

**Správa o činnosti a stave
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie
STU v Bratislave
za rok 2015**

Predkladá:

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

Bratislava
Február 2016

OBSAH

ÚVOD	4
Postavenie fakulty v systéme slovenského univerzitného školstva	5
Orgány a grémiá	6
VZDELÁVANIE	8
Študijné programy	8
Bakalárske študijné programy	8
Inžinierske študijné programy	9
Doktorandské študijné programy	10
Štúdium v anglickom jazyku	11
Príprava prechodu na študijné programy predložené na komplexnú akreditáciu	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	14
Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia	15
Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia	17
Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia	17
Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov	17
Počet zahraničných študentov na FCHPT	18
Akademické mobility	19
Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015	19
Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2015/2016	23
Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia	23
Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia	27
Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia	29
Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí	31
Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov	31
Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015	32
Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia	32
Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia	33
Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia	34
Úspechy študentov v akademickom roku 2014/2015 na národnej a medzinárodnej úrovni	35
Ocenenia diplomových prác	35
Športové úspechy študentov FCHPT na národnej a medzinárodnej úrovni	36
Ocenenia študentov v akademickom roku 2014/2015 v rámci STU	37
Ocenenia študijných výsledkov	37
Športové úspechy študentov FCHPT na STU	37
Klub Sokrates v ak. roku 2014/2015	38
Študentská vedecká a odborná činnosť v ak. roku 2014/2015	39
16. študentská vedecká konferencia v oblasti chémie, chemickej a potravinárskej technológie	39
Metalurgia 2015	41
Interaktívna konferencia mladých vedcov	41
Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v akademickom roku 2014/2015	41
Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania	43
Klady	44
Nedostatky	44
Podpora študentov na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2014/2015	45
Sociálne štipendiá	45
Motivačné odborové štipendiá	45
Motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností	46
Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky	46
Pôžičky	47
Ubytovanie študentov	47
Hodnotenie kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015	48
Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT	49
Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu	50
Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov	50
Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT	54
Propagácia štúdia	55
Starostlivosť o webové stránky	55
Propagačné materiály	55
Priama prezentácia fakulty	56
Spolupráca so strednými školami	57
Komunikácia s médiami	57

Poskytovanie informácií v zmysle platného zákona.....	57
Záverečné poznámky:.....	58
Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU.....	58
VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ.....	59
Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti.....	68
Prehľad projektov riešených v roku 2015.....	71
Projekty VEGA.....	71
Projekty KEGA.....	74
Projekty APVV.....	75
Projekty APVV – bilaterálna spolupráca.....	76
Projekty APVV – dofinancovanie 7. RP.....	77
Medzinárodné vedeckovýskumné projekty.....	77
Medzinárodné vzdelávacie projekty.....	78
Projekty ERDF.....	78
Projekty štrukturálnych fondov.....	78
Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU.....	79
Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU – pokračujúce.....	80
Projekty excelentné tímy STU.....	80
Projekty iné.....	81
Projekty s praxou.....	82
Publikačná činnosť.....	87
Knižné publikácie.....	87
Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch.....	87
Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov).....	87
Odborné práce publikované v odborných časopisoch.....	88
Udelené patenty a osvedčenia.....	88
Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch.....	88
Annual Report.....	90
Acta Chimica Slovaca.....	90
Vedecká rada FCHPT STU.....	91
Informačné a komunikačné technológie, knižničná a vydavateľská činnosť a vzťahy s verejnosťou.....	94
Slovenská chemická knižnica.....	94
Edičná činnosť.....	97
Podnikateľská činnosť a spolupráca s priemyslom.....	102
Podnikateľská činnosť na FCHPT.....	102
Spolupráca s priemyslom – Priemyselná rada FCHPT.....	103
Investičné a rozvojové programy FCHPT.....	104
Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov.....	105
Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí.....	105
Mobility študentov a učiteľov.....	107
Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015 v rámci programu Erasmus+.....	107
Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2014/2015 v rámci programu Erasmus+.....	109
Financie, personálne otázky a sociálna oblasť.....	112
Mzdy.....	112
Personálna oblasť.....	113
Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov).....	116
Ostatné činnosti fakulty.....	118
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP).....	118
Ochrana pred požiarmi (PO).....	119
Odpadové hospodárstvo.....	119
ZÁVER.....	121

ÚVOD

Staronové vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, ktoré na základe volieb dekana FCHPT STU Akademickým senátom FCHPT STU v novembri 2014 nastúpilo 1. februára 2015 do svojho druhého funkčného obdobia, zaznamenalo zmenu, keď Ing. Vladimír Žúbor, PhD. ukončil výkon funkcie tajomníka fakulty k 30. júnu 2015 a na základe výberového konania sa od 1. júla 2015 novou tajomníčkou FCHPT STU stala Ing. Alena Michalová.



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



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. Alena Michalová – tajomníčka fakulty

Postavenie fakulty v systéme slovenského univerzitného školstva

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU podľa hodnotenia agentúry ARRA, potvrdila aj v roku 2015 svoje vedúce postavenie medzi technickými fakultami na Slovensku. Veľmi dobre skončilo aj hodnotenie fakulty podľa Akreditačnej komisie SR. Komisia posudzovala spôsobilosť fakulty uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania, vzdelávať a vydávať diplomy vo všetkých troch stupňoch univerzitného štúdia a hodnotila tiež úroveň vedeckovýskumnej činnosti fakulty za roky 2008 – 2013. Posudzované boli výstupy výskumu, prostredie, v ktorom sa uskutočňuje, i ocenenie jeho výsledkov odbornou komunitou. Na základe odporúčania Akreditačnej komisie, minister školstva, vedy, výskumu a športu Fakulte chemickej a potravinárskej technológie priznal práva uskutočňovať habilitácie a inaugurácie v 14 odboroch, akreditáciu získalo 7 bakalárskych, 12 inžinierskych a 17 doktorandských študijných programov. Fakulta získala najvyššie hodnotenie – A vo všetkých oblastiach výskumu, ktorý sa robí na fakulte, t. j. v chémii, chemickej technológii a biotechnológii, vo fyzike a v informatických vedách, automatizácii a telekomunikáciách.

Na fakulte je v akademickom roku 2015/16 zapísaných 2 172 študentov. Napriek miernemu úbytku prvákov v bakalárskych programoch je záujem o štúdium na FCHPT vyšší než demografický pokles počtu maturantov. 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 pútavou formou oslovil predmaturitné ročníky stredných škôl. Na cieľovú skupinu stredoškólačov bol zameraný seminár pre stredoškólskych učiteľov prírodovedných predmetov, ktorý pravidelne organizujeme koncom augusta. Fakulta v uplynulom roku inovovala štipendijný poriadok, pravidlá hodnotenia pedagogických a vedeckovýskumných výkonov i pravidlá na určenie plánovaného počtu prijatých uchádzačov na študijné programy tretieho stupňa v dennej forme štúdia, financovaných z dotácie MŠVVaŠ SR.

Vo vedeckovýskumnej činnosti si fakulta udržala vysokú výkonnosť. FCHPT bola riešiteľom alebo spoluriešiteľom viac ako 150 výskumných projektov, z ktorých získala 7,5 mil. €, čo je o 70 % viac ako v roku 2014. Rok 2015 bol aj rokom ukončenia projektu Univerzitného vedeckého parku STU. Do obnovy obalového plášťa novej budovy fakulty sa v uplynulom roku zo štrukturálnych fondov EÚ investovalo 8,5 mil. €, nakúpili sa nové prístroje a zariadenia za takmer 6,5 mil. € a renovovalo sa 38 výskumných laboratórií za 520 000 €.

Vedenie fakulty pripravilo a Akademický senát schválil nový Organizačný poriadok fakulty, podľa ktorého k 1. 3. 2016 vzniknú nové organizačné zložky a jedno fakultné pracovisko. Podstatnou zmenou prešiel aj dekanát fakulty. Boli prijatí noví pracovníci a zvýšila sa výkonnosť tejto zložky fakulty. Akademický senát FCHPT v novembri potvrdil systemizáciu pracovných miest, ktorá sa bude naplňať podľa rozpočtových možností fakulty. K 31. 12. 2015 má fakulta 408 zamestnancov, pričom ich priemerná mesačná mzda dosahuje 1 115 €.

Napriek veľmi zložitým podmienkam na prácu (rozpočtové provizórium do februára 2015, zhoršené pracovné podmienky pre rekonštrukciu budovy) fakulta svoje ciele v uplynulom roku splnila. Za tento výsledok 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 2015 sa uskutočnilo päť zasadnutí AS FCHPT STU. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2014, rozpočtu fakulty na rok 2015 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. 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. Koncom novembra, dňa 25. 11. 2015 sa schválili pravidlá, harmonogramy a volebné komisie pre voľby do AS FCHPT STU pre nové funkčné obdobie 2016 až 2020.

Vedenie FCHPT STU

V priebehu roku 2015 sa uskutočnilo 16 zasadnutí vedenia FCHPT STU, na ktorých sa zúčastňoval aj predseda AS FCHPT STU, zástupca študentov a zástupca V-FOO FCHPT STU. Vedenie pracovalo podľa vopred schváleného programu zasadnutí na jednotlivé polroky roku 2015 doplneného o body týkajúce sa aktuálnych problémov fakulty.

Kolégium dekana FCHPT STU

V roku 2015 sa uskutočnilo 7 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.

Komisie

V uplynulom kalendárnom roku sa nekonalo zasadnutie škodovej komisie, vzhľadom k tomu, že počas roku 2015 nebol evidovaný žiadny škodový prípad. Uskutočnilo sa zasadnutie inventarizačnej komisie, na ktorom boli vydané pokyny a inventarizačné zoznamy k inventarizácii majetku k 31. 12. 2015. Priebežne počas roka sa spracovávala nová inventarizácia majetku označovaním evidenčnými číslami, ktoré umožnia efektívnu kontrolu čítačkami. Uskutočnilo sa jedno zasadnutie stravovacej komisie v I. polroku 2015, ktoré viedol tajomník fakulty, na ktorom sa podrobne preberali otázky kvality, množstva, sortimentu a pestrosti podávanej stravy počas roku 2015 a pripomienky k nefunkčnosti bufetu. Komisia BOZP a PO sa zaoberala problematikou likvidácie sklenených a plastových obalov a nádob z použitých chemikálií a tiež výročnou správou zameranou na dodržiavanie predpisov v tejto oblasti na FCHPT STU. Sociálna komisia za prítomnosti členov V-FOO FCHPT STU sa zaoberala návrhmi na podporu mladých zamestnancov, na podporu pracovníkov počas dlhodobej PN, návrhmi na podporu zdravotnej starostlivosti a regenerácie zamestnancov. Sociálna komisia sa pri svojich záveroch riadila pravidlami prijatými pre sociálnu oblasť na univerzitnej a na fakultnej úrovni.

VZDELÁVANIE

Predložená správa za oblasť vzdelávania na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave (FCHPT) v ak. roku 2014/2015 obsahuje najdôležitejšie údaje a informácie o študijných programoch, počte a štruktúre študentov, akademickej mobilite, záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na ak. rok 2015/2016, absolventoch jednotlivých stupňov vysokoškolského štúdia, úspechoch, ktoré dosiahli študenti na medzinárodnej a národnej úrovni, oceneniach študentov v rámci STU, zabezpečovaní ďalšieho vzdelávania, podpore študentov a systéme kvality vzdelávania. Detailné informácie o jednotlivých oblastiach vzdelávania na FCHPT sú v ďalších častiach správy.

