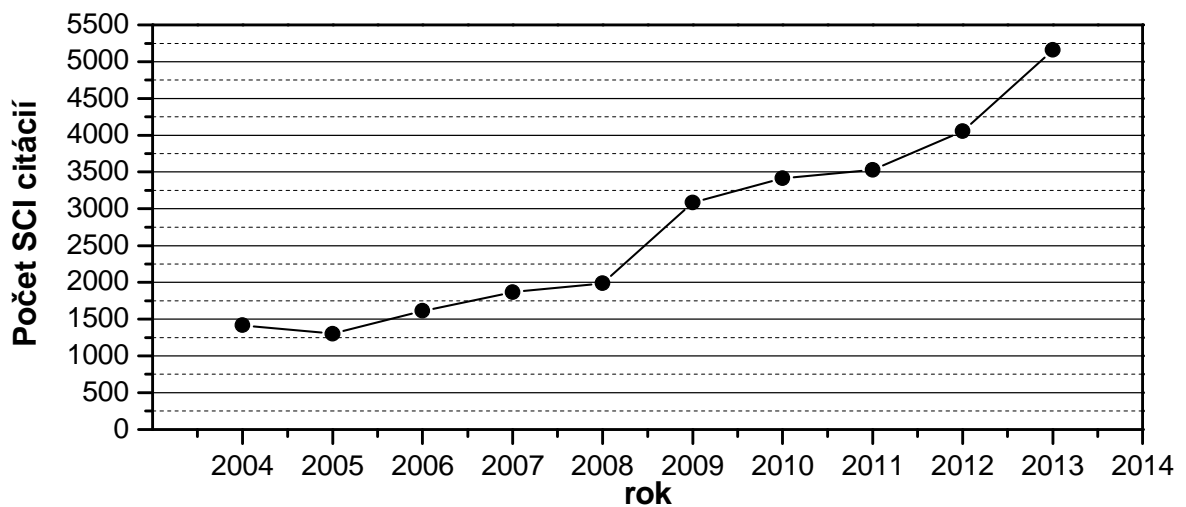
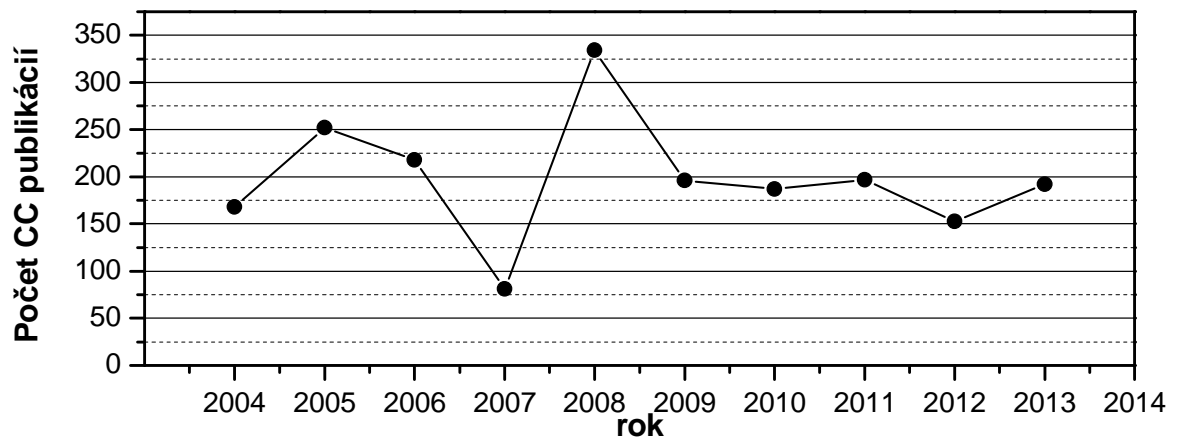
³(BDC, BDM); ⁴(BDD, BDN); ⁵(BDE, BEC, BEE); ⁶(BDF, BED, BEF);

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
v zahraničí	0	0	1	1	2	1	0	0
v Slovenskej republike	0	0	20	5	3	7	4	5

Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
SCI zahraničná	1592,2	1853,5	1976,1	3081,1	3394,7	3498,9	4029,2	5056,6
SCI domáca	19,7	9,8	11,7	4,0	20,5	32,2	27,0	103,0
SPOLU SCI	1611,9	1863,3	1987,8	3085,1	3415,2	3531,1	4056,2	5156,6
Iná zahraničná	113,0	59,4	120,6	45,0	174,8	161,9	200,0	218,0
Iná domáca	61,5	49,2	41,4	120,6	83,4	60,0	40,0	35,0
SPOLU	1786,4	1971,9	2149,8	3250,7	3673,4	221,9	240,0	253,0



Počet CC publikácií a počet SCI citácií evidovaných v CC

Annual Report

V marci roku 2013 sa spracovala tak ako každý rok výročná správa fakulty za predchádzajúci rok v anglickom jazyku „Annual Report 2012“, kde boli zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity pracovísk fakulty za rok 2012. Jeho vydanie už druhý rok nebolo realizované v papierovej forme ale na CD nosiči, ktorý sa prikladal k novému informačnému materiálu FCHPT STU. Takto spracovaný Annual Report slúži najmä ako reprezentatívny informačný materiál pre domácich a zahraničných partnerov, s ktorými udržujeme, alebo hodláme nadviazať spoluprácu.

Acta Chimica Slovaca

V roku 2013 fakulta vydala ďalšie 2 čísla vedeckého časopisu *Acta Chimica Slovaca*. Časopis má od roku 2012 novú obálku a tiež aj novú dvojstĺpcovú formu článkov, ktorú pripravuje Ing. Dvonka z Oddelenia polygrafie. V aprílovom čísle vyšlo 23 pôvodných vedeckých prác a v októbrom 18 príspevkov. Časopis dáva priestor najmä mladým vedeckým pracovníkom a doktorandom na podporu ich publikačnej činnosti. Záujem o publikovanie v *Acta Chimica Slovaca* majú aj zahraniční autori a začínajú ho využívať aj riešitelia projektov (aj európskych) na našej fakulte na publikovanie v projekte plánovaných nekarentovaných publikácií.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT STU sa v roku 2013 sa zišla 4 krát (12. marca, 4. júna, 15. októbra a 3. decembra). Na svojich zasadnutiach prerokovala nasledujúce úlohy:

Pedagogická činnosť

- hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu akademického roku 2012/13, vrátane výsledkov študentskej ankety, v ktorej študenti hodnotili úroveň vzdelávania na fakulte z ich pohľadu,
- zmeny v niektorých študijných programoch a úpravy študijných plánov,
- zloženie skúšobných komisií pre štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2012/13,

- o priebeh a výsledky prijímacieho konania na bakalárske a inžinierske štúdium v akademickom roku 2013/14,
- o harmonogram denného štúdia v akademickom roku 2013/14,
- o návrhy študijných programov na komplexnú akreditáciu.

Veda a výskum

- o komplexné hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti fakulty za rok 2012 podľa jednotlivých ústavov a oddelení z hľadiska grantovej úspešnosti a publikačných aktivít,
- o návrhy vedecko-výskumných projektov podaných v rámci výziev VEGA a KEGA so žiadosťou o grant na obdobie riešenia od roku 2014 do roku 2016, resp. až 2017,
- o návrhy vedecko-výskumných projektov podaných v rámci všeobecnej verejnej výzvy APVV so žiadosťou o finančnú podporu so začiatkom riešenia v októbri 2013 a v tejto súvislosti VR prijala uznesenie, v ktorom sa vyslovila za zachovanie kontinuity vo vyhlasovaní všeobecnej výzvy APVV na podávanie tohto typu projektov,
- o návrhy vedecko-výskumných projektov podaných v rámci výziev APVV na bilaterálnu spoluprácu so žiadosťou o finančnú podporu na roky 2014-2015,
- o návrh nových kritérií pre habilitačné a vymenúvacie konania,
- o VR prijala uznesenie, v ktorom vyjadrila znepokojenie nad uvažovaným znížením dotácie v Návrhu štátneho rozpočtu SR na vysokoškolské vzdelávanie a vedu, čo je v rozpore s cieľmi budovania vedomostnej spoločnosti v SR a toto uznesenie postúpila rektorovi STU a riaditeľovi Sekcie vysokých škôl MŠVVŠ SR.

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov

- o profesori (3)
- o docenti (1)

Vedecká rada FCHPT v roku 2013 prerokovala, schválila a vedeckej rade STU predložila 3 návrhy na vymenovanie za profesora:

4.1.17 Analytická chémia

doc. RNDr. Andrej Oriňák, PhD., PF UPJŠ Košice (4. 6. 2013)

5.2.14 Automatizácia

doc. Ing. Ivo Petráš, PhD., FBERG TU Košice (12. 3. 2013)

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Pavol Alexy, PhD. (12. 3. 2013)

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2013 prerokovala, schválila a rektorovi STU postúpila 1 návrh na vymenovanie za docenta. Rektor STU akceptoval predložený návrh a navrhovaného vymenoval za docenta s účinnosťou od 11. 12. 2013:

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Štefan Šutý, PhD.