Študijné programy

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

Bakalárske študijné programy

FCHPT mala k 31. 08. 2015 akreditovaných 12 študijných programov 1. stupňa vysokoškolského štúdia (bakalárskych študijných programov). Študijný program *automatizácia, informatizácia a manažment* bol akreditovaný pre pracovisko Bratislava a pre pracovisko Humenné, avšak výučbovo-študijné centrum v Humennom svoju činnosť v ak. roku 2011/2012 ukončilo a v ak. roku 2014/2015 v ňom už výučba neprebiehala. Prehľad všetkých akreditovaných bakalárskych študijných programov je uvedený v tabuľke 1, kde D je denná forma, E je externá forma, S je slovenský jazyk a A je anglický jazyk. FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2014/2015 vzdelávanie v 5 akreditovaných bakalárskych študijných programoch len v dennej forme v Bratislave, a to v študijných programoch *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve; biotechnológia a potravinárska technológia; chémia, medicínska chémia a chemické materiály; chemické inžinierstvo; výživa, kozmetika, ochrana zdravia*.

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	5.2.14 automatizácia, 5.2.52 priemyselné inžinierstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
2	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	5.2.14 automatizácia, 5.2.52 priemyselné inžinierstvo	D/E	Humenné	bez obmedzenia	S
3	biotechnológia a potravinárska technológia	5.2.25 biotechnológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
4	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	4.1.14 chémia, 5.2.18 chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
5	chemické inžinierstvo	5.2.17 chemické inžinierstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
6	výživa, kozmetika, ochrana zdravia	5.2.24 potravinárstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
7	inžinierstvo chemických a environmentálnych technológií	5.2.18 chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S, A
8	biotechnológia	5.2.25 biotechnológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
9	chémia a medicínska chémia	5.2.18 chemické technológie, 4.1.14 chémia	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
10	chemické technológie	5.2.18 chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
11	potravinárstvo	5.2.24 potravinárstvo	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S
12	technológia polymérnych materiálov	5.2.18 chemické technológie	D/E	Bratislava	bez obmedzenia	S

Inžinierske študijné programy

FCHPT mala k 31.08.2015 akreditovaných 12 študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia (inžinierskych študijných programov). Prehľad všetkých akreditovaných inžinierskych študijných programov je uvedený v tabuľke 2, kde S je slovenský jazyk, A je anglický jazyk, D je denná forma a E je externá forma štúdia. Všetky študijné programy majú akreditáciu aj pre externú formu štúdia, ale táto forma štúdia sa neotvára. FCHPT v ak. roku 2014/2015 zabezpečovala vzdelávanie v 11 akreditovaných inžinierskych študijných programoch len v dennej forme. Študenti neštudovali v študijnom

programu *environmentálna chémia a technológia*. Tento študijný program bol nahradený študijným programom *technológie ochrany životného prostredia*.

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	5.2.14 automatizácia	D/E	bez obmedzenia	S, A
2	biotechnológia	5.2.25 biotechnológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
3	environmentálna chémia a technológia	5.2.18 chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
4	chemické inžinierstvo	5.2.17 chemické inžinierstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A
5	chemické technológie	5.2.18 chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
6	ochrana materiálov a objektov dedičstva	5.2.18 chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
7	potraviny, hygiena, kozmetika	5.2.24 potravinárstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A
8	prírodné a syntetické polyméry	5.2.18 chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
9	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	5.2.18 chemické technológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
10	technická chémia	5.2.18 chemické technológie, 4.1.14 chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
11	technológie ochrany životného prostredia	5.2.18 chemické technológie	D/E	do 31.08.2015	S, A
12	výživa a ochrana zdravia	5.2.24 potravinárstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A

Doktorandské študijné programy

FCHPT v ak. roku 2014/2015 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. 08. 2015 je uvedený v tabuľke 3, kde D je denná forma, E je externá forma, S je slovenský jazyk a A je anglický jazyk vyučovania. V dennej forme študovali študenti vo všetkých študijných programoch, v externej forme v 11 študijných programoch. V externej forme nemali študentov študijné programy *biochémia*; *fyzikálna chémia*; *chemická fyzika*; *organická technológia a technológia palív*; *teoretická a počítačová chémia*. Vo všetkých študijných programoch študovali študenti na školiacom pracovisku FCHPT. Študenti študovali na školiacom pracovisku EVI v 7 študijných programoch, a to

anorganické technológie a materiály; biochémia; biotechnológia; fyzikálna chémia; makromolekulová chémia; organická chémia; technológia polymérnych materiálov.

Tab. 3. Doktorandské študijné programy

	Študijný program	Študijný odbor	Forma	Časové obmedzenie platnosti	Ponúkaný jazyk štúdia
1	analytická chémia	4.1.17 analytická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
2	anorganická chémia	4.1.15 anorganická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
3	anorganická technológia a materiály	5.2.19 anorganické technológie a materiály	D/E	bez obmedzenia	S, A
4	biochémia	4.1.22 biochémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
5	biotechnológia	5.2.25 biotechnológie	D/E	bez obmedzenia	S, A
6	chémia a technológia požívateľín	5.2.22 chémia a technológia požívateľín	D/E	do 31.8. 2015 D do 31.8. 2016 E	S, A
7	fyzikálna chémia	4.1.18 fyzikálna chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
8	chemická fyzika	4.1.11 chemická fyzika	D/E	bez obmedzenia	S, A
9	chemické inžinierstvo	5.2.17 chemické inžinierstvo	D/E	bez obmedzenia	S, A
10	chémia a technológia životného prostredia	5.2.23 chémia a technológia životného prostredia	D/E	do 31.8. 2016 D do 31.8. 2017 E	S, A
11	makromolekulová chémia	4.1.19 makromolekulová chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
12	organická chémia	4.1.16 organická chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A
13	organická technológia a technológia palív	5.2.20 organická technológia a technológia palív	D/E	bez obmedzenia	S, A
14	riadenie procesov	5.2.14 automatizácia	D/E	bez obmedzenia	S, A
15	technológia polymérnych materiálov	5.2.21 technológia makromolekulových látok	D/E	bez obmedzenia	S, A
16	teoretická a počítačová chémia	4.1.21 teoretická a počítačová chémia	D/E	bez obmedzenia	S, A

Štúdium v anglickom jazyku

FCHPT ponúka 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.

Príprava prechodu na študijné programy predložené na komplexnú akreditáciu

FCHPT predložila v ak. roku 2013/2014 na komplexnú akreditáciu študijné programy všetkých 3 stupňov vysokoškolského štúdia. Pre bakalársky stupeň bolo pripravených 7 študijných programov, z toho jeden nový študijný program a 6 existujúcich študijných programov. Po komplexnej akreditácii už nebude pokračovať prijímacie konanie na 2 študijné programy, a to *biotechnológia a potravinárska technológia a výživa, kozmetika, ochrana zdravia*. Študenti v týchto študijných programoch doštudujú podľa upravených študijných plánov. Študijné programy *biotechnológia a potravinárska technológia a výživa, kozmetika, ochrana zdravia* budú nahradené existujúcim študijným programom *biotechnológia* a novým študijným programom *potraviny, výživa, kozmetika*. Pre inžiniersky stupeň bolo pripravených 12 študijných programov, z toho 2 nové. Nový študijný program *výživa a hodnotenie kvality potravín* nahradí existujúci študijný program *výživa a ochrana zdravia* a nový študijný program *biochémia a biomedicínske technológie* nahradí existujúci modul *medicínske inžinierstvo* študijného programu *biotechnológia*. Pre doktorandské štúdium bolo pripravených 17 študijných programov. K existujúcim študijným programom pribudne nový študijný program *ochrana materiálov a objektov dedičstva*. Akreditačná komisia odporučila akreditovať všetky študijné programy, ktoré boli predložené na komplexnú akreditáciu.

FCHPT v ak. roku 2014/2015 pripravovala prechod na študijné programy, ktoré boli pripravené na komplexnú akreditáciu. Pri príprave sa postupovalo v súlade s usmernením MŠVVaŠ SR.

Počet a štruktúra študentov

Počet a štruktúra študentov, pokiaľ to nie je uvedené inak, sa uvádzajú k dátumu 31. 10. v danom ak. roku, čo je rozhodujúci dátum pre evidenciu v centrálnom registri študentov.

Počet a štruktúra študentov v 1. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2014/2015 zabezpečovala vzdelávanie v bakalárskom štúdiu len v dennej forme v Bratislave. Štúdium v externej forme na FCHPT v ak. roku 2013/2014 skončilo. Dôvodom bola veľmi malá úspešnosť študentov v tejto forme. Počty a štruktúru študentov ku dňu 31. 10. 2014 v bakalárskom štúdiu prezentuje tabuľka 4. Úbytok študentov bakalárskeho štúdia po zimnom semestri (ZS) , po letnom semestri (LS) a po celom ak. roku

prezentujú tabuľky 5 - 6. V tabuľke 7 je uvedená situácia v 1. ročníku dennej formy bakalárskeho štúdia v ostatných 5 akademických rokoch. Úbytok študentov sa zisťoval z celkového počtu študentov zapísaných na štúdium.

Tab. 4. Počet študentov bakalárskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2014/2015

Študijný program	Počet študentov k 31. 10. 2014			
	1. r.	2. r.	3. r.	SPOLU
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	44	27	37	108
biotechnológia a potravinárska technológia	193	112	159	464
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	320	199	196	715
chemické inžinierstvo	77	44	59	180
výživa, kozmetika, ochrana zdravia	95	54	73	222
SPOLU	729	436	524	1689

Tab. 5. Úbytok študentov bakalárskeho štúdia v ak. roku 2014/2015 po semestroch

Študijný program	počet zapísaných študentov			úbytok					
	1. r.	2. r.	3. r.	1. r. po ZS	1. r. po LS	2. r. po ZS	2. r. po LS	3. r. po ZS	3. r. po LS
AIM	45	28	37	15	5	0	7	0	6
BIOPOT	196	112	159	71	31	1	27	5	28
CHEMAT	322	199	198	93	73	4	74	2	29
CHI	79	45	59	17	10	1	12	0	8
VYKOZ	96	55	73	46	8	1	5	0	1
SPOLU	738	439	526	242	127	7	125	7	72
Študijný program	počet zapísaných študentov			úbytok %					
	1. r.	2. r.	3. r.	1. r. po ZS	1. r. po LS	2. r. po ZS	2. r. po LS	3. r. po ZS	3. r. po LS
AIM	45	28	37	33%	11%	0%	25%	0%	16%
BIOPOT	196	112	159	36%	16%	1%	24%	3%	18%
CHEMAT	322	199	198	29%	23%	2%	37%	1%	15%
CHI	79	45	59	22%	13%	2%	27%	0%	14%
VYKOZ	96	55	73	48%	8%	2%	9%	0%	1%
SPOLU	738	439	526	33%	17%	2%	28%	1%	14%

Tab. 6. Úbytok študentov vo všetkých ročníkoch denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2014/2015

Ak. rok	Počet zapísaných študentov				Úbytok študentov		
	1. r.	2. r.	3. r.	SPOLU	1. r. %	2. r. %	3. r. %
2012/2013	879	452	337	1668	41,9%	26,3%	9,1%
2013/2014	870	484	438	1792	48,0%	20,2%	13,5%
2014/2015	738	439	526	1703	50,0%	30,1%	15,0%

Tab. 7. Úbytok študentov v 1. ročníku denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2010/2011 – 2014/2015

	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Nastúpili na štúdium	760	752	868	853	738
Ukončili štúdium po ZS	195	148	240	263	242
Úbytok po ZS v %	25,7%	19,7%	27,7%	30,8%	32,8%
Ukončili štúdium po LS	129	125	128	145	127
Úbytok po LS v %	16,9%	16,6%	14,8%	17,0%	17,2%
Ukončili štúdium za ak. rok	324	273	368	408	369
Počet študentov na konci ak. roku - 31.08.	436	479	500	445	369
Úbytok za ak. rok v %	43%	36%	42%	48%	50%
Zapísali sa do 2. ročníka	422	446	484	434	364
Zapísali sa do 2. ročníka v %	55,5%	59,3%	55,8%	50,9%	49,3%

V ak. roku 2014/2015 poklesol počet zapísaných študentov o 15,5% v porovnaní s ak. rokom 2013/2014, čo bolo oveľa viac ako rok predtým, keď sme zaznamenali pokles len o 1,7 %. V ak. roku 2014/2015 sa aj na FCHPT výrazne prejavil fakt, že počet študentov, ktorí nastúpili na vysoké školy v SR, klesol v dôsledku negatívneho demografického vývoja. V ak. r. 2014/2015 opäť stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium po ZS. Úbytok študentov v 1. roku štúdia po ZS stúpol o 2% a celkovo po 1. roku štúdia o 2% v porovnaní s predošlým ak. rokom. Úbytok študentov po LS sa nezmenil a bol 17%. Malý úbytok počtu študentov po ZS v 2. a 3. roku štúdia súvisí s tým, že nie je stanovený minimálny počet kreditov, ktoré musí študent získať v zimnom semestri, a skúšky z predmetov zimného semestra možno absolvovať aj skúšobnom období letného semestra. Štúdium ukončili len študenti, ktorí neabsolvovali opakovane zapísaný predmet a vyčerpali 1 riadny a 2 opravné termíny skúšky. Znížil sa aj počet študentov, ktorí úspešne ukončili 1. ročník a zapísali sa do 2. ročníka. Dôvody vysokého úbytku študentov po 1. ročníku sú rôzne. 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 nastupuje do 1. ročníka bakalárskeho štúdia okolo 20% študentov z druhého kola prijímacieho konania (v ak. r. 2014/2015 to bolo 24%), keď sa nedostali na iné fakulty, najmä na lekársku alebo farmaceutickú.

Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2014/2015 zabezpečovala vzdelávanie v inžinierskom štúdiu v dennej forme. Inžinierske štúdium v externej forme sa na FCHPT neotvára. Počty a štruktúru študentov v inžinierskom štúdiu prezentujú tabuľky 8 a 9. V ak. roku 2014/2015 študovalo v inžinierskych študijných programoch o 66 študentov viac ako v ak. roku

2013/2014, pričom klesol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 2. ročník štúdia z 2% na 1%.

Tab. 8. Počet študentov inžinierskeho štúdia v ak. rokoch 2011/2012 – 2014/2015

Ak. rok	Počet študentov k 31. 10. 2014			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%
2013/2014	196	152	348	2%	2%
2014/2015	211	200	411	3%	1%

Tab. 9. Počet študentov inžinierskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2014/2015

Študijný program	Zameranie	Počet študentov k 31. 10. 2014		
		1. r.	2. r.	SPOLU
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		12	8	20
biotechnológia	biotechnológia	27	21	48
	medicínske inžinierstvo	10	12	22
chemické inžinierstvo		12	32	44
chemické technológie		9	15	24
ochrana materiálov a objektov dedičstva		2	0	2
potraviny, hygiena, kozmetika		29	22	51
prírodné a syntetické polyméry	drevo, celulóza, papier	9	11	20
	plasty, kaučuk, guma	18	16	34
	polygrafia, fotografia	5	4	9
	vlákna, textil	0	4	4
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		14	7	21
technická chémia	analytická chémia	18	16	34
	anorganická chémia	2	2	4
	fyzikálna chémia	7	4	11
	organická chémia	18	10	28
technológie ochrany životného prostredia		6	8	14
výživa a ochrana zdravia		13	8	21
SPOLU		211	200	411

Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2014/2015 zabezpečovala vzdelávanie v doktorandskom stupni štúdia v dennej a v externej forme na FCHPT a externých vzdelávacích inštitúciách. Počty a štruktúru študentov doktorandského štúdia prezentujú tabuľky 10 a 11. V ak. roku

2014/2015 študovalo v doktorandských študijných programoch o 46 študentov menej v dennej forme a o 3 študentov menej v externej forme ako v ak. roku 2013/2014. Pokles študentov v dennej forme súvisí s tým, že od ak. roka 2012/2013 MŠVVaŠ SR neposkytuje účelovú dotáciu na štipendiá doktorandov, ale doktorandi sú financovaní z dotácie na vedu a výskum, a preto FCHPT prijíma menší počet uchádzačov na dennú formu štúdia na školiace pracovisko FCHPT.

Tab. 10. Počet študentov doktorandského štúdia v ak. roku 2014/2015

Forma	Počet študentov k 31. 10. 2014											Úbytok študentov (v absolútnych číslach)				
	1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		5. r.		SPOLU	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.
	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI						
denná	25	11	24	13	41	10	51	10	0	0	185	3	2	2	9	0
externá	5	1	6	1	3	0	6	0	11	1	34	1	1	2	0	1
SPOLU	30	12	30	14	44	10	57	10	11	1	219	4	3	4	9	1
SPOLU	42		44		54		67		12		219					

Tab. 11. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch

Študijný program	Zameranie	Počet študentov k 31. 10. 2014					
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	SPOLU
analytická chémia		3	3	7	4	2	19
anorganická chémia		1	1	2	6	0	10
anorganická technológia a materiály		4	4	1	4	0	13
biochémia		6	7	9	5	0	27
biotechnológia	biotechnológia	1	8	5	8	2	24
fyzikálna chémia		2	1	1	4	0	8
chémia a technológia požívatin		2	3	2	8	2	17
chémia a technológia životného prostredia		2	2	4	2	2	12
chemická fyzika		1	1	2	1	0	5
chemické inžinierstvo		3	3	2	4	0	12
makromolekulová chémia		7	3	5	2	0	17
organická chémia		4	0	1	5	0	10
organická technológia a technológia palív		0	0	3	7	0	10
riadenie procesov		2	1	3	0	0	6
technológia polymérnych materiálov		4	7	6	6	4	27
teoretická a počítačová chémia		0	0	1	1	0	2
SPOLU		42	44	54	67	12	219

Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov vo všetkých stupňoch štúdia v dennej forme za ostatných päť rokov je v tabuľke 12. V ak. roku 2013/2014 bol najvyšší počet študentov v dennej forme v bakalárskom stupni za ostatných 5 rokov a najvyšší bol aj celkový počet študentov študujúcich na FCHPT v dennej forme. V ak. roku 2014/2015 bol najvyšší za ostatných 5 rokov počet študentov v inžinierskom stupni v dennej forme.

Tab. 12. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v dennej forme

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2010/11	1212	407	225	1844
2011/12	1419	318	236	1973
2012/13	1690	268	258	2216
2013/14	1769	348	231	2348
2014/15	1689	411	219	2319

Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov v externej forme na FCHPT v ostatných piatich akademických rokoch prezentuje tabuľka 13. Inžinierske štúdium sa v externej forme neotváralo. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v externej forme bola taká malá, že FCHPT od ak. roku 2011/2012 prijíma študentov len na dennú formu štúdia. V ak. roku 2013/2014 ukončil štúdium v externej forme v bakalárskom stupni posledný študent. Záujem o externú formu doktorandského štúdia negatívne ovplyvnilo spoplatnenie externej formy štúdia a v ak. roku 2014/2015 študovalo na FCHPT v doktorandskom stupni v externej forme najmenej študentov za ostatných päť rokov. V ak. roku 2014/2015 bol najmenší aj celkový počet študentov študujúcich v externej forme na FCHPT.

Tab. 13. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v externej forme

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2010/11	72	0	86	158
2011/12	34	0	46	80
2012/13	14	0	38	52
2013/14	1	0	37	38
2014/15	0	0	34	34

Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov

Percentuálny podiel žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 14. Na FCHPT prevažujú vo všetkých stupňoch štúdia ženy.

Tab. 14. Zastúpenie žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

	Počet študentov k 31. 10. 2014			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
ženy	1189	301	124	1614
ženy %	70,4%	73,2%	56,6%	69,6%
muži	500	110	95	705
muži %	29,6%	26,8%	43,4%	30,4%
SPOLU	1689	411	219	2319

Počet zahraničných študentov na FCHPT

Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 15. Štáty, ktorých občanmi sú zahraniční študenti študujúci na FCHPT, sú uvedené v tabuľke 16. Na FCHPT študuje veľmi malý počet zahraničných študentov, a to najmä na bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia. Celkový počet zahraničných študentov na FCHPT v ak. roku 2014/2015 stúpol o 6 v porovnaní s ak. rokom 2013/2014.

Tab. 15. Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

	Počet zahraničných študentov k 31. 10. 2014			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
zahraniční študenti – počet v danom stupni štúdia	16	7	12	35
zahraniční študenti - % z počtu študentov daného stupňa štúdia	0,9%	1,7%	5,5%	1,5%

Tab. 16. Zahraniční študenti na FCHPT podľa občianstva v ak. roku 2014/2015

Názov štátu	
Afganistan	1
Česká republika	5
Indická republika	2
Jemenská republika	1
Kirgizská republika	1
Libanonská republika	1
Macedónsko	2
Nemecká spolková republika	3
Palestína	1
Republika Uzbekistan	1
Ruská federácia	1
Spojené štáty mexické	1
Srbská republika	12
Ukrajina	3
SPOLU	35

Akademické mobility

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015

Mobility študentov FCHPT sa v ak. roku 2014/2015 realizovali najmä v rámci programu Erasmus+ – študijný pobyt. Študenti, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program (NŠP), CEEPUS a iných, sú uvedení v tabuľkách 17 a 18. Spolu vycestovalo 22 študentov na študijný pobyt, z toho 4 študenti bakalárskeho, 15 študenti inžinierskeho a 3 študenti doktorandského stupňa štúdia. Na pracovnú stáž vycestovalo spolu 13 študentov, z toho 2 študenti bakalárskeho, 5 študenti inžinierskeho a 6 študentov doktorandského stupňa štúdia. Celkovo vycestovalo na mobility z FCHPT o 7 študentov viac ako v ak. roku 2013/2014.

V rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program, IAESTE a iných prijala FCHPT zahraničných študentov, ktorí sú uvedení v tabuľke 19. Spolu bolo prijatých 23 študentov, z toho 1 študent bakalárskeho, 17 študenti inžinierskeho a 5 študentov doktorandského stupňa štúdia. Je to o 9 študentov viac ako v predošlom ak. roku. Najväčší záujem bol o inžinierske študijné programy biotechnológia a technológie ochrany životného prostredia.