Okrem toho vedecká rada na svojom októbrovom zasadnutí prerokovala a na ďalšie konanie schválila 1 žiadosť o vymenovanie za profesora, a to doc. RNDr. Milana Mazúra, DrSc. z Ústavu fyzikálnej chémie a chemickej fyziky v študijnom odbore 4.1.11 *Chemická fyzika* a 1 žiadosť o habilitačné konanie RNDr. Jána Titiša, PhD. z Fakulty prírodných vied UCM v Trnave v študijnom odbore 4.1.15 *Anorganická chémia*.

Prezident republiky vymenoval v roku 2013 piatich profesorov z FCHPT:

4.1.11 Chemická fyzika

prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. (22. 10. 2013)

5.2.17 Chemické inžinierstvo

prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc. (5. 3. 2013)

prof. Ing. Milan Polakovič, PhD. (5. 3. 2013)

5.2.19 Anorganická technológia a materiály

prof. Ing. Dušan Galusek, PhD. (22. 10. 2013)

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

prof. Ing. Pavol Alexy, PhD. (26. 11. 2013)

Doktorandské štúdium

- o návrhy na nových školiteľov – VR v roku 2013 schválila 11 nových školiteľov (z toho 6-ti sú z externých vzdelávacích inštitúcií, 1 pre dva študijné odbory): 1 pre študijný odbor 4.1.16 *Organická chémia*, študijný program *Organická chémia* (doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.), 2 pre študijný odbor 4.1.17 *Analytická chémia*, študijný program *Analytická chémia* (doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., Ing. Ľubomír Švorc, PhD., samostatný vedecký pracovník IIa), 1 pre študijný odbor 4.1.18 *Fyzikálna chémia*, študijný program *Fyzikálna chémia* a pre študijný odbor 4.1.19 *Makromolekulová chémia*, študijný program *Makromolekulová chémia* (Ing. Matej Mičušík, PhD., samostatný

vedecký pracovník IIa z ÚP SAV), 5 pre študijný odbor 4.1.22 *Biochémia*, študijný program *Biochémia* (doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc., z ÚMFG SAV, samostatní vedeckí pracovníci IIa Mgr. Vladimír Puchart, PhD. z CHÚ SAV, Mgr. Roman Holič, PhD. a Mgr. Martin Valachovič, PhD. z ÚBGŽ SAV), 1 pre študijný odbor 5.2.19 *Anorganická technológia a materiály*, študijný program *Anorganická technológia a materiály* (RNDr. Miroslav Gál, PhD., samostatný vedecký pracovník IIa), 1 pre študijný odbor 5.2.25 *Biotechnológia*, študijný program *Biotechnológia* (Ing. Jozef Nahálka, PhD., IIa z CHÚ SAV),

- o doplnenie odborových komisií novými členmi v študijnom odbore 4.1.22 *Biochémia* (RNDr. Miroslav Barančík, DrSc., z ÚVS SAV) a v študijnom odbore 5.2.14 *Automatizácia* (doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD.),
- o doplnenie členov komisií pre štátne skúšky doktorandského študijného programu 4.1.11 *Chemická fyzika* (Ing. Martin Polovka, PhD., samostatný vedecký pracovník IIa z VÚP Bratislava) a 5.2.22 *Chémia a technológia požívateľín* (Ing. Kristína Kukurová, PhD., výskumná pracovníčka VÚP Bratislava),
- o stav doktorandov v dennej a externej forme, obhajoby dizertačných prác v roku 2013 a priebeh prijímacích pohovorov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2013/2014,
- o udelené vedecko-akademické hodnosti philosophiae doctor (PhD.) 55 absolventom doktorandského štúdia v 14 študijných odboroch príslušnými odborovými komisiami podľa Smernice rektora STU č. 5/2006-N o doktorandskom štúdiu v zmysle zákona o VŠ č. 131/2002 Z. z.: 10 v študijnom odbore 5.2.21 *Technológia makromolekulových látok*, po 6 v študijných odboroch 5.2.19 *Anorganická technológia a materiály*, 5.2.22 *Chémia a technológia požívateľín*, 5.2.25 *Biotechnologie*, po 5 v študijných odboroch 4.1.16 *Organická chémia*, 4.1.19 *Makromolekulová chémia*, 5.2.23 *Chémia a technológia životného prostredia*, po 3 v študijných odboroch 4.1.18 *Fyzikálna chémia*, 5.2.17 *Chemické inžinierstvo*, 2 v študijnom odbore 4.1.17 *Analytická chémia*, po 1 v študijných odboroch 4.1.11 *Chemická fyzika*, 4.1.21 *Teoretická a počítačová chémia*, 4.1.22 *Biochémia* a 5.2.20 *Organická technológia a technológia palív*.

Doktorské dizertačné práce

V októbri 2013 sa na FCHPT STU uskutočnila obhajoba doktorskej dizertačnej práce doc. Ing. Iva Petráša, PhD., z Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach vo vednom odbore **020313 Riadenie procesov**. Po úspešnej obhajobe vedecká rada STU na svojom

zasadnutí 11. decembra 2013 udelila doc. Petrášovi vedeckú hodnosť *doktor technických vied*.

Vedecké kvalifikačné stupne

V roku 2013 5 pracovníci z FCHPT podali žiadosť o priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa – samostatný vedecký pracovník:

- RNDr. Miroslav Gál, PhD., Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov,
- Ing. Ľubomír Švorc, PhD., Ústav analytickej chémie,
- Ing. Katarína Bodišová, PhD., Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov,
- Ing. Ľuboš Bača, PhD., Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov,
- doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia.

Po prerokovaní v Atestačnej komisii STU boli tieto žiadosti postúpené na SAV, kde Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie priznala všetkým 5 pracovníkom vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

Informačné a komunikačné technológie, knižničná a vydavateľská činnosť a vzťahy s verejnosťou

Slovenská chemická knižnica

Slovenská chemická knižnica od svojho vzniku potvrdzuje svoju životaschopnosť a prináša do rozvoja knižnice a informačných technológií na FCHPT výrazný progres. Knižnica sa stáva uznávanou nielen na pôde STU, ale začína byť aj významnou inštitúciou v celoslovenskom meradle.

Hlavné body činnosti SCHK v roku 2013 možno zosumarizovať nasledovne:

- informačné a komunikačné technológie
- vydavateľstvo SCHK
- digitálna knižnica
- evidencia publikačnej činnosti
- zahraničná a domáca spolupráca
- výpožičné služby

Informačné a komunikačné technológie

Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov sme v roku 2013 nevytvorili žiadne nové prístupové miesta do bezdrôtovej WIFI siete EDUROAM. Podľa dostupných štatistík bolo mesačné maximum v roku 2013 zaznamenané v októbri a konkrétne sa jednalo o 2105 unikátnych používateľov a 60 466 prístupov (December 2012 – 741 unikátnych používateľov, 20 400 prístupov).

V dôsledku neustálých nelegálnych zásahov do počítačovej siete sme podnikli úvodné kroky na zamedzenie týchto aktivít a od decembra 2013 sme začali realizovať audit počítačovej siete. Ukončenie auditu predpokladáme vo februári 2014.

Pre účely rozšírenia, skvalitnenia a zjednodušenia reprografických, tlačových služieb a skenovania sme v roku 2013 uviedli do prevádzky centrálny tlačový systém. Systém nám umožňuje správu samoobslužných tlačiarní ako aj systému asistovanej tlače. Pre používateľov sme zriadili v priestoroch knižnice a vo vestibule fakulty tlačové kiosky umožňujúce bezhotovostnú tlač. K dispozícii je aj asistovaná tlač zabezpečovaná knihovníkom. Cieľom tejto služby je poskytnúť možnosť tlače pre používateľov zo všetkých počítačov knižnice. Pre pracovníkov fakulty bol taktiež zakúpený nový ploter a bola zreorganizovaná služba tlače posterov

Vydavateľstvo SCHK

V roku 2013 SCHK v rámci Digitálneho vydavateľstva FCHPT vydala 10 titulov:

2013001	Electrochemical biosensors for determination of food components	Rastislav Monošík
2013002	Periodická sústava chemických prvkov	Erik Klein
2013003	Pravítko chemické	Erik Klein
2013004	Chémia pre život	Iveta Ondrejkočiová a kol.
2013005	Cereálie, Cukor, Cukrovinky I	Zlatica Kohajdová, Jolana Karovičová, Michaela Jurasová, Michal Magala
2013006	Technologický projekt	Miroslav Drtil
2013007	Additives and Contaminants in Foodstuffs	Ladislav Starúch,
2013008	Procesy a technológie čistenia priemyselných odpadových vôd	Igor Bodík, Vladimír Hlavačka, Tomáš Mackuľak
2013009	Matematické a experimentálne modelovanie hybridných reaktívne – separačných proceso	Mário Mihaľ, Jozef Markoš
2013010	Chémia atmosféry	Josef Prousek

Keďže Vydavateľstvo FCHPT STU plánuje vydávať svoje tituly aj v tlačenej forme, začali sme v roku 2013 s vytváraním podmienok pre rýchlu tlač vydávaných titulov. Obstarané boli stohová rezačka papiera a vysokovýkonná knižná viazačka. Vydavateľstvo je tak v súčasnosti schopné vyrobiť do 60 ks kníh za hodinu. Taktiež bola vypracovaná koncepcia, ktorá umožní vydavateľstvu vyrobiť do 1 000 kníh mesačne pri jednosmennej prevádzke. Predajná cena jednej 200 stranovej knihy s jednoduchou čierno-bielou väzbou by mala byť v rozmedzí 4 – 5 EUR s DPH.

Digitálna knižnica

Začiatkom nového akademického roka 2013/2014 boli pre študentov FCHPT a čitateľov SCHK sprístupnené zdigitalizované učebnice na stránke **estudy.schk.sk**. V súčasnosti sa v digitálnej knižnici nachádza 186 zdigitalizovaných učebníc a digitálnych učebníc vydaných vo vydavateľstve FCHPT STU. Digitálna knižnica je prístupná z akéhokoľvek miesta na svete po zadaní používateľského mena a hesla. Digitálna knižnica je pripojená k adresárovej službe LDAP a tlačovej službe. Prostredie Digitálnej knižnice si môže každý používateľ personalizovať (vytváranie vlastných knižníc, písanie poznámok a záložiek, vytváranie citácií, tlač do centrálného tlačového systému SCHK, odosielanie častí textov a poznámok do e-mailu).

Evidencia publikačnej činnosti

Knižnica vedie evidenciu publikačnej činnosti pracovníkov FCHPT a jeho archiváciu v súlade s platnou smernicou MŠ SR a vnútornými predpismi STU a FCHPT. Všetky informácie a výstupy k EPC sú na stránke knižnice venovanej publikačnej činnosti <http://www.schk.sk/publikacna-cinnost-fchpt/> a tiež aj na stránkach univerzity. V tomto roku sa zlepšila pravidelnosť dodávania podkladov pre evidenciu publikačnej činnosti s výnimkou dodávania podkladov pre evidenciu ohlasov. Evidenciu citácií zabezpečuje raz ročne doc. S. Sekretár, PhD..

Zahraničná a domáca spolupráca

V roku 2013 SCHK navštívili jej partneri z knižníc Jagelovskej univerzity, Lodžskej univerzity, Maďarskej národnej knižnice a Poľskej národnej knižnice. Knižnica sa taktiež organizačne podieľala na usporiadaní dvoch medzinárodných konferencií – Digital Library. Na Slovensku spolupracuje s Centrom vedeckotechnických informácií a Slovenskou asociáciou knižníc.

Výpožičné služby

Knižnica má v súčasnej dobe 2 168 čitateľov. Za rok 2013 SCHK vo výpožičnom oddelení urobila 46 971 transakcií.

Zahraničné projekty

V roku 2013 sa SCHK uchádzala o niekoľko grantov z ktorých napokon získala tri granty, ktoré budú realizované v roku 2014 a to nasledovné:

1. **WWI – 100 years**, Projekt financovaný z agentúry V4 – 10 000 EUR,
2. **IMPACT – Testovanie digitalizačných nástrojov**, Projekt financovaný University of Alicante – 7 200 EUR
3. **Enhancing scholarly communication: National initiatives to manage research data in the V4 countries**, Prieskum situácie v oblasti OpenAccess na Slovensku a V4 – 2 250 EUR

Edičná činnosť

Edičný plán vydávania študijnej literatúry FCHPT STU na rok 2013 bol schválený vedením FCHPT STU dňa 11. 12. 2012 a obsahoval 23 titulov (17 v nakladateľstve STU a 6 v digitálnom nakladateľstve FCHPT v SCHK) a je uvedený v nasledovnej tabuľke 58. V priebehu roka bol plán digitálneho nakladateľstva ešte doplnený o 4 tituly.

Tab. 58. Edičný plán FCHPT STU na rok 2012

č.	Autori	Titul	Počet študijných programov	Náklad Počet NS	Typ	Skutočnosť
Nakladateľstvo STU						
Nové tituly						
1.	Mgr. B. Krasnovský, PhDr. R. Senček, prof. M. Uher	História chemického priemyslu História farmaceutického priemyslu	Hradené z KEGA	150 200	M	Vyšlo
2.	Prof. I. Hudec, doc. G. Kyselá, prof. M. Uher, prof. V. Milata	História chemického priemyslu História gumárskeho priemyslu	Hradené z KEGA	100 200	M	Vyšlo
3.	Mgr. B. Krasnovský, prof. M. Uher, prof. A. Blažej	História chemického priemyslu História kožiarskeho priemyslu	Hradené z KEGA	150 120	M	Pracuje sa na texte
4.	Doc. J. Stopka	Tok tekutín	3 x Bc	300 200	U	Pracuje sa na texte
5.	Prof. J. Markoš, doc. P. Stentelpohl	Separáčny procesy – II	1 x Bc	250 150	S	Pracuje sa na texte
6.	Prof. J. Markoš, Ing. Z. Labovská	Zbierka riešených príkladov z reaktorového inžinierstva	1 x Bc 1 x Ing	150 250	S	V tlači
7.	Prof. J. Markoš, Ing. Z. Labovská	Reaktorové inžinierstvo - I	1 x Bc 1 x Ing	150 220	U	Vyšlo
8.	Doc. E. Graczoová, doc. P. Timár	Energetické bilancie	Všetky Bc	500 200	U	Pracuje sa na texte
9.	Prof. J. Labuda a kol.	Analytická chémia	Všetky Bc	1000 600	U	Pracuje sa na texte
10.	Doc. P. Fedorko a kol.	Fyzika I	Všetky Bc	900 250	U	Pracuje sa na texte
11.	Ing. R. Šípoš, Ing. M. Tatarko, RNDr. A. Koreňová	Základy chémie pre technické vysoké školy	Všetky Bc	200 200	U	Pracuje sa na texte
12.	Doc. I. Ondrejkočová a kol.	Anorganická chémia – Praktikum (1. prepracované vydanie)	Všetky Bc	500 250	U	Pracuje sa na texte
13.	Doc. O. Holá a kol.	Fyzika I – zbierka príkladov	Všetky Bc	900 250	S	Vyšlo
14.	Doc. H. Paulíková, Ing. S. Kryštofová	Základy molekulovej biológie	2 x Bc	200 200	S	Pracuje sa na texte
15.	Prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, Ing. M. Tatarko	Anorganická chémia II – Prechodné prvky	Všetky Bc	400 250	S	Pracuje sa na texte
16.	RNDr. P. Tarapčík, doc. K. Hroboňová, Ing. P. Májek	Vyhodnocovanie meraní v laboratórnych cvičeniach z analytickej chémie	4 x Bc	1000 200	P	Titul zrušený
17.	Doc. V. Lukeš, doc. E. Klein	Prehľad stredoškolskej fyziky s príkladmi (prepracované vydanie)	Všetky Bc	350 210	S	Pracuje sa na texte

Dotlač						
1.	J. Šima a kol.	Anorganická chémia		200	D	
2.	M. Jaseň, K. Horanská	Matematika I – Zbierka úloh		500	D	
5.	Ing. S. Bafrncová	Chemické inžinierstvo – Tabuľky a grafy		300	D	
3.	M. Jaseň, A. Kolesárová	Matematika II		170	D	
6.	S. Jantová, D. Bakoš	Bunkové kultúry a tkanivové inžinierstvo		100	D	
	A. Hercegová a kol.	Praktikum z analytickej chémie		200	D	
	V. Lukeš a kol.	Fyzika I – Úlohy a testy		250	D	
4.	V. Lukeš, E. Klein	Fyzika II. – Úlohy a testy		250	D	
7.	V. Lukeš a kol.	Fyzika – Praktikum		600	D	
Digitálne nakladateľstvo FCHPT						
Nové tituly						
1.	Ing. Kohajdová, doc. Karovičová, Ing. Jurasová, Ing. Magala	Cereálie, cukor, cukrovinky – I Návody na laboratórne cvičenia	1 x Ing	pdf 90	S	Vyšlo
2.	Doc. I. Ondrejčovičová a kol.	Chémia pre život	Všetky Bc	pdf 125	S	Vyšlo
3.	Doc. P. Daučík a kol.	Laboratórne cvičenia – II	1 x Ing	pdf 150	S	Vyšlo
4.	Doc. I. Bodík	Čistenie priemyselných odpadových vôd	2 x Ing 1 x PhD	pdf 150	U	Vyšlo
5.	Prof. M. Drtil, doc. M. Hutňan, doc. I. Bodík	Technologický projekt (prepracované vydanie)	1 x Ing 1 x PhD	pdf 250	U	Vyšlo
6.	Doc. J. Prousek	Chémia atmosféry	1 x Ing 1 x PhD	pdf 250	U	Vyšlo
Dodatočne zaradené tituly						
7.	Ing. R. Monošík, doc. E. Šturdík	Electrochemical Biosensors for Determination of Food Components	1 x Ing	25 82	M	Vyšlo
8.	RNDr. M. Tomášek, Ing. V. Sládek	Matematické a fyzikálne tabuľky pre chemických inžinierov	Všetky Bc	pdf 80	P	Vyšlo
9.	Doc. E. Klein	Periodická sústava chemických prvkov	Všetky Bc	pdf	P	Vyšlo
10.	Doc. E. Klein	Pravítka chemické	Všetky Bc	pdf	P	Vyšlo

Vysvetlivky: Bc., Ing., PhD. = počty bakalárskych, inžinierskych a doktorandských programov.
Učebnice (U), skriptá (S), príručky (P), zborník (Z), monografie (M), dotlač (D), normované strany (NS).