Tab. 17. Študijné pobyty študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015

	Priezvisko	Meno	Identifikácia štúdia	Roč.	Druh dohody	Miesto	Odkedy	Dokedy
Bc. štúdium – študijný pobyt								
1	Niková	Silvia	FCHPT B-BIOPOT den [sem 6, roč 3]	3	Erasmus+	Technische Universität Darmstadt (DE)	13.10.2014	13.03.2015
2	Hlinický	Juraj	FCHPT B-BIOPOT den [sem 7, roč 3]	3	Erasmus+	Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering (PT)	16.02.2015	17.07.2015
3	Stašák	Alan	FCHPT B-BIOPOT den [sem 7, roč 3]	3	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	08.09.2014	15.02.2015
4	Šido	Juraj	FCHPT B-BIOPOT den [sem 7, roč 3]	3	Erasmus+	ETSEIB Ingeniería Industrial (ES)	15.09.2014	26.06.2015
Ing. štúdium – študijný pobyt								
1	Bučková	Monika	FCHPT I-AICHP den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	Faculty of Biochemical and Chemical Engineering (DE)	08.09.2014	07.09.2015
2	Halás	Rudolf	FCHPT I-AICHP den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	Faculty of Biochemical and Chemical Engineering (DE)	08.09.2014	07.09.2015

3	Míková	Nikola	FCHPT I-AICHP den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	02.09.2014	31.01.2015
4	Pakšiová	Daniela	FCHPT I-AICHP den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Norwegian University of Science and Technology (NO)	28.01.2015	31.05.2015
5	Uhrinovský	Ján	FCHPT I-AICHP den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Faculty of Engineering, Bilbao (ES)	16.02.2015	15.05.2015
6	Sumihorová	Dominika	FCHPT I-BIOTE-BIO den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	08.09.2014	15.02.2015
7	Gogová	Dominika	FCHPT I-BIOTE-BIO den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Technische Universität Graz (AT)	19.01.2015	01.05.2015
8	Kolarčík	Matej	FCHPT I-BIOTE-BIO den [sem 4, roč 2]	2	CEEPUS	Faculty of Food Science (HU)	02.02.2015	27.02.2015
9	Repková	Lenka	FCHPT I-POHYKO den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	15.09.2014	13.02.2015
10	Hanusková	Terézia	FCHPT I-POHYKO den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Department of Systems Biology (DK)	01.09.2014	31.01.2015
11	Khandlová	Veronika	FCHPT I-POHYKO den [sem 5, roč 2]	2	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	09.09.2014	13.02.2015
12	Kuřová	Soňa	FCHPT I-PSP-PKG den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Faculty of Chemistry (CZ)	09.02.2015	08.05.2015
13	Prostředný	Martin	FCHPT I-PSP-PKG den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	University of Strathclyde (GB)	23.09.2014	24.01.2015
14	Kubínová	Ivana	FCHPT I-RTP den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	ETSEIB Ingeniería Industrial (ES)	08.09.2014	31.01.2015
15	Šinská	Magdaléna	FCHPT I-RTP den [sem 3, roč 2]	1	Erasmus+	ETSEIB Ingeniería Industrial (ES)	08.09.2014	31.01.2015
PhD. štúdium – študijný pobyt								
1	Chávez Fuentes	Juan José	FCHPT D-CHZPR den [roč 3]	3	NŠP	University of Queensland, Water Management Centre (AU)	01.06.2015	31.10.2015
2	Machatová	Zuzana	FCHPT D-TPOLMI den [roč 4]	4	Iné	Institut royal du Patrimoine artistique, Bruxelles (BE)	01.06.2014	29.09.2014
3	Zahoranová	Anna	FCHPT D-MACH den [roč 4]	4	NŠP	Fakultät für Chemie und Pharmazie (DE)	01.04.2015	30.09.2015

Tab. 18. Pracovná stáž študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015

Priezvisko	Meno	Identifikácia štúdia	Roč	Druh dohody	Miesto	Odkedy	Dokedy	
Bc. štúdium - pracovná stáž								
1	Slováková	Monika	FCHPT B-BIOPOT den [sem 8, roč 3]	3	LLP/Erasm us+	ENVIFORM, a. s., Třinec (CZ)	01.07.2014	28.02.2015
2	Kupkovičová	Veronika	FCHPT B-CHEMAT den [sem 5, roč 3]	2	IAESTE	Glasgow University, Škótsko	20.07.2015	04.09.2015
Ing. štúdium - pracovná stáž								
1	Halášová	Monika	FCHPT I-BIOTE-BIO den [sem 3, roč 2]	1	Free movers	Maharakham University (TH)	06.07.2015	05.10.2015
2	Kačenková	Lenka	FCHPT I-PSP-POFO den [sem 3, roč 2]	1	Free movers	Ústav makromolekulární chemie AV ČR (CZ)	13.07.2015	16.09.2015
3	Fajnorová	Soňa	FCHPT I-TOZP den [sem 4, roč 2]	2	LLP/Erasm us+	aquion, s.r.o. (CZ)	29.06.2014	26.09.2014
4	Felgerová	Katarína	FCHPT I-CHTI den [sem 3, roč 2]	1	IAESTE	Universidad Politecnica de Valencia, Španielsko	1.7.2015	30.9.2015
5	Hušťáková	Barbora	FCHPT I-CHTI den [sem 5, roč 2]	1	IAESTE	Tokyo Metropolitan University, Japonsko	15.06.2015	21.8.2015
PhD. štúdium - pracovná stáž								
1	Ďurkáčová	Slávka	FCHPD-MACH den [roč 2]	2	Free movers	Center of Molecular and Macromolecular Studies, Polish Academy of Sciences (PL)	18.11.2014, 08.06.2015	19.06.2015, 28.11.2014
2	Kubiňáková	Emília	FCHPT D-ATEM den [roč 2]	2	LLP/Erasm us+	Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Natural Sciences and Technology - Department of Chemical Engineering, Trondheim (NO)	06.07.2015	03.09.2015
3	Poláček	Roman	FCHPT D-ACH den [roč 4]	4	Free movers	Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry (PL)	02.08.2015	05.10.2015
4	Sák	Martin	FCHPT D-BIOT-BIOTE den [roč 4]	4	Free movers	Universität für Bodenkultur Wien (AT)	01.09.2014	31.01.2015
5	Veteška	Peter	FCHPT D-ATEM den [roč 4]	4	Free movers	National Taiwan University/Department of Materials Science and Engineering (TW)	06.10.2014	22.12.2014
6	Zajkoska	Petra	FCHPT D-BIOT-BIOTE ext [roč 5]	5	Free movers	University College London (GB)	19.07.2014	18.09.2014

Tab. 19. Zahraniční študenti na FCHPT v rámci mobilit v ak. roku 2014/2015

	Priezvisko	Meno	Štátne občianstvo	Nástup	Vyradenie	Program	Poznámka
Bc. štúdium							
1	Ruiz Merino	Francisco Manuel	Španielske kráľovstvo	22.9.2014	29.5.2015	B-CHI	ERASMUS+ študijný program B-CHI odd. chemického inžinierstva
Ing. štúdium							
1	Abbate	Stefano Maria	Talianska republika	16.2.2015	28.5.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
2	Bener	Pakize	Turecká republika	6.7.2015	6.9.2015	I-CHEI	ERASMUS+, I-CHEI, odd. environmentálneho inžinierstva
3	Bilici	Metin	Turecká republika	6.7.2015	6.9.2015	I-CHEI	ERASMUS+, I-CHEI, odd. environmentálneho inžinierstva
4	Cambra Obach	Maria	Španielske kráľovstvo	16.2.2015	23.6.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
5	Carvalho Vieira	Liliana	Portugalská republika	22.9.2014	15.2.2015	I-BIOTE	ERASMUS+ štud. program I-BIOTE odd. biochemickej technológie
6	Ceriello	Giuseppe	Talianska republika	16.2.2015	28.5.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
7	Cruz Jorge	Rita	Portugalská republika	22.9.2014	15.2.2015	I-BIOTE	ERASMUS+ štud. program I-BIOTE odd. biochemickej technológie
8	d'Ausilio	Alessandro	Talianska republika	16.2.2015	28.5.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
9	Dura Diaz	Israel	Španielske kráľovstvo	16.2.2015	1.7.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
10	Friščić	Jasna	Bosna a Hercegovina	8.9.2014	21.01.2015	I-TCHEM	Medzinárodný vyšehradský fond I-TCHEM, odd. analytickej chémie
11	Gaggiano	Imma	Talianska republika	16.2.2015	23.6.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
12	Jevtic	Kristina	Srbská republika	16.2.2015	27.5.2015	I-TOZP	CEEPUS, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
13	Kállai	Brigitta-Margit	Rumunsko	1.6.2015	10.7.2015	I-TCHEM	IAESTE, I-TCHEM ANACH, odd. analytickej chémie
14	Ruiz Merino	Francisco Manuel	Španielske kráľovstvo	22.9.2014	29.5.2015	B-CHI	ERASMUS+ študijný program B-CHI odd. chemického inžinierstva

15	Solis Calero	Laura	Španielske kráľovstvo	16.2.2015	1.7.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
16	Torres Hurtado	Cristina	Španielske kráľovstvo	16.2.2015	1.8.2015	I-TOZP	ERASMUS+, I-TOZP, odd. environmentálneho inžinierstva
17	Yuksel	Efsun	Turecká republika	8.6.2015	24.7.2015	I-CHTI	IAESTE, I-CHTI, odd. technológie ropy a petrochémie
PhD. štúdium							
1	Buda	Barbara	Poľská republika	27.6.2015	28.08.2015	D-BIOT	CEEPUS, D-BIOT, odd. biochemickej technológie
2	Cerreti	Martina	Talianska republika	26.1.2015	03.08.2015	D-BIOT	Iná zmluva, D-BIOT, odd. biochemickej technológie
3	Czabaj	Slawomir	Poľská republika	16.2.2015	07.05.2015	D-BIOT	CEEPUS, D-BIOT, odd. biochemickej technológie
4	Wannachod	Thanaporn	Thajské kráľovstvo	20.1.2015	07.09.2015	D-OTTP	Iná zmluva, D-OTTP organická technológia a technológia palív, odd. organickej technológie
5	Wongkaew	Krirkrattha wit	Thajské kráľovstvo	20.1.2015	pobyt trvá	D-OTTP	Iná zmluva, D-OTTP organická technológia a technológia palív, odd. organickej technológie

Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2015/2016

Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2015/2016 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 FCHPT (AS FCHPT) 02.06.2014 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 zabezpečovanie informácií na webovom sídle fakulty.

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

- 1. kolo: podávanie prihlášok do 31. 03. 2015, prijímacia komisia 22. 06. 2015,
- 2. kolo: podávanie prihlášok do 10. 08. 2015, prijímacia komisia 14. 08. 2015.

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 študijných programoch už presahoval možnosti fakulty prijať ďalších uchádzačov. Kvôli veľmi nízkej úspešnosti ukončovania externého bakalárskeho štúdia dekan FCHPT nevyhlásil prijímacie konanie pre externú formu bakalárskeho štúdia pre ak. rok 2015/2016. Uchádzači boli prijímaní bez prijímacej skúšky.