Z plánovaných titulov v digitálnom nakladateľstve FCHPT boli všetky tituly včítane dodatočne zaradených zrealizované Z plánovaných 17 titulov v nakladateľstve STU boli 4 tituly už zrealizované a 1 je v tlači. Vydanie jedného titulu bolo zrušené z dôvodu súbežnej prípravy učebnice Analytickej chémie. U nových titulov obvykle z dôvodu neskoršieho odovzdania dochádza k určitému časovému posunu a tak u 11 z uvedených titulov v nakladateľstve STU sa naďalej pracuje. V rámci digitálneho nakladateľstva FCHPT SCHK zabezpečila vydanie všetkých 5 titulov. Dotlač vypredaných titulov sa zabezpečuje prakticky okamžite.

Nevydané tituly z edičného plánu z roku 2012:

6.	Ing. Tiňo, doc. Vizárová, doc. Vrška, Ing. Šutý, Ing. Šurina	Onoviteľné zdroje a materiály	1 x Bc 1 x Ing	100 120	S
8.	Prof. Bakoš, Ing. Vašková	Makromolekulová chémia	1 x Bc	100 120	S

Podnikateľská činnosť a spolupráca s priemyslom

Podnikateľská činnosť na FCHPT

Podnikateľská činnosť FCHPT je predovšetkým zameraná na nasledovné činnosti:

- Vedľajšia hospodárska činnosť v rámci ZoD.
- Dlhodobý prenájom priestorov FCHPT – dlhodobé nájomné zmluvy sú schvaľované za zasadnutiach vedenia STU a evidované na právnom oddelení STU. V nájomných zmluvách je uvádzaný ako prenajímateľ STU v Bratislave, zastúpená rektorom STU.
- Krátkodobé nájomné zmluvy – jedná sa o prenájom posluchární, zasadačiek resp. seminárnych miestností.
- Inominátne nájomné zmluvy – prenájom voľných plôch na chodbách (interiér) alebo tiež prenájom voľných plôch striech oboch budov.
- Refundácia nákladov za energie prenajatých priestorov.

Výsledné hodnoty výnosov z jednotlivých činností sú uvedené v nasledujúcej tabuľke 59.

Tab. 59. Výnosy súvisiace s podnikateľskou činnosťou k 28.1.2014 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi.

Výnosy	Hodnota v € rok 2010	Hodnota v € rok 2011	Hodnota v € rok 2012	Hodnota v € rok 2013
Výnosy uzatvorené v rámci ZoD a kurzov	402 771	453 480	447 732	436 554
Výnosy z dlhodobého nájmu vo výške 70% (30% R STU)	103 487	104 251	123 236	128 400
Výnosy z krátkodobých nájmov	6 500	7 123	9 158	1 200
Výnosy z inominátnych nájmov	16 800	17 718	17 478	16 300
Refundácia nákladov za energiu	99 081	111 627	116 452	120 133

V roku 2013 bolo celkovo uzatvorených 94 ZoD a 16 akreditovaných a jazykových kurzov. Na porovnanie v roku 2012 bolo celkovo uzatvorených 102 ZoD a 16 akreditovaných a jazykových kurzov, v roku 2011 bolo celkovo uzatvorených 81 ZoD a 18 akreditovaných a jazykových kurzov a 1 licenčná zmluva a v roku 2010 bolo celkovo uzatvorených 96 ZoD a 17 akreditovaných a jazykových kurzov. Fakulta má jednu licenčnú zmluvu na obdobie 2011-2015.

K 1.1.2014 je na STU evidovaných 53 dlhodobých nájomných zmlúv v oboch budovách FCHPT STU. V priebehu roku 2013 boli z rektorátu STU na fakultný príjmový účet (v štyroch čiastkových prevodoch finančných prostriedkov) prevedené finančné prostriedky vo výške 125 638 €. Jedná sa o 70% z pôvodne zaplatenej sumy. Pre porovnanie v roku 2012 boli za prenájom poukázané finančné prostriedky vo výške 123 236 €, v roku 2011 vo výške 104 251 €. Všetky nájomné zmluvy a dodatky k nájomným zmluvám sa vkladajú do programu Magion EIS (modul Zmluvy). Ďalej sa nájomné zmluvy predpísaným spôsobom zasielajú právnomu oddeleniu R-STU (spisový obal A3 s piatimi tabuľkami, pričom prvé dve tabuľky obsahujú podpisy dekana a tajomníka fakulty spolu s vytlačeným „pasportom“ k uloženej NZ a 5 kusov „ošifrovaných“ rovnopisov NZ). Po kontrole všetkých náležitostí nájomnej zmluvy právne oddelenie R-STU ich predkladá na zasadnutie AS STU. Po schválení nájomnej zmluvy na zasadnutí AS STU ich právne oddelenie R-STU zasiela na zverejnenie do Centrálného registra zmlúv SR a nájomná zmluva sa stáva účinnou až jej zverejnením v tomto registri. Každá zverejnená nájomná zmluva je v databáze CRZ SR „vyhľadateľná“ a „prekontrolovateľná“ – t.j. uplatnenie princípu transparentnosti a princípu kontroly uzatvorenej zmluvy verejnosťou a princípu slobodného prístupu k informáciám.

Spolupráca s priemyslom – Priemyselná rada FCHPT

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie v roku 2011 pripravila konštituovanie poradného orgánu dekana **Priemyselnú radu**, v ktorej sú zastúpení významní odborníci z podnikov, výskumu a firiem v oblasti chémie, chemickej technológie a potravinárstva. Zámerom priemyselnej rady je užšie prepojiť akademický výskum a vzdelávanie s potrebami odberateľov našich absolventov. Jej hlavným cieľom je vytvorenie kvalitnejšej spolupráce našej fakulty s priemyslom za účelom skvalitnenia výchovy absolventa do praxe. Priemyselná rada zasadala 26.3.2013 a nosnou témou zasadnutia bolo technické vzdelávanie a vedomostná ekonomika SR a postavenie FCHPT v tomto procese. Na ostatnom zasadnutí PR vystúpili aj pozvaní hostia:

Ing. Luboš Lopatka, PhD. – predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Svet zdravia, a.s.;

Ing Stanislav Sipko, – splnomocnenec Vlády SR pre vedomostnú ekonomiku.

Investičné a rozvojové programy FCHPT

Pre zaistenie vzdelávacej, výskumnej a vývojovej činnosti bude potrebné do obnovy infraštruktúry budov FCHPT investovať značné finančné prostriedky. Žiaľ v tejto súvislosti je potrebné opäť poznamenať, že v rozpise dotácie pre STU zo strany MŠ SR v roku 2013 nevyčlenilo kapitálové prostriedky na tento účel a preto sme sa museli spoliehať na vlastné

zdroje fakulty a univerzity. Fakulta má k dispozícii nevyčerpané finančné prostriedky z Fondu reprodukcie STU určené na zatepľovanie, nákup prístrojovej techniky a budovanie študentských laboratórií.

Hlavný zdroj financovania do úpravy budov FCHPT určených na výskum a vývoj sa realizuje zo schváleného projektu Univerzitný vedecký park STU v Bratislave ITMS 26240220084 v rámci operačného programu Výskum a vývoj, ktorý začal 15.3.2013. Univerzitný vedecký park STU Bratislava má dve regionálne centrá. V Mlynskej doline sa výskum orientuje najmä na oblasť informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky, automatizácie a riadiacich systémov, ako aj nanoelektroniky a fotoniky. V areáli Námestie slobody/Radlinského ulica sa centrum zameriava na moderné technológie – chémiu, priemyselné biotechnológie, životné prostredie a bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb. V projekte je naplánovaná investičná akcia Obnova obalového plášťa budovy FCHPT v celkovej výške 8 000 000 € na základe projektu vypracovaného v roku 2011. V roku 2013 od septembra do decembra prebehlo verejné obstarávanie na realizáciu investičnej akcie a v roku 2014 po kontrole verejného obstarávanie zo strany UVO a MŠ SR by sa mala zahájiť realizácia projektu. Dĺžka samotnej investičnej akcie je naplánovaná na 8 mesiacov.

Ku koncu roka 2013 (s pokračovaním v roku 2014) sa zahájilo verejné obstarávanie na realizáciu investičnej akcie – Modernizácia a hygienická inovácia v učebno-výcvikovom zariadení Vyhne v celkovej plánovanej výške 148 500 €.

V roku 2013 boli realizované nasledovné investičné akcie:

- Rekonštrukcia strechy na starej budove v hodnote 221 760 €.
- Vypracovanie projektu – Modernizácia a hygienická inovácia v učebno-výcvikovom zariadení Vyhne v hodnote 5 626,56 €.
- Vypracovanie projektu – Obnova 6. poschodia FCHPT po požiari 13 140 €.

Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov

Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí

Fakulta v roku 2013 už tradične pokračovala v širokej medzinárodnej spolupráci, čo sa prejavilo počtami vycestovaní pracovníkov FCHPT STU na konferencie a pracovné cesty do zahraničia, ako aj počtom prijatých zahraničných hostí na fakulte (viď nasledujúce tabuľky 60, 61 a 62). Celkový počet vycestovaní sa v roku 2013 mierne zvýšil z 550 v roku 2011 a 579 v roku 2012 na 600 v roku 2013.

Tab. 60. Zahraničné pracovné cesty v roku 2013 podľa štátov.

Štát	Zamestnanci	Doktorandi / Študenti	Spolu
Afganistan	5	0	5
Belgicko	9	2	11
Bosna	1	0	1
Čína	2	0	2
Česká republika	216	78	294
Dánsko	2	1	3
Fínsko	1	0	1
Francúzsko	24	6	30
Grécko	3	1	4
Holandsko	5	2	7
Chorvatsko	1	0	1
India	1	1	2
Izrael	1	0	1
Japonsko	2	1	3
Kanada	2	1	3
Litva	4	1	5
Maďarsko	9	6	15
Nemecko	26	14	40
Poľsko	24	5	29
Portugalsko	4	1	5
Rakúsko	45	9	54
Rusko	2	0	2
Slovinsko	1	1	2
Srbsko	6	2	8
Škótsko	0	1	1
Španielsko	7	3	10
Švajčiarsko	11	4	15
Taliansko	11	4	15
Thajsko	2	0	2
Turecko	7	0	7
USA	4	4	8
V. Británia	6	8	14
SPOLU	444	156	600

Tab. 61. Zahraničné pracovné cesty v roku 2013 podľa pracovísk.

Pracovisko	Zamestnanci	Doktorandi	Študenti	SPOLU
01 Ústav analytickej chémie				
01180 Oddelenie analytickej chémie	32	27	4	63
01630 Oddelenie NMR a hmotnostnej spektrometrie	9	2	0	11
02 Ústav anorg. chémie, technológie a materiálov				
02110 Oddelenie keramiky, skla a cementu	17	1	0	18
02120 Oddelenie anorganickej technológie	8	0	0	8
02190 Oddelenie anorganickej chémie	10	3	0	13
03 Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia				
03260 Oddelenie biochémie a mikrobiológie	9	8	0	17
03360 Oddelenie výživy a hodnotenia potravín	12	10	0	22
04 Ústav biotechnológie a potravinárstva				
04250 Oddelenie potravinárskej technológie	10	2	0	12
04310 Oddelenie biochemickej technológie	29	8	0	37
05 Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky				
05210 Oddelenie fyzikálnej chémie	40	21	0	61
05280 Oddelenie chemickej fyziky	10	2	0	12
06 Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva				
06230 Oddelenie chemického biochemického inžinierstva	32	5	1	38
06290 Oddelenie environmentálneho inžinierstva	20	9	0	29
07 Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky				
07220 Oddelenie informatizácie a riadenia procesov	25	17	0	42
07270 Oddelenie matematiky	11	0	0	11
08 Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie				
08130 Oddelenie organickej technológie	16	3	0	19
08140 Oddelenie organickej chémie	36	6	0	42
08170 Oddelenie technológie ropy a petrochémie	5	3	0	8
09 Ústav polymérnych a syntetických polymérov				
09150 Oddelenie vlákien a textilu	7	0	0	7
09160 Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie	17	12	0	29
09370 Oddelenie plastov a kaučuku	35	8	0	43
09380 Oddelenie dreva, celulózy a papiera	16	3	3	22
Samostatné oddelenia				
340 Oddelenie telesnej výchovy a športu	2	0	0	2
680 Slovenská chemická knižnica	12	0	0	12
900 Dekanát – vedenie	22	0	0	22
SPOLU	442	150	8	600

Celkový počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT STU sa v roku 2013 znížil zo 67 v roku 2011 a 111 v roku 2012 na 63 v roku 2013.

Tab. 62. Počet prijatí zahraničných hostí v roku 2013.

Por.	Krajina host'a	Počet
1.	Afganistan	4
2.	Austrália	1
3.	Česká republika	17
4.	Egypt	1
5.	Francúzsko	6
6.	Holandsko	1
7.	Chorvatsko	1
8.	Nemecko	5
9.	Poľsko	2
10.	Rakúsko	9
11.	Rumunsko	1
12.	Srbsko	7
13.	Thajsko	6
14.	USA	2
	S P O L U	63

Mobility študentov a učiteľov

Erasmus mobilita – študijný pobyt je absolvovanie časti štúdia v zahraničí s grantom, s čiastočnou finančnou podporou z Európskej únie, pričom toto obdobie štúdia v zahraničí musí byť plne uznané domácou vysokoškolskou inštitúciou a nahrádza porovnateľné obdobie štúdia na domácej vysokej škole. Po ukončení študijného pobytu v zahraničí musí študent získať písomný doklad o absolvovaní dohodnutého štúdia spolu s výpisom dosiahnutých výsledkov štúdia. Na akademický rok 2012/2013 bolo v rámci programu Erasmus na FCHPT plánovaných 12 mobilít študentov FCHPT STU (tab. 63 v minuloročnej Správe o činnosti a stave FCHPT STU za rok 2012), z ktorých sa uskutočnilo 11. V jednom prípade sa mobilita neuskutočnila (Tóthová Aniko sa vzdala mobility). Tento plán bol v priebehu akademického roka doplnený o ďalšie mobility financované aj z iných zdrojov. Prehľad realizovaných mobilít študentov v akademickom roku 2012/2013 je v tabuľke 16 tejto správy.

Erasmus mobilita – pracovná stáž je obdobie, ktoré študent strávi v podniku alebo v organizácii v inej krajine zapojenej do Programu celoživotného vzdelávania a jeho podprogramu Erasmus. Cieľom stáže je pomôcť jednotlivcom prispôbiť sa požiadavkám trhu práce Európskeho spoločenstva, získať odborné a praktické zručnosti a lepšie pochopiť hospodárske a sociálne podmienky hostiteľskej krajiny v kontexte získavania pracovných skúseností. V akademickom roku 2012/2013 sa do tejto formy zapojil jeden študent FCHPT.

Mobility študentov FCHPT v ak. r. 2012/2013 v rámci programu Erasmus – pracovná stáž:

Č.	Meno študenta	Stupeň štúdia	Pobyt od	Pobyt do	Počet mesiacov	Štát
1.	Ing. Krepš František	PhD.	26.02.13	31.05.13	3,25	ČR

V akademickom roku 2013/2014 je v rámci programu Erasmus mobilita – študijný pobyt na FCHPT plánovaných 24 mobilít študentov FCHPT uvedených v tabuľke 63. Na Erasmus mobilita – pracovná stáž sa neplánovala pre akademický rok 2013/2014 žiadna mobilita.

Tab. 63. Prehľad plánovaných ERASMUS mobilít študentov na akademický rok 2013/2014

Č.	Meno študenta	Študijný program	Stupeň štúdia / Ročník	Pobyt od	Pobyt do	Partnerská univerzita	Počet mesiacov
1.	Fabiniová Romana	B-BIOPOT	Bc. / 3	01.10.13	31.01.14	A GRAZ02	4,00
2.	Fajnorová Soňa	B-CHEMAT	Bc. / 3	16.09.13	14.02.14	CZ PRAHA01	5,00
3.	Melková Ingrida	B-CHI	Bc. / 3	21.10.13	28.02.14	D KAISERS01	4,50
4.	Gogová Dominika	B-BIOPOT	Bc. / 3	02.09.13	24.01.14	DK LYNGBY01	5,00
5.	Hušťáková Barbora	B-CHEMAT	Bc. / 3	02.09.13	24.01.14	DK LYNGBY01	5,00
6.	Šišmiš Michal	B-BIOPOT	Bc. / 3	02.09.13	24.01.14	DK LYNGBY01	5,00
7.	Prostředný Martin	B-CHEMAT	Bc. / 3	16.09.13	31.01.14	E BARCELO03	4,75
8.	Šlesariková Michaela	B-CHEMAT	Bc. / 3	16.09.13	31.01.14	E BARCELO03	4,75
9.	Felgerová Katarína	B-CHEMAT	Bc. / 2	09.09.13	08.02.14	P PORTO02	5,00
10.	Sásiková Veronika	B-VYKOZ	Bc. / 3	01.10.13	14.02.14	SI LJUBLJA01	4,50
11.	Drgoňová Veronika	B-CHI	Bc. / 3	23.09.13	17.01.14	UK GLASGOW02	4,00
12.	Priščák Juraj	B-CHI	Bc. / 3	23.09.13	17.01.14	UK GLASGOW02	4,00
13.	Naňová Žofia	B-VYKOZ	Bc. / 3	01.10.13	14.02.14	SI LJUBLJA01	4,50
14.	Gallik Ján	I-PSP	Ing. / 1	01.10.13	31.01.14	A GRAZ02	4,00
15.	Druga Jakub	I-CHTI	Ing. / 1	23.09.13	31.01.14	B GENT01	4,50
16.	Krištúfková Kristína	I-VYOZDR	Ing. / 1	23.09.13	31.01.14	B GENT01	4,50
17.	Šátek Matúš	I-VYOZDR	Ing. / 1	23.09.13	31.01.14	B GENT01	4,50
18.	Bendžuchová Mária	I-TCHEM	Ing. / 1	14.10.13	28.02.14	D LEIPZIG01	4,75
19.	Dubovcová Barbora	I-POHYKO	Ing. / 1	02.09.13	24.01.14	DK LYNGBY01	5,00
20.	Bucko Ján	I-RTP	Ing. / 1	16.09.13	31.01.14	E BARCELO03	4,75
21.	Kalabová Magdaléna	I-PSP	Ing. / 1	16.09.13	31.01.14	E BARCELO03	4,75
22.	Podobová Mária	I-PSP	Ing. / 1	16.09.13	31.01.14	E BARCELO03	4,75
23.	Janák Miroslav	I-BIOTE	Ing. / 1	17.02.14	04.07.14	SI LJUBLJA01	4,75
24.	Kačeriaková Darina	D-ACH	PhD. / 3	30.09.13	28.02.14	I MESSINA01	5,00