Štatistiky prijímacieho konania na bakalárske štúdium pre ak. rok 2015/2016 sú v tabuľkách 20 – 24. Zloženie prijatých študentov podľa kraja prezentuje tabuľka 22, podľa občianstva tabuľka 23 a podľa typu absolvovanej školy tabuľka 24. Zo 699 uchádzačov zapísaných na štúdium maturovalo 614 v ak. roku 2014/2015, ostatní prišli zo zamestnania alebo študovali na vysokej škole.

Tab. 20. Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2015/2016

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	38	0	38	18	38	0	38	18	21	0	21	8
biotechnológia a potravinárska technológia	451	13	464	335	451	13	464	335	192	5	197	133
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	384	6	390	271	384	6	390	271	145	4	149	102
chemické inžinierstvo	113	1	114	60	113	1	114	60	51	1	52	27
výživa-kozmetika- ochrana zdravia	239	3	242	224	238	3	241	223	109	2	111	104
SPOLU 1. KOLO	1225	23	1248	908	1224	23	1247	907	518	12	530	374
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	24	4	28	12	21	4	25	11	16	1	17	7
biotechnológia a potravinárska technológia					2	0	2	2	2	0	2	2
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	189	2	191	128	187	2	189	126	145	2	147	99
chemické inžinierstvo					2	0	2	1	2	0	2	1
výživa-kozmetika- ochrana zdravia					1	0	1	1	1	0	1	1
SPOLU 2. KOLO	213	6	219	140	213	6	219	141	166	3	169	110
Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
SPOLU 1. a 2. KOLO												
SPOLU 1. a 2. KOLO	1438	29	1467	1048	1437	29	1466	1048	684	15	699	484

Tab. 21. Nastúpili na štúdium z novoprijatých

Študijný program	Prijatí	Prijatí	Prijatí	Nastúpili na štúdium	Nastúpili na štúdium %
	1. kolo	2. kolo	SPOLU		
AIM	38	25	63	38	60,3%
BIOPOT	464	2	466	199	42,7%
CHEMAT	390	189	579	296	51,1%
CHI	114	2	116	54	46,6%
VYKOZ	241	1	242	112	46,3%
SPOLU	1247	219	1466	699	47,7%

Tab. 22. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa krajov

Kraj	Počet	%
Banskobystrický	61	8,7%
Bratislavský	142	20,3%
Košický	39	5,6%
Nitriansky	86	12,3%
Prešovský	88	12,6%
Trenčiansky	73	10,4%
Trnavský	83	11,9%
Žilinský	112	16,0%
Mimo územia SR	15	2,1%
SPOLU	699	100,0%

Tab. 23. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa štátnej príslušnosti

Štát	Počet	%
Slovenská republika	684	97,9%
Chorvátska republika	1	0,1%
Macedónsko	1	0,1%
Ruská federácia	1	0,1%
Srbská republika	7	1,0%
Ukrajina	3	0,4%
Vietnamská socialistická republika	2	0,3%
SPOLU	699	100,0%

Tab. 24. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa absolvovanej strednej školy

Ak . rok	Počet	%	Gymnázium		Stredná odborná škola		Stredné odborné učilište		Združená stredná škola		Iná	
			Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%
2012/2013	868	100%	718	82,7%	150	17,3%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
2013/2014	870	100%	737	84,7%	132	15,2%	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
2014/2015	738	100%	655	88,8%	68	9,2%	0	0%	1	0,1%	13	1,8%
2015/2016	699	100%	598	85,6%	84	12,0%	0	0,0%	0	0,0%	17	2,4%

Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2015/2016 prijímala uchádzačov na štúdium 11 študijných programov len v dennej forme. Pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium boli akademickým senátom FCHPT STU 03. 02. 2015 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. 2015,
- prijímacia skúška 17. 07. 2015,
- prijímacia komisia 23. 07. 2015.

Štatistiky prijímacieho konania sú v tabuľke 25. Na inžinierske študijné programy nadväzujúce na bakalárske študijné programy sa zapísalo 86,4% prijatých uchádzačov a na príbuzné študijné programy 13,6% prijatých uchádzačov.

Tab. 25. Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2015/2016

Študijný program	Zameranie	Plán prijat	Prihlásení	Prijatí bez PS	Prijatí po PS	Prijatí na náhradný ŠP bez PS	Prijatí na náhradný ŠP po PS	Prijatí spolu	Zapísaní
I-AICHP automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		35	14	12				12	12
I-BIOTE biotechnológia	I-BIOTE-BIO biotechnológia	40	42	32		1	1	34	30
I-BIOTE biotechnológia	I-BIOTE-MI medicínske inžinierstvo	25	30	19		1		20	18
I-CHEI chemické inžinierstvo		40	36	34				34	34
I-CHTI chemické technológie		60	24	21	1			22	18
I-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva		10	5	3	1			4	3
I-POHYKO potraviny, hygiena, kozmetika		25	61	22	3			25	26
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-DRCEPA drevo, celulóza a papier	20	12	7				7	6
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-PKG plasty, kaučuk a guma	25	28	21		1		22	20
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-POFO polygrafia a fotografia	15	11	10				10	9
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-VLATE vlákna a textil	10	1					0	0
I-RTP riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		30	10	8		1		9	8
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANACH analytická chémia	25	24	20				20	18
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANOCH anorganická chémia	15	9	6				6	6
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-FCH fyzikálna chémia	15	13	9	1			10	10
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-OCH organická chémia	15	16	15				15	12
I-TOZP technológie ochrany životného prostredia		25	30	24		1		25	24
I-VYOZDR výživa a ochrana zdravia		20	12	9		4	1	14	11
SPOLU		450	378	272	6	9	2	289	265

Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia

V prijímacom konaní pre ak. rok 2015/2016 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium 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 v súlade s rokovacím poriadkom AS FCHPT Predsedníctvom akademického senátu FCHPT STU dňa 24. 03. 2015 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. Pre plánovanie prijatého počtu uchádzačov na dennú formu štúdia na FCHPT na jednotlivé študijné programy bola Predsedníctvom akademického senátu FCHPT STU dňa 24. 03. 2015 schválená smernica dekana „Pravidlá určenia plánovaného počtu prijatých uchádzačov a počtu prijatých uchádzačov na študijné programy tretieho stupňa v dennej forme štúdia na školiace pracovisko FCHPT“. Plánovaný počet prijatých uchádzačov na dennú formu doktorandského štúdia na FCHPT stanovil dekan fakulty na 30, na externú formu na FCHPT 16, na dennú formu na EVI 10 a na externú formu na EVI 4. Počet miest doktorandov prijímaných externými vzdelávacími inštitúciami bol daný možnosťami týchto inštitúcií. Témy dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2015/2016 boli vypísané a zverejnené k 28. 02. 2015.

Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- podávanie prihlášok do 31. 05. 2014,
- prijímacia skúška 25. 06. 2014,
- prijímacia komisia 30. 06. 2014.

Prijímacia skúška mala písomnú a ústnu časť. V písomnej časti všetci zúčastnení uchádzači absolvovali test z anglického jazyka. V ústnej časti prijímacej skúšky skúšobné 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), účasť na študentských vedeckých konferenciách (ŠVK) a publikačná aktivita. Pre prijatie bol v zmysle ďalších podmienok prijímania na doktorandské štúdium stanovený minimálny počet bodov, ktorý uchádzač musel dosiahnuť, aby bol prijatý. Štatistiky prijímacieho konania sú v tabuľkách 26 – 27, kde D je denná a E je externá forma.

Tab. 26. Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2015/2016

Program	Forma	Prihlásení		Dostavili sa na PS		Nedostavili sa na PS		Prijatí		Neprijatí		Zapísaní	
		FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	FCHPT	EVI
D-ACH analytická chémia	denná	3		3				3				3	
D-ANCH anorganická chémia	denná	1		1				1				1	
D-ATEM anorganické technológie a materiály	denná		1		1				1				1
D-BICH biochémia	denná	3	3	3	3			2	3	1		1	3
	externá	2		2				2				2	
D-BIOT biotechnológia, zameranie biotechnológia	denná	6	3	6	2		1	4	2	2	1	4	1
D-CTPO chémia a technológia požívateľín	denná	2		2				2				2	
D-CHTZP chémia a technológia životného prostredia	denná	4		4				4				4	
D-FCH fyzikálna chémia	denná	1	1	1	1			1	1				1
D-CHEI chemické inžinierstvo	denná	3		3				3				3	
	externá	2		2				2				2	
D-CHF chemická fyzika	denná	2		2				2				1	
D-MACH makromolekulová chémia	denná	1	5	1	5			1	2		3	1	2
D-ORGCH organická chémia	denná	3	1	3	1			3	1			2	1
D-OTTP organická technológia a technológia palív													
D-RP riadenie procesov	denná	1		1				1				1	
D-TPOLMI technológia polymérnych materiálov	denná	2		2				2				2	
D-TPTC teoretická a počítačová chémia	denná	1		1				1				1	
SPOLU denná forma	denná	33	14	33	13	0	1	30	10	3	4	26	9
SPOLU externá forma	externá	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0
SPOLU OBE FORMY		37	14	37	13	0	1	34	10	3	4	30	9

Tab. 27. Sumárny prehľad prijímacieho konania na doktorandské štúdium na ak. rok 2015/2016

Prihlásení			Prijatí			Zapísaní				
denné	externé	SPOLU	denné	externé	SPOLU	denné		externé		SPOLU
						FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	
47	4	51	40	4	44	26	9	4	0	39

Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí

Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania pre ak. rok 2015/2016 podal jeden neprijatý uchádzač o doktorandské štúdium a 6 neprijatí uchádzači o inžinierske štúdium. Rektor vo všetkých prípadoch rozhodnutie dekana o neprijatí na štúdium potvrdil. Prehľad počtu neprijatých študentov a podaných odvolaní voči výsledku prijímacieho konania je v tabuľke 28.

Tab. 28. Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana o neprijatí na štúdium v ak. roku 2014/2015

Bc.		Ing.		PhD.	
Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia
1	0	89	6	6	1

Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov

Porovnanie počtu prijatých uchádzačov a uchádzačov zapísaných na štúdium v ostatných dvoch ak. rokoch je v tabuľkách 29 - 31.

Tab. 29. Počet uchádzačov o štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2014/15	2015/16	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1569	1467	-102	-6,5%
Ing.	293	378	85	29,0%
PhD.	66	51	-15	-22,7%
SPOLU	1 928	1 896	-32	-1,7%

Tab. 30. Počet prijatých uchádzačov na štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2014/15	2015/16	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1455	1466	11	0,8%
Ing.	229	289	60	26,2%
PhD.	45	44	-1	-2,2%
SPOLU	1 729	1 799	70	4,0%

Tab. 31. Počet zapísaných študentov na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2014/15	2015/16	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	738	699	-39	-5,3%
Ing.	211	265	54	25,6%
PhD.	42	39	-3	-7,1%
SPOLU	991	1 003	12	1,2%

Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015

Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia

Štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho štúdia na FCHPT sa konali v termínoch 13. 07. – 16. 07. 2015. Všetci absolventi študovali v dennej forme. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili bakalárske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 32. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia prezentuje tabuľka 33, ktorá zohľadňuje aj to, že v ak. roku 2012/2013 študovali v 3. ročníku ešte aj študenti externej formy štúdia. V ak. roku 2014/2015 ukončilo úspešne bakalárske štúdium 300 študentov, čo je o 68 viac ako v predošlom ak. roku a o 4 % študentov viac ako v predošlom akademickom roku. Počet študentov vylúčených pre nesplnenie podmienok stúpol o 1,7%. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke prezentuje tabuľka 34. V ak. roku 2014/2015 ukončilo úspešne bakalárske štúdium v štandardnej dĺžke o 2,2% viac študentov ako v predošlom akademickom roku. Prehľad ocenení absolventov bakalárskeho štúdia za vynikajúce študijné výsledky je v tabuľke 35.