Cieľom Erasmus mobilít učiteľov – výučba je výučba na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EU. V akademickom roku 2012/2013 boli v rámci tohto programu na FCHPT STU plánované 3 mobility učiteľov FCHPT s plánovanou podporou financovania z STU vo výške 500-600 €. Mobility sa uskutočnili tak ako boli plánované a ich prehľad je v tabuľke 17 tejto správy.

Pre akademický rok 2013/2014 dostane STU zmluvou pridelenú sumu 12 000 € na 25 učiteľských mobilít, teda v priemere 480 € na osobu a pobyt. Pre akademický rok 2013/2014 sa v rámci Erasmus mobilít učiteľov – výučba a mobilít učiteľov – školenie výber uskutočnil v júni 2013, aby sa mohli realizovať už od začiatku akademického roka 2013/2014.

Na mobility učiteľov – výučba boli z STU na FCHPT pridelené 3 miesta s plánovanou podporou financovania z STU v celkovej výške 1 500 € t.j. v priemere 500 € na 1 pobyt. Na tieto miesta sa prihlásili 5 učiteľia FCHPT, z ktorých boli vybraní traja učiteľia a ďalší dvaja sú náhradníkmi. Plánované mobility učiteľov – výučba FCHPT pre akademický rok 2013/2014 sú v nasledovnej tabuľke 64.

Tab. 64. Plán Erasmus mobilít učiteľov na akademický rok 2013/2014

Fakulta	od	do	Meno učiteľa	Partner ID
FCHPT	letný sem.		Doc. RNDr. Vladimír Baláž, PhD.	CZ Ostrava02
	letný sem.		Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.	G THESSAL01
	letný sem.		Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.	G THESSAL01
náhradníci	letný sem.		Doc. Ing. Juma Haydari, PhD.	NL EINDHOV 17
	letný sem.		Ing. Vladimír Dvonka, PhD.	SI LJUBLJA01

Na akademický rok 2013/2014 dostane STU zmluvou pridelenú sumu 2 775 € na 5 mobilít pracovníkov na školenie, teda 555 € na osobu a pobyt. Po dohode prodekanov fakúlt sa na STU budú realizovať len 3 mobility tohto typu s podporou financovania z STU vo výške 925 € na osobu a pobyt. Na tieto mobility sa prihlásili dvaja učiteľia FCHPT a plánované mobility učiteľov – školenie FCHPT pre akademický rok 2013/2014 sú v nasledovnej tabuľke 65.

Tab. 65. Plán Erasmus Staff training mobilít učiteľov na akademický rok 2013/2014

Fakulta	od	do	Meno učiteľa	Partner ID
FCHPT	letný sem.		Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	F PARIS077
	letný sem.		Doc. Ing. Milan Čertík, PhD.	A KREMS03

Financie, personálne otázky a sociálna oblasť

Mzdy

Rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu v roku 2013 na úrovni rektorátu STU pre FCHPT z celkovej sumy na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 3 738 756 € vyčlenil na mzdové prostriedky (bez odvodov) 2 215 782 €. Na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu na úrovni rektorátu STU pre FCHPT vyčlenil celkové prostriedky vo výške 4 161 797 €, pričom mzdové prostriedky ako aj ostatné položky v rámci tohto podprogramu neboli nerozpisované. Schválený rozpočet mzdových prostriedkov v Akademickom senáte FCHPT pre rok 2013 a po úpravách Rektorátom STU bol vo výške 3 440 017 € na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie § 1010+1011 a vo výške 1 124 385 € na podprograme 0771201 § 1310 Inštitucionálna veda a na § 1311 postdoktorandi 40 684 €. Celková výška schválených mzdových prostriedkov v roku 2013 tak bola 4 605 086 € bez odvodov. V rámci prerozdelenia finančných prostriedkov pridelených na zvýšenie osobných výdavkov pre zamestnancov verejného vysokého školstva v zmysle RO MF SR č.3/2013 od 1. 1. 2013 a v zmysle Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí dotácie zo ŠR prostredníctvom MŠVVaŠ SR na rok 2013 č. 0951/2012 boli našej fakulte pridelené finančné prostriedky v celkovej výške 29 885 €, ktoré boli zahrnuté do osobných príplatkov zamestnancov na § 1011 - neučitelia.

Čerpanie mzdových prostriedkov sa uskutočňovalo podľa všeobecne platných predpisov a pravidiel schválených v Akademickom senáte FCHPT v nasledovnej výške:

- riadiace príplatky, ktorých výška bola určená Zákonom č. 553/03 Z. z. boli čerpané vo výške 28 416 €,
- jubilejné odmeny, ktorých výška bola určená Kolektívnou zmluvou STU na rok 2013 boli čerpané vo výške 8 259 €,
- platová kompenzácia za sťažený výkon práce, ktorej výška bola určená Zákonom č. 553/03 Z. z. bola čerpaná vo výške 55 804 €,
- osobitné príplatky za zmenu, prácu v sobotu, nedeľu a vo sviatok, v noci, za prácu nadčas, ktorých výška bola určená Zákonom č. 553/03 Z. z. boli čerpané vo výške 19 568 €,
- osobné príplatky, ktorých výška je určená Zákonom č. 553//03 Z. z. boli čerpané vo výške 655 242 €.

V rámci úprav vzájomných výkonov vo vzdelávaní na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie bola v prospech Ústavu manažmentu STU vykonaná korekcia mzdových prostriedkov o čiastku 48 552 €.

Za rok 2013 boli vyplatené mimoriadne odmeny na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie v celkovej výške 329 182 €, z fondu dekana bolo vyplatených 17 044 €, z fondu rektora 8 569 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda boli vyplatené mimoriadne

odmeny v celkovej výške 75 276 €, z fondu dekana 850 €, z fondu rektora 1 000 €. Konštatujeme, že z prideleného rozpočtu MP pre rok 2013 bolo vyplatených celkom 404 458 € vo forme mimoriadnych odmien, z fondu dekana 17 894 €, z fondu rektora 9 569 €.

V roku 2013 sa vyplatilo odchodné do starobného dôchodku na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 22 546 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda vo výške 16 902 €. Odstupné z dôvodu rozviazania pracovného pomeru z organizačných zmien bolo vyplatené na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie v celkovej výške 5 406 €. Z dôvodu dočasnej práceneschopnosti zamestnancov bolo v roku 2013 vyplatených na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie 6 935 € a na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda 2 650 €.

V zmysle Zákona č.39/2009 Z. z. § 11 v zozname činností, pri ktorých vykonávaní môže patriť platová kompenzácia za sťažený výkon práce, bolo v roku 2013 na fakulte zaradených 234 osôb, z toho 101 žien.

Tab. 67. Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov a priemerná mesačná mzda v rokoch 2002 – 2013.

Rok	§ 1010+1011 v tis. SK a €	§ 1310 v tis. SK a €	Z toho platová kompenzácia za sťažený výkon práce celkom v tis. SK a €	Mzdové náklady celkom v tis. SK a €	Priemerná mesačná mzda v tis. SK a €	Priemerný ročný nárast v %
2002	84 190	17 302	1 441	101 492	15 866,00	10,42
2003	95 455	17 837	1 352	113 292	18 967,00	19,54
2004	90 121	16 784	1 230	106 905	19 041,00	0,39
2005	94 781	21 722	1 698	116 503	21 561,00	13,23
2006	102 585	21 777	1 738	124 362	24 068,00	11,63
2007	99 358	21 540	1 733	120 898	24 073,00	0,02
2008	105 182	22 078	1 665	127 260	26 529,00	10,20
2009	3 485 242,05	721 911,63	59 173,96	4 207 153,68	897,79	1,95
2010	3 848 340,41	752 544,98	59 142,47	4 600 885,39	969,33	7,97
2011	3 438 550,78	980 402,61	59 181,82	4 418 953,39	924,08	-4,67
2012	3 792 495,42	1 033 418,44	57 704,93	4 825 913,86	1006,03	8,87
2013	3 763 433,68	1 107 759,81	55 804,28	4 871 193,49	1011,59	0,55

Výplaty zamestnancov sa realizujú len bezhotovostným platobným stykom.

Personálna oblasť

Personálne oddelenie vedie evidenciu stavu zamestnancov fakulty, nástupov, odchodov, agendu pracovných zmlúv, poistenia a ďalšie s tým súvisiace zákonné náležitosti.

Priemerný evidenčný stav zamestnancov na fakulte v roku 2013 bol 401,28 zamestnancov, z toho 218,39 žien. V stave fakulty bolo priemerne evidenčne prepočítaných 177,88 učiteľov, z toho 63,83 žien, vedecko-výskumných zamestnancov (VVZ) s VŠ vzdelaním 65,17 z toho žien 31,48, postdoktorandov s VŠ vzdelaním 5,98 z toho žien 3,31 a VVZ bez VŠ vzdelania 40,58 zamestnancov z toho žien 31,97. Prehľad evidenčne prepočítaných počtov zamestnancov fakulty za posledných päť rokov je tabuľkách 68 a 69.

Tab. 68. Evidenčne prepočítaný počet zamestnancov fakulty k 31.12.2013.

Rok	§ 1010 učitelia	§ 1011 neučitelia	§ 1010+1011 Spolu	§ 1310 VVZ s VŠ	§ 1310 VVZ bez VŠ	§ 1310 VVZ Spolu	celkový priemerný stav zamestnancov
2009	165,94	158,09	324,03	58,34	8,14	66,48	390,51
2010	169,07	162,64	331,71	58,79	5,04	63,83	395,54
2011	172,39	129,58	301,97	58,97	37,56	96,53	398,50
2012	177,05	122,54	299,59	59,71	40,45	100,16	399,75
2013	177,88	117,66	295,54	65,17	40,57	105,74	401,28

Tab. 69. Evidenčne prepočítaný počet učiteľov FCHPT k 31.12.2013.

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Spolu
2009	26,46	75,68	59,74	4,06	165,94
2010	27,10	75,52	62,29	4,16	169,07
2011	30,58	75,17	63,54	3,10	172,39
2012	35,80	77,32	59,35	4,58	177,05
2013	37,66	73,63	63,52	3,07	177,88

Prehľad vekovej štruktúry vyjadrenej počtami jednotlivých skupín pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov FCHPT v jednotlivých vekových intervaloch v roku 2013 je tabuľkách 70 a 71.

Tab. 70. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT k 31.12.2013.

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
prof. DrSc.				1	2	2	7	18	57
prof. CSc.						4	2	3	56
doc. DrSc.							1	1	67
doc. CSc.			4	6	9	8	14	32	56
OA CSc.	4	16	14	4	3		3	3	40
OA		2				3	1	1	50
A	1	1	1			1			34

Tab. 71. Veková štruktúra vedeckovýskumných pracovníkov FCHPT k 31.12.2013

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
DrSc.							1	5	66
CSc.	8	11	11	2	3	2	1	2	39
VŠ	20	4	5		2		3	2	37
ÚSO	6			4	3	4	9	15	55

Porovnanie vekovej štruktúry vyjadrenej priemerným vekom jednotlivých skupín pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov FCHPT za roky 2002 až 2013 je tabuľkách 72 a 73.

Tab. 72. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT v rokoch 2003 – 2013.

Rok/ Skupina	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
prof. DrSc.	59	56	58	59	54	57	58	60	59	57	57
prof. CSc.	62	57	60	59	54	59	59	58	55	55	56
doc. DrSc.	51	54	52	54	62	51	49	70		74	67
doc. CSc.	53	48	53	54	52	50	52	55	49	50	56
OA CSc.	49	46	45	43	44	44	46	42	48	45	40
OA	49	45	48	48	46	46	42	46	47	46	50
A	32	41	36	36	39	41	38	31	35	34	34

Tab. 73. Veková štruktúra vedecko-výskumných pracovníkov FCHPT v rokoch 2003–2013.

Rok/ Skupina	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DrSc.	58	61	67	65	64	64	64	66	66	67	66
CSc.	48	46	49	51	44	45	44	44	44	45	39
VŠ	44	45	38	41	43	42	42	42	43	42	37
ÚSO	49	48	32	33	48	58	54	51	49	52	55

Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov)

Starostlivosť o zamestnancov je napriek limitovaným finančným zdrojom integrálnou súčasťou činnosti vedenia FCHPT STU v oblasti ľudských zdrojov. Základný rámec pre túto oblasť tvorí **Kolektívna zmluva STU**, ktorá je výsledkom kolektívneho vyjednávania medzi zamestnávateľom (STU) a zamestnancami na STU – v zmysle zákona zastúpenými predstaviteľmi z Univerzitnej odborovej organizácie STU.

Kolektívna zmluva obsahovala:

1. prílohu o zásadách tvorby a použitia prostriedkov sociálneho fondu
2. prílohu o zásadách poskytovania príspevku na doplnkové dôchodkové poistenie.

Vedenie fakulty a Výbor fakultnej odborovej organizácie pri FCHPT STU navyše uzatvorili **špecifický dodatok ku Kolektívnej zmluve**, ktorý podrobnejšie vymedzil ďalšiu sociálnu starostlivosť pre zamestnancov FCHPT STU a to:

- prednostné využívanie ÚVZ vo Vyhniach,
- príspevok na kúpeľnú liečbu a na kúpeľno-rehabilitačné pobyty zamestnancov.

Vedenie FCHPT STU venovalo plneniu Kolektívnej zmluvy veľkú pozornosť. Plnenie Kolektívnej zmluvy bolo posúdené na dvoch zasadnutiach vedenia FCHPT STU. Členovia vedenia FCHPT STU sa v spolupráci s FOO aktívne podieľali na riešení rôznych aspektov starostlivosti o zamestnancov fakulty.

K tradičným oblastiam sociálnych služieb patria:

- zabezpečenie stravovania v závodnej jedálni s pestrým sortimentom jedál
- zabezpečovanie gastrolístkov pre zamestnancov, ktorí pracujú v špecifických zamestnaniach (noční vrátnici, zamestnanci pracujúci vo výmenníkovej stanici tepla, šofér - zásobovač a iní), ako aj zamestnanci, ktorí majú diagnostikované ochorenia tráviaceho traktu
- príspevok na dopravu do zamestnania
- príspevok pri krízových situáciách v rodinách zamestnancov
- podpora v práceneschopnosti (vyplácanie náhrady príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti zvýšené o 5%)
- podpora pri dlhodobej PN
- príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové poistenie (DDS)
- jednorazové príspevky pre mladých zamestnancov (narodenie dieťaťa, kúpa bytu)
- osobitné pracovné voľno pre matky a osamelých rodičov
- podpora na regeneráciu pre darcov krvi a krvných derivátov

Dôležitou súčasťou sociálneho programu fakulty je **starostlivosť o zdravie zamestnancov**. Prevažná časť našich zamestnancov sú poistencami zdravotnej poisťovne Dôvera. V roku 2013 boli na základe iniciatívy V-FOO FCHPT STU zorganizované onkologicko-kardiologické preventívne lekárske prehliadky zamestnancov fakulty v Preventívnom centre OUSA v Bratislave, ktorých sa zúčastnilo 32 zamestnancov fakulty. Na tieto prehliadky bol všetkým zúčastneným zamestnancom fakulty poskytnutý finančný príspevok zo sociálneho fondu vo výške 170 €/osoba.

Preventívne lekárske prehliadky v roku 2013 pre nových zamestnancov boli vykonané v súlade so znením zákona o ochrane zdravia ľudu č. 126/2006 Z. z. a jeho noviel. Všetky

náklady spojené s preventívnymi lekárskymi prehliadkami hradil zamestnávateľ – t.j. FCHPT STU zo svojich finančných prostriedkov. Na základe výsledkov týchto kontrol boli všetkým spomenutým zamestnancom priznané tzv. **platové kompenzácie za prácu v zdraví škodlivom prostredí** (v minulosti bol používaný výraz „nebezpečnostný príplatok“).

Zamestnanci fakulty počas roku 2013 využívali na rekreáciu a aktívny oddych pobyty v Učebno-výcvikových zariadeniach FCHPT STU vo Vyhniach a v Modre – Harmónii. Kapacita ÚVZ v Harmónii je 18 lôžok. V Harmónii bol záujem hlavne o pobyty v dňoch pracovného voľna a pokoja.

Objekt ÚVZ vo Vyhniach bol v priebehu roku 2013 postupne rekonštruovaný (sanačné práce proti zatekaniu suterénnych priestorov z priľahlého svahu, inštalácia zabezpečovacieho zariadenia, inštalácia viacerých prístrojov a zariadení, ktoré sme získali v rámci realizácie štrukturálneho fondu – II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej infraštruktúry pracovísk STU, ITMS 26250120045). V priebehu roku 2013 bol vypracovaný aj definitívny projekt na realizáciu rekonštrukcie interiéru objektu. Koncom roku 2013 bol zahájený proces verejného obstarávania na výber zhotoviteľa rekonštrukčných prác v UVZ Vyhne. Objekt sa bude po ukončení rekonštrukcie (jún 2014) využívať na vzdelávaciu činnosť, t.j. organizovanie kurzov, seminárov a konferencií a tiež na rekreáciu a aktívny oddych zamestnancov fakulty a ich rodinných príslušníkov.