Tab. 32. Absolventi bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Študijný program	Denná forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	24	13	0	0
biotechnológia a potravinárska technológia	80	70	0	0
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	95	61	0	0
chemické inžinierstvo	41	18	0	0
výživa-kozmetika-ochrana zdravia	59	56	1	1
SPOLU	299	218	1	1
SPOLU	300			

Tab. 33. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia na FCHPT v ostatných 3 rokoch

Ak. rok	Zapísaní	Ukončili štúdium ŠS	Ukončili štúdium ŠS %	Pokračujú v Bc. štúdiu	Pokračujú v Bc. štúdiu %	Vylúčení zo štúdia	Vylúčení zo štúdia %	Pokračujú v Ing. štúdiu na FCHPT	Pokračujú v Ing. štúdiu na FCHPT %	Pokračujú v Ing. štúdiu na FCHPT z úspešne ukončených %
2012/2013	390	241	61,8%	108	27,7%	41	10,50%	196	50,3%	81,3%
2013/2014	434	232	53,5%	144	33,2%	58	13,40%	211	48,6%	90,9%
2014/2015	522	300	57,5%	143	27,4%	79	15,10%	286	54,8%	95,3%

Tab. 34. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke na FCHPT

Začali študovať v ak. roku	Počet	Pristúpili k ŠS v ak. roku	Počet	% úspešnosti
2008/2009	411	2010/2011	83	20,2%
2009/2010	692	2011/2012	142	20,5%
2010/2011	760	2012/2013	171	22,5%
2011/2012	736	2013/2014	142	19,3%
2012/2013	860	2014/2015	185	21,5%

Tab. 35. Ocenenia absolventov bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Ocenenie	Počet študentov
Cena rektora	3
Cena dekana	29

Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia

Štátne skúšky na ukončenie inžinierskeho štúdia sa konali v termínoch 09. 06. – 11. 06. 2015. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili inžinierske štúdium na FCHPT

STU v Bratislave, je v tabuľke 36. Celkovo ukončilo úspešne inžinierske štúdium na FCHPT 187 študentov, všetci v dennej forme. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia v 2. ročníku prezentuje tabuľka 37. Prehľad ocenení absolventov inžinierskeho štúdia za vynikajúce študijné výsledky poskytuje tabuľka 38.

Tab. 36. Absolventi inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Študijný program	Denná forma			
	Celkom		Z toho cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	5	1	0	0
biotechnológia	33	23	0	0
chemické inžinierstvo	30	16	0	0
chemické technológie	13	9	0	0
potraviny, hygiena, kozmetika	20	19	0	0
prírodné a syntetické polyméry	35	30	0	0
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	7	4	0	0
technická chémia	26	20	2	0
technológie ochrany životného prostredia	8	3	0	0
výživa a ochrana zdravia	8	6	0	0
SPOLU	185	131	2	0
SPOLU	187			

Tab. 37. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia na FCHPT

Ak. rok	Zapísaní	Ukončili štúdium ŠS	Ukončili štúdium ŠS %	Pokračujú v Ing. štúdiu	Pokračujú v Ing. štúdiu %	Vylúčení zo štúdia	Vylúčení zo štúdia %
2012/2013	120	110	91,7%	5	4,2%	5	4,2%
2013/2014	152	141	92,8%	8	5,3%	3	2,0%
2014/2015	198	187	94,4%	9	4,5%	2	1,0%

Tab. 38. Ocenenia absolventov inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Ocenenie	Počet študentov
Cena rektora	8
Cena dekana	44

Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia

Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili doktorandské štúdium na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015, je v tabuľke 39. Celkovo ukončilo štúdium 51 absolventov. Prehľad ocenení absolventov doktorandského štúdia za vynikajúce študijné výsledky prezentuje tabuľka 40.

Tab. 39. Absolventi doktorandského štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Študijný program	denná forma - FCHPT	externá forma - FCHPT	denná forma - EVI	externá forma - EVI
analytická chémia	2	1	0	0
anorganická chémia	6	0	0	0
biochémia	3	0	3	0
biotechnológia	1	2	2	0
fyzikálna chémia	3	0	1	0
chémia a technológia požívatin	7	1	0	0
chémia a technológia životného prostredia	2	2	0	0
chemická fyzika	1	0	0	0
chemické inžinierstvo	3	0	0	0
makromolekulová chémia	0	0	2	0
organická chémia	1	0	0	0
organická technológia a technológia palív	3	0	0	0
technológia polymérnych materiálov	1	2	0	1
teoretická a počítačová chémia	1	0	0	0
SPOLU	34	8	8	1
SPOLU	51			

Tab. 40. Ocenenia absolventov doktorandského štúdia na FCHPT v ak. roku 2014/2015

Ocenenie	Počet študentov
Cena rektora	2
Cena dekana	5

Úspechy študentov v akademickom roku 2014/2015 na národnej a medzinárodnej 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 a medzinárodnej 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 2014/2015 bolo do súťaže o najlepšiu diplomovú prácu, ktorú vyhlasuje Slovnaft a.s., zaslaných 8 diplomových prác. Cenu v súťaži získala Ing. Michaela Klenovičová. Do súťaže Slovenského plynárenského a naftového zväzu – Cena prof. Nemessányioho boli zaslané 2 diplomové práce z FCHPT. Výsledky tejto súťaže zatiaľ

nie sú k dispozícii. Prehľad ocenených diplomových prác v ak. roku 2014/2015 uvádza tabuľka 41.

Tab. 41. Ocenené a víťazné diplomové práce v ak. roku 2014/2015

	Absolvent	Diplomová práca	Cenu za diplomovú prácu udelila spoločnosť
1.	Ing. Terézia Šedová	Analýza variability režimu chodu výroby Fluidný katalytický krak (FCC) vzhľadom na výťažky produktov a spotrebu energií - reakčná časť	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
2.	Ing. Ivan Červeňanský	Matematické a experimentálne modelovanie výroby prírodných aróm	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
3.	Ing. Veronika Paľková	Zmeny vo viabilite buniek exprimujúcich P-glykoproteín po pôsobení rapamycínu a látok ovplyvňujúcich metabolizmus sfingolipidov	Nadácia pre rozvoj FCHPT STU v Bratislave
4.	Ing. Igor Oršula	Optimalizácia výroby karbidu vápnika	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
5.	Ing. Jana Vávrová	Mikrobiálne ovplyvnená korózia povlakov na báze zinku	THERMOSOLAR Žiar s.r.o., Žiar nad Hronom
6.	Ing. Lucia Ivanová	Hodnotenie vplyvu vybraných liečiv na procesy mezofilnej a termofilnej fermentácie	Asociácia čistiarenských expertov SR
7.	Ing. Nikola Bugárová	Tribodiagnostická analýza mazacích a turbínových olejov s využitím moderných fyzikálno-chemických metód	Cena Slovenskej chemickej spoločnosti
8.	Ing. Veronika Ferencíková	Dynamika rastu Staphylococcus aureus v závislosti od faktorov prostredia	Rajo, a.s., Bratislava
9.	Ing. Jana Adamíková	Production of galactooligosaccharides in a reactor with immobilized biocatalyst	Evonik Fermas, s.r.o.
10.	Ing. Mária Smatanová	Lipidy izolované zo sliviek	Malé Centrum, kníhkupectvo a vydavateľstvo
11.	Ing. Dušan Mihál	Katalytická konverzia lignínov za účelom získania biopalív	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií
12.	Ing. Daniel Janočko	Vzdialené laboratórium pre systémy s rýchlou dynamikou	Spoločnosť Schneider Electric prof. Fikar
13.	Ing. Mária Straková	Použitie ultrazvuku pri spracovaní lignocelulóзовých surovín	Bukóza Holding, a.s.
14.	Ing. Mária Brišová	Disperzná mikroextrakcia kvapalina-kvapalina na izoláciu rezíduí pesticídov	Cena Odbornej skupiny analytickej chémie SCHS
15.	Ing. Hana Horváthová	Biodegradácia polychlórovaných bifenylov (PCB) vo vodných systémoch	Ministerstvo životného prostredia - sekcia geológie a prírodných zdrojov
16.	Ing. Michaela Klenovičová	Modelovanie katalytického hydrokrakovania vákuového zvyšku	Cena v súťaži Slovnaft, a.s.

Športové úspechy študentov FCHPT na národnej a medzinárodnej úrovni

Študenti FCHPT dosiahli úspechy aj v športových súťažiach. Najvýznamnejším výsledkom je 3. miesto študenta FCHPT na majstrovstvách Európy v silovom trojboji v kategórii sub-juniorov a juniorov, ako to prezentuje aj tabuľka 42.

Tab. 42. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
majstrovstvá Európy sub-juniorov a juniorov 2015	silový trojboj	Adrián Perháč	3. miesto
majstrovstvá SR v silovom trojboji 2015 dorastencov a juniorov	silový trojboj	Adrián Perháč	1. miesto

Ocenenia študentov v akademickom roku 2014/2015 v rámci STU

Študenti FCHPT sa okrem plnenia študijných povinností zapájajú aj do študentskej vedeckej a odbornej činnosti, mimoškolských aktivít v prospech fakulty a univerzity, do športových a umeleckých aktivít.

Ocenenia študijných výsledkov

Za vynikajúce študijné výsledky bola udelená Cena rektora 3 absolventom bakalárskeho štúdia, 8 absolventom inžinierskeho štúdia a 2 absolventom doktorandského štúdia. Cena dekana bola udelená 29 absolventom bakalárskeho štúdia, 44 absolventom inžinierskeho štúdia a bude udelená 5 absolventom doktorandského štúdia. Ocenenie Študent roka za vynikajúce študijné výsledky získali 3 študenti, v bakalárskom stupni Martin Veselý, v inžinierskom stupni Bc. Martina Matvejevová a v doktorandskom stupni Ing. Lenka Kucková. Tieto ocenenia sumarizuje tabuľka 43.

Tab. 43. Ocenenia študijných výsledkov študentov FCHPT

Stupeň štúdia	Cena rektora	Cena dekana	Študent roka
Bc.	3	29	1
Ing.	8	44	1
PhD.	2	5	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 44. Cenu Študent roka za reprezentáciu STU v športe získala Bc. Žofia Naňová, ktorá v hodnotenom období podala mimoriadny športový výkon, keď obsadila 1. miesto na akademických majstrovstvách SR v behu na 1500 m.

Tab. 44. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach STU

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m voľný spôsob	Katarína Felgerová	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m voľný spôsob	Kludia Mydlarčíková	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m znak	Edita Bogárová	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m znak	Eva Páleníková	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m prsia	Edita Bogárová	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m prsia	Soňa Fukatschová	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m motýlik	Katarína Felgerová	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 50 m motýlik	Edita Bogárová	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 100 m polohová štafeta	Katarína Felgerová	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie 100 m polohová štafeta	Edita Bogárová	2. miesto
Majstrovstvá STU	4 x 50 m polohové preteky	Katarína Felgerová, Edita Bogárová, Eva Páleníková, Kludia Mydlarčíková	1. miesto
Majstrovstvá STU	4 x 50 m polohové preteky	Mária Rybanská, Patrícia Riedlová, Soňa Fukatschová, Ivana Vaclavíková	3. miesto
Majstrovstvá STU	4 x 50 m polohové preteky	Martin Paškan, Ondrej Mundier, Peter Zelienska, Matúš Bodnár	3. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentiek	1. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentov	2. miesto

Klub Sokrates v ak. roku 2014/2015

V ak. roku 2012/2013 obnovil po niekoľkoročnej prestávke činnosť Klub Sokrates. V ak. roku 2014/2015 činnosť klubu úspešne pokračovala. Predseda klubu, doc. Ing. P. Szolcsányi, PhD., a realizačný tím, ktorý tvoria doc. Ing. I. Špánik, PhD., doc. Ing. D. Dvoranová, PhD., doc. Ing. B. Lakatoš, PhD., Ing. L. Birošová, PhD., pracuje v rovnakom zložení od ak. roka 2012/2013. Klub má vytvorenú webovú stránku http://www.fchpt.stuba.sk/sk/diani-na-fchpt/klub-sokrates.html?page_id=3068. Počas ZS 2014/2015 sa uskutočnilo 7 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 2 popularizačné prednášky (doc. Celec, doc. Szolcsányi), chemický kvíz, študentské prezentácie, externá odborná exkurzia (pivovar), chemické laboratórne experimenty a klubové stretnutie (vianočný Sokrates). Počas LS 2014/2015 sa uskutočnilo 7 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 2 popularizačné prednášky (prof. Híveš, doc. Mojžiš),

chemický kvíz, študentské prezentácie, externá odborná exkurzia (Axxence s.r.o.), chemické laboratórne experimenty a výjazdové stretnutie s exkurziami (Vyhne, Steiger a.s., včelár). Novinkou v ak. roku 2014/2015 boli videozáznamy prednášok, ktoré sú k dispozícii na http://www.fchpt.stuba.sk/sk/diani-na-fchpt/prednasky-sokrates.html?page_id=3548&preview_type=from_menu

Hoci počet registrovaných členov Klubu Sokrates medzičasom narástol už na 40 študentov, priemerná účasť na jednotlivých aktivitách klubu stagnuje v rozmedzí 10-15 členov. Už tradične najvyššia účasť (cca. 40 - 50 záujemcov) je na prednáškach, naopak dlhodobo najnižšiu účasť (cca. 1 - 5 záujemcov) vykazujú aktivity vyžadujúce aktívnu participáciu študentov (kvízy, prezentácie). Výnimkou sú však obľúbené chemické experimenty, na ktorých sa bežne zúčastňuje 8 - 10 študentov. Po diskusiách so študentmi sa pokúsime zlepšiť spôsob informovania o činnosti Klubu Sokrates za účelom zvýšenia účasti študentov na jednotlivých aktivitách.

Študentská vedecká a odborná činnosť v ak. roku 2014/2015

16. študentská vedecká konferencia v oblasti chémie, chemickej a potravinárskej technológie

Študentská vedecká a odborná činnosť (ŠVOČ) má na FCHPT STU v Bratislave dlhoročnú tradíciu. Výstupmi študentov zapojených do ŠVOČ sú práce prezentované na študentskej vedeckej konferencii (ŠVK), ktorá sa na FCHPT koná od roku 1967.

12. novembra 2014 sa uskutočnila 48. fakultná ŠVK FCHPT STU, ktorá bola zároveň 16. celoslovenskou ŠVK v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie s medzinárodnou účasťou. V rámci 16. ŠVK prebehla súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu a konala sa pod záštitou ZVTS.

Na konferencii sa zúčastnilo 161 študentov piatich fakúlt piatich slovenských vysokých škôl (PriF UK Bratislava, PriF UCM, PriF UPJŠ Košice, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU Nitra a FCHPT STU), čo je o 2 študentov menej ako v minulom akademickom roku. Z Českej republiky na ŠVK prišlo 35 zástupcov (viac o 12), a to z Chemickej fakulty, Fakulty Strojného inžinierstva a Stavebnej fakulty VUT Brno, Prírodovedeckej fakulty UK Praha, Fakulty chemicko-technologickej Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologickej VŠCHT Praha a PriF Univerzity Palackého v Olomouci. Prehľad sekcií, počtu účastníkov a prezentovaných prác je v tabuľke 45. Celkovo bolo na ŠVK v roku 2014 prezentovaných 188 prác (o 9 viac ako pred rokom), ktoré boli rozdelené do 19 odborných sekcií. Predsedovia a členovia komisií jednotlivých sekcií posudzovali náročnosť riešenej problematiky, vedecký prínos, prínos pre prax, spracovanie prezentácie a

prednes prezentovaných prác. Hodnotiace komisie, ktorých členov nominovali riaditelia ústavov, pozitívne hodnotili vysokú odbornú úroveň prezentovaných prác.

Jazyková sekcia ŠVK, ktorú oddelenie jazykov z organizačných dôvodov usporadúva vždy na konci letného semestra, sa v ak. roku 2014/2015 nekonala. Dôvodom bola prebiehajúca rekonštrukcia priestorov oddelenia jazykov, ktorá neumožnila individuálnu prípravu študentov na ŠVK, a v tejto situácii aj malý záujem študentov.

Mimoriadne štipendium za mimoriadny výsledok v odbornej súťaži z mimoriadnej účelovej dotácie MŠVVaŠ SR, ktorú sme dostali v decembri, a z vlastných zdrojov bolo udelené študentom, ktorí sa umiestnili na prvých troch miestach v každej sekcii. Jedna z prác získala cenu ZVTS za aplikovateľnosť výsledkov v priemyselnej praxi a jedna z prác bola ocenená Slovenskou spoločnosťou pre povrchové úpravy (tabuľka 46).

Tab. 45. Prehľad sekcií a účastníkov na 16. celoštátnej ŠVK odbore chémia 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	7	3	3	1		
2	Bioorganická a materiálková chémia	11	6	4	1		
3	Syntetická a organická chémia	10	9	0	1		
4	Fyzikálna chémia	12	4	7	1	1	
5	Analytická chémia	13	7	6	0	3	
6	Anorganická technológia	6	6	0	0		
7	Technológia keramiky, skla a cementu	9	4	5	0	1	
8	Technológia organických látok, vlákien a technológia ropy	7	7	1	0	1	
9	Drevo, papier a celulóza	11	11	0	0	1	
10	Polygrafia a aplikovaná fotochémia	8	8	0	0		
11	Technológia plastov a kaučuku	8	5	3	0		
12	Chemické a biochemické inžinierstvo	10	12	0	0		
13	Riadenie procesov	10	10	0	0		
14	Biochémia a mikrobiológia	14	12	0	2		
15	Biochemická technológia	13	10	3	0		
16	Potravinárska a kozmetická technológia	8	7	0	1	1	
17	Výživa a hodnotenie potravín	10	8	2	0		
18	Environmentálne inžinierstvo	9	7	1	1		
19	Ekonomika a manažment	12	17	0	0		
	SPOLU	188	153	35	8	8	0

Tab. 46. Zvlášť ocenené práce prezentované na ŠVK v ak. roku 2014/2015

	Študent	Sekcia	Názov práce	Cenu za prácu udelila spoločnosť
1.	Bc. Janka Marlenková	Technológia plastov a kaučuku	Možnosti aplikácie lignínu v gumárenských zmesiach	ZSVTS
2.	Bc. Katarína Juricová Švaňová	Anorganická technológia a materiály	Železo vo vysokom oxidačnom stupni v roztavených hydroxidoch	SSPÚ

Metalurgia 2015

Dňa 14.4.2015 sa na Hutníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach konala študentská vedecká konferencia "Metalurgia 2015", na ktorej sa v sekcii "Energetické inžinierstvo a priemyselná keramika" zúčastnili aj traja študenti 3. ročníka bakalárskeho štúdia programu chemické inžinierstvo Maroš Filčák, Juraj Hrstka, Peter Sámel. Témy ich prác boli nasledovné:

- Maroš Filčák: Energetická analýza výroby Fluidný katalytický krak (FCC),
- Juraj Hrstka: Verifikácia energetickej náročnosti na výrobní Reforming 5,
- Peter Sámel: Analýza kompresie a čistenia vodíkového plynu a frakcionácie produktov na výrobní Reforming 5.

Juraj Hrstka získal za svoju prácu ocenenie "Najlepšia práca študenta 3. ročníka bakalárskeho štúdia " v sekcii "Energetické inžinierstvo a priemyselná keramika".

Interaktívna konferencia mladých vedcov

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015, ktorú začiatkom mája spustilo prostredníctvom webu občianske združenie Preveda, bola zameraná na vybrané odbory prírodných, lekárskeho i chemických vied a určená najmä mladým vedeckým pracovníkom. priniesla bežmála 200 odborných štúdií. Jej 7. ročník poskytol účastníkom možnosť jednoduchým spôsobom prezentovať odborné štúdie, viesť interaktívnu diskusiu či publikovať svoje štúdie v recenzovanom zborníku príspevkov. Celkovo bolo prezentovaných bežmála 200 odborných štúdií. Prestížne ocenenie, takzvaný konferenčný pas, získala Ing. Kristína Nagyová, ktorá je doktorandkou na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v študijnom programe biochémia.

Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v akademickom roku 2014/2015

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU realizuje aj vzdelávacie aktivity celoživotného vzdelávania (CŽV). Tieto aktivity sa v akademickom roku 2014/2015 realizovali v rámci akreditovaných kurzov, neakreditovaných kurzov a Univerzity tretieho

veku (UTV) na STU v Bratislave. Fakulta v ak. roku 2014/2015 ponúkala štyri akreditované kurzy v rámci celoživotného vzdelávania, z ktorých sa realizovali dva a absolvovali ich 33 účastníci. Počet ponúkaných akreditovaných kurzov je menší o 2 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 19. Z nich sa realizovalo 15 s celkovým počtom účastníkov 1264. Informácie o ponúkaných kurzoch sú zverejnené na http://www.stuba.sk/sk/dalsie-vzdelavanie.html?page_id=5775. FCHPT sa aj v akademickom roku 2014/2015 aktívne zapojila do programu Univerzity tretieho veku (UTV) participáciou na prednáškach študijného programu Potraviný a zdravie človeka a študijného programu Starostlivosť o telesné a duševné zdravie.

Prehľad zrealizovaných akreditovaných kurzov je v tabuľke 47, neakreditovaných kurzov je v tabuľke 48 a prehľad prednášok v rámci UTV poskytuje tabuľka 49.