Stravovanie zamestnancov fakulty počas roku 2013 bolo zabezpečované externým dodávateľom stravovacích služieb – firmou SLOVGAST a.s.. Ponuka jedál obsahovala 4 jedlá s objednávkou deň vopred a 2 jedlá na tzv. bez objednávkový, t.j. okamžitý (voľný) odber. Ako siedme jedlo bol v ponuke aj tzv. zeleninový tanier, z viacerých druhov čerstvej a tepelne upravenej zeleniny.

Zamestnancom a študentom STU bolo v roku 2013 vydaných celkom 114 568 porcií obedov, z toho len pre zamestnancov FCHPT STU 24 311 obedov a pre študentov FCHPT STU 8 425 obedov. Zamestnanci mali cenu porcie dotovanú s priemerným príspevkom zamestnávateľa 1,85 € na jednu porciu. Uvedená suma príspevku zamestnávateľa zodpovedá 55% hodnoty z ceny jednej porcie. Zamestnanci fakulty mali v zmysle ustanovení KZ cenu stravného lístka zníženú ešte o príspevok zo sociálneho fondu (v hodnote 0,45 € / lístok). Väčšina zamestnancov využívala možnosť platenia za odobratú stravu formou zálohového kreditu, ktorý sa mesačne obnovoval – v závislosti od množstva odobratých porcií. Výpočet zrážok za odoberanú stravu a obnovovanie stravovacieho kreditu sa realizoval prostredníctvom CVT STU v spolupráci so zamestnancami ŠDaJ STU. Na doplnkové stravovanie zamestnancov a študentov fakulty slúžil fakultný bufet, ktorý spolu so závodnou jedálňou prevádzkovala firma SLOVGAST. Na slávnostné akcie pri príležitosti okrúhlych životných jubileí a významných osláv sa v roku 2013 používal Modrý salónik a pri zvlášť významných jubileách aj priestory jedálne.

Zamestnanci fakulty, ktorí sa z pracovných dôvodov nemohli zúčastniť výdaja obedov (napr. noční vrátnici, denní vrátnici počas sobôt, nedeľ a sviatkov, zamestnanci výmenníkovej stanice), ako aj zamestnanci s vážnymi zdravotnými resp. stravovacími obmedzeniami dostávali stravovacie poukážky (tzv. gastrolístky). V roku 2013 bolo tejto skupine zamestnancov vydaných 23 149 kusov stravovacích poukážok v hodnote 3,20 €.

V oblasti pohybovo-rekreačných aktivít zamestnanci fakulty pravidelne využívali priestory a zariadenia fakultnej telocvične na cvičenie žien, saunovanie, návštevu posilňovne, basketbal, sálový futbal, volejbal resp. stolný tenis. Uvedené aktivity personálne a materiálne zabezpečovalo Samostatné oddelenie telesnej výchovy a športu. Za zvlášť vydarené možno označiť viaceré športové akcie a súťaže (Športový deň FCHPT a Mikulášske športové slávnosti), ktoré sa uskutočnili v máji a decembri 2013.

V roku 2013 pokračovala tradícia stretnutí vedenia fakulty s jubilantmi. Na stretnutia, ktoré sa uskutočnili v Modrom salóniku koncom júna a začiatkom decembra 2013 boli pozvaní zamestnanci, ktorí v roku 2013 oslávili životné alebo pracovné jubileum.

V novembri 2013 sa uskutočnilo tiež tradičné stretnutie vedenia fakulty s dôchodcami, bývalými zamestnancami fakulty, ktoré bolo spoluorganizované spolu s V-FOO FCHPT STU. Stretnutia sa zúčastnilo asi 180 bývalých zamestnancov fakulty.

Ostatné činnosti fakulty

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pracovné a študentské úrazy

V roku 2013 sa nestali žiadne pracovné a ani študentské úrazy.

Osobné ochranné pracovné prostriedky

OOPP sa poskytovali zamestnancom podľa príkazu dekana FCHPT STU č. 1/2003. Poskytované OOPP, ktoré sa poskytujú na jednotlivých ústavoch a oddeleniach FCHPT STU sú evidované na karte zamestnanca. V rámci preventívnych prehliadok BOZP zameraných aj na používanie pridelených OOPP nebol zistený nedostatok v ich používaní. Karty o poskytovaní OOPP budú po dohode s technikom BOZP kontrolované počas preventívnych prehliadok BOZP na oddeleniach.

Kontroly pracovísk

Kontroly pracovísk z BOZP sa vykonávali počas roku 2013 na základe smerníc a vyhlášok z oblasti BOZP, interných smerníc FCHPT STU (príkaz dekana FCHPT STU č.3/2003) a Kolektívnej zmluvy STU. Preventívne prehliadky z BOZP sa vykonávali za prítomnosti preventistov daného pracoviska a technika BOZP.

Preventívne lekárske prehliadky zamestnancov

V roku 2013 absolvovalo preventívne lekárske prehliadky 13 nových zamestnancov, ktorí pracujú v zdraví škodlivom prostredí. Každému z týchto zamestnancov bola priznaná platová kompenzácia za prácu v zdraví škodlivom prostredí (tzv. nebezpečnostný príplatok).

Ochrana pred požiarmi

V priestoroch FCHPT STU vznikol dňa 23.5.2013 požiar. Požiarom bolo poškodených resp. úplne zničených viacero laboratórií na 6. poschodí starej budovy. Požiar spôsobil materiálne škody cca za 300 000 €. Nedošlo k zraneniu zamestnancov a študentov. Škody, ktoré vznikli následkom požiaru boli riešené na zasadnutí Škodovej komisie FCHPT STU. Preventívne protipožiarne prehliadky sa vykonávali v zmysle § 4 písm. a) zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších noviel a v zmysle § 14 ods. 1 písm. c) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely. Vykonávali sa za prítomnosti zástupcov zamestnancov, členov komisie BOZP a PO FCHPT, vedúcich zamestnancov a technika PO.

Školenia BOZP a PO

Školenia z BOZP a OPP boli vykonávané u novoprijatých zamestnancov a študentov pri zápise v zmysle § 6 ods. 1 písm. h) bod 3 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle § 22 ods. 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely. Opakované školenia zamestnancov a študentov druhého ročníka bakalárskeho štúdia pred začatím laboratórnych cvičení, študentov prvého ročníka inžinierskeho štúdia pred začatím laboratórnych prác a študentov druhého ročníka inžinierskeho štúdia pred začiatkom diplomových prác boli vykonané v zmysle § 7 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (raz za dva roky) a v zmysle § 21 ods. 1 písm. b) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely (raz za 24 mesiacov). Dokumentácia BOZP a OPP (interné smernice pozri na www.fchpt.stuba.sk).

Výkon technika BOZP a PO bol na FCHPT STU v roku 2013 zabezpečovaný dodávateľským spôsobom. Výkon technika BOZP zabezpečovala spoločnosť B.P.O. s.r.o.. S uvedenou firmou bol po vzájomnej dohode ukončený zmluvný vzťah k 31.12.2013. Od 1.1.2014 bude túto činnosť zabezpečovať dodávateľským spôsobom firma PROFIS s.r.o., ktorá má požadované autorizácie a osvedčenia v zmysle platnej legislatívy.

Odpadové hospodárstvo

Zber nebezpečných odpadov

V roku 2013 sa vykonal 2x zber nebezpečných odpadov (odpadových chemikálii) v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v znení neskorších noviel. Celkom bolo zlikvidovaných viac ako 3900 kg odpadových chemikálii (včítane sklenených a plastových obalov a nádob z použitých chemikálii). V auguste 2013 si FCHPT STU si na Okresnom úrade životného prostredia obnovila oprávnenie na nakladanie s nebezpečným odpadom v zmysle platnej legislatívy. Platnosť nové oprávnenia je do roku 2018.

ZÁVER

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU prechádza veľmi dynamickým obdobím. V uplynulom období sme museli riešiť neočakávané udalosti – požiar 6. poschodia starej budovy ako aj koncoročné ohlásenie zníženia rozpočtu vysokých škôl pre r. 2014. Na druhej strane je fakulta pripravená na komplexnú akreditáciu, aktívne vstúpila do Univerzitného vedeckého parku STU a je pripravená na realizáciu projektov revitalizácie výskumných priestorov, nákup vedeckých prístrojov a zariadení ako aj na dokončenie UVZ vo Vyhniach. Všetci si uvedomujeme, že len kvalitná a poctivá práca je zárukou našej úspešnosti. Musíme urobiť všetko preto, aby Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU aj naďalej plnila poslanie špičkovej technickej univerzity nielen na Slovensku, ale aj v celoeurópskom vzdelávacom a výskumnom priestore.....