Tab. 47. Realizované akreditované kurzy

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzov v hodinách	Počet účastníkov
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov/modul Senzorické hodnotenie vína	1	20	7
Základy polygrafie	1	60	26
SPOLU	2		33

Tab. 48. Realizované neakreditované kurzy

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzov v hodinách	Počet účastníkov
14. letná škola termickej analýzy a kalorimetrie	1	27	5
Deň otvorených dverí	1	4	375
Galvanotechnika	1	14	39
Kurz fyziky a fyzikálnej chémie	1	34	52
Kurz stredoškolskej fyziky	1	23	150
Kurz stredoškolskej chémie	1	18	130
Kurz stredoškolskej matematiky	1	21	190
Letná univerzita STU pre stredoškolákov	1	4	45
Prírodovedecké experimenty pre stredoškolákov	7	6	130
Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov	1	15	39
Seminár pre uchádzačov o štúdium odboru chemické inžinierstvo	1	6	34
Senzorické hodnotenie obalov a obalových materiálov	1	20	7
Letná škola chemického inžinierstva	1	24	43
Senzorické hodnotenie piva	2	20	15
Senzorické hodnotenie potravín + vína - preskúšanie	1	15	10
SPOLU	22		1264

Tab. 49. Participácia na UTV

Študijný program	Názov prednášky	Prednášajúci	Oddelenie	Termín	Počet hodín	Počet účastníkov
Potraviny a zdravie človeka I.	Lipidy a zdravie	Prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD.	OPT	04.12.2014	2	28
Potraviny a zdravie človeka I.	Kontrola kvality potravín	Ing. Mária Kováčová, PhD.	OVH P	29.01.2015	2	28
Potraviny a zdravie človeka II.	Mäso a mäsové výrobky vo výžive	Ing. Ladislav Staruch, PhD.	OPT	22.01.2015	2	27
Potraviny a zdravie človeka II.	Infekcie a intoxikácie z potravín	prof. RNDr. Daniela Hudecová, PhD.	OBM	19.02.2015	2	27
Potraviny a zdravie človeka II.	Toxinogenné huby a mykotoxíny v potravinách	prof. RNDr. Daniela Hudecová, PhD.	OBM	05.03.2015	2	27
Potraviny a zdravie človeka II.	Dietetické a spoločenské aspekty vína	Ing. Dušan Slugeň, PhD.	OBT	19.03.2015	2	27
Potraviny a zdravie človeka II.	Falšovanie potravín	Ing. Mária Kováčová, PhD.	OVH P	07.05.2015	2	27
Potraviny a zdravie človeka III.	Probiotiká a zdravie	Doc. Ing. Mária Greifová, PhD.	OPT	12.02.2015	2	25
Potraviny a zdravie človeka III.	Konzervácia potravín	Doc. Ing. Jolana Karovičová, PhD.	OPT	14.05.2015	2	25
Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	Starostlivosť o vzhľad vo vyššom veku	Doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD.	OPT	13.02.2015	2	60
Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	Bytová hygiena – súčasť zdravého života	Doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD.	OPT	27.02.2015	2	60
Potraviny a zdravie človeka I.	Bezchybnosť a zdravotná neškodnosť potravín	Prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.	OVH P		2	28
	Anglický jazyk pre stredne pokročilých	Mgr. Magdaléna Horáková	OJ	marec-jún 2015	22	9
SPOLU	13					398

Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania

Celoživotné vzdelávanie (CŽV) 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. 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. 2014/2015

Sociálne štipendiá

Sociálne štipendium je príspevkom na úhradu nákladov spojených so štúdiom. Sociálne štipendiá sú priznávané podľa platnej legislatívy SR a na sociálne štipendium má študent právny nárok. V rámci agendy sociálnych štipendií bolo v ak. roku 2014/2015 vyriešených 319 žiadostí, čo je o 45 menej ako v predošlom ak. roku. Celková vyplatená suma bola 333 940 €. Priemerný počet študentov poberajúcich sociálne štipendium a celková vyplatená suma za akademický rok v ostatných 5 akademických rokoch je v tabuľke 50.

Tab. 50. Priemerný počet študentov FCHPT poberajúcich sociálne štipendiá

Ak. rok	Počet študentov	Celková vyplatená suma
2010/2011	203	274 970 €
2011/2012	216	339 165 €
2012/2013	241	338 645 €
2013/2014	229	336 245 €
2014/2015	222	333 940 €

Motivačné odborové štipendiá

Podľa § 96a ods. 1a) zákona č. 131/2002 Z. z. priznáva vysoká škola študentom motivačné štipendiá v študijných odboroch určených v metodike MŠ VVaŠ SR podľa § 89 ods. 8 na základe analýz a prognóz vývoja trhu práce. Toto štipendium sa priznáva najviac päťdesiatim percentám študentov určeného študijného odboru príslušnej vysokej školy.

Podmienky priznania motivačného štipendia za vynikajúce študijné výsledky študentom bakalárskych, inžinierskych, magisterských alebo doktorandských študijných programov určuje článok 4 vnútorného predpisu 8/2013 Štipendijný poriadok STU v Bratislave. Na FCHPT sa priznávanie motivačných štipendií za vynikajúce študijné výsledky riadilo aj článkom 4 vnútorného predpisu 3/2014 Štipendijný poriadok FCHPT STU v Bratislave.

Motivačné odborové štipendium sa v ak. r. 2014/2015 vyplácalo v októbri 2014 a v júni 2015. V októbri 2014 sa motivačné odborové štipendium vyplácalo za ak. rok 2013/2014, pričom hodnotiacim obdobím pre priznanie štipendia bol ak. r. 2012/2013.

Dôvodom neskorého vyplatenia motivačného odborového štipendia za ak. rok 2013/2014 bolo neskoré schválenie rozpočtu STU, kvôli ktorému nebolo možné vyplatiť toto štipendium v priebehu LS 2013/2014. Štipendium bolo vyplatené 814 študentom všetkých 3 stupňov štúdia v celkovej výške 271 198,- eur. V júni 2015 sa motivačné odborové štipendium vyplácalo za ak. rok 2014/2015, pričom hodnotiacim obdobím pre priznanie štipendia bol ak. rok 2013/2014. Štipendium bolo vyplatené 1061 študentom všetkých 3 stupňov štúdia v celkovej výške 309 752,- eur.

Motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností

Podľa § 96a ods. 1b) zákona č. 131/2002 Z. z. priznáva vysoká škola študentom motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti. Štipendium podľa odseku 1 písm. b) sa priznáva najviac desiatim percentám študentov príslušnej vysokej školy.

Podmienky priznania motivačného štipendia za vynikajúce plnenie študijných povinností študentom bakalárskych, inžinierskych, magisterských alebo doktorandských študijných programov určuje článok 5 vnútorného predpisu 8/2013 Štipendijný poriadok STU v Bratislave. Na FCHPT sa priznávanie motivačných štipendií za vynikajúce plnenie študijných povinností riadilo aj článkom 5 vnútorného predpisu 3/2014 Štipendijný poriadok FCHPT STU v Bratislave.

V ZS ak. roka 2014/2015 bolo priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností dosiahnuté v ak. roku 2013/2014. Štipendiá boli vyplatené jednorázovo v decembri 2014. Celková vyplatená čiastka bola 68 775 € a štipendium bolo vyplatené 128 študentom FCHPT všetkých troch stupňov.

Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky

Dekan fakulty mal možnosť podľa čl. 6 a čl. 8 Štipendijného poriadku FCHPT STU v Bratislave vyplatiť aj motivačné štipendiá aj za mimoriadne výsledky, ktoré zahŕňajú činnosť konanú v prospech fakulty, mimoriadne študijné výsledky, výsledky dosiahnuté v rámci ŠVOČ, reprezentáciu fakulty v oblasti športu, kultúry a iné.

V ak. roku 2014/2015 bolo z dotačných prostriedkov priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za mimoriadne výsledky formou Ceny dekana 73 študentom v bakalárskom a inžinierskom štúdiu vo výške 8920,-eur a motivačné štipendium za výsledok v odbornej súťaži (16. ŠVK) 49 študentom v celkovej sume 2250,-eur. Z vlastných zdrojov bolo motivačné štipendium priznané za mimoriadne výsledky formou Ceny dekana 6 absolventom doktorandského štúdia, 9 študentom za reprezentáciu fakulty v športe a 11

študentom za prácu v prospech fakulty. Celková suma štipendií vyplatená z vlastných zdrojov bola 3518 €.

Pôžičky

V ak. roku 2014/2015 požiadalo o študentské pôžičky 23 študentov. Počet poskytnutých pôžičiek študentom FCHPT prezentuje tabuľka 51.

Tab. 51. Pridelené pôžičky študentom FCHPT v ak. rokoch 2010/2011-2014/2015

Ak. rok	Počet pôžičiek
2010/2011	24
2011/2012	33
2012/2013	26
2013/2014	25
2014/2015	23

Ubytovanie študentov

Prideľovanie ubytovania študentom FCHPT pre ak. rok 2014/2015 sa riadilo dokumentom „Kritériá pre prideľovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“, ktorý bol schválený vedením STU 05. 05. 2015, a dokumentom Dodatok FCHPT ku kritériám pre prideľovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“, ktorý bol schválený vedením FCHPT 03.03.2015 a ktorého novelizácia bola v nadväznosti na dokument „Kritériá pre prideľovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“ schválená vedením FCHPT 07.07.2015. Študenti pre pridelenie ubytovania získavajú body predovšetkým za študijné výsledky. Študenti nastupujúci do 1. ročníka bakalárskeho štúdia získavajú body na základe výsledkov štúdia na strednej škole. Študenti vyšších ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia získavajú body za celé predošlé štúdium. Ďalšie body získavajú študenti podľa presne určených pravidiel za sociálne a zdravotné problémy a za aktivity v prospech STU a FCHPT. Časová dostupnosť sa hodnotí u všetkých študentov rovnako, a to penalizáciou miesta trvalého bydliska s časovou dostupnosťou menšou ako 1 hodina. Na základe dosiahnutého bodového zisku sa tvoria poradovníky a miesta na študentských domovoch sa prideľujú študentom podľa týchto poradovníkov. Pri prideľovaní ubytovania sa pracuje s 2 poradovníkmi. Jeden je poradovník študentov nastupujúcich do 1. ročníka bakalárskeho štúdia a druhý poradovník zahŕňa študentov 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia.

Ubytovanie bolo prideľované 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: plod. Bakošová –predsedníčka, Mgr. Balogová – členka zodpovedná za administráciu ubytovania študentov, Martina Balážová, 1. r. Bc. štúdia, Lucia Staroňová, 2. r. Bc. štúdia, Alan Stašák, 3. r. Bc. štúdia, Bc. Ivana Hubertová, Ing. štúdium, Ing. Roderik Plavec, PhD. štúdium. Zasadnutia ubytovacej komisie sa vždy zúčastnil aspoň jeden zástupca študentov. Pridelovanie ubytovania študentom bolo v kompetencii fakulty v období jún – september 2015. Od 1.10. 2015 prebralo pridelenie ubytovanie ÚZ ŠDaJ STU.

Počet pridelených ubytovacích miest pre ak. rok 2015/2016, ktoré sa pridelovali v ak. roku 2014/2015, bol pre FCHPT 778, čo je o 44 viac ako v predošlom akademickom roku. Z celkového počtu žiadostí o ubytovanie, ktorých bolo spolu 1246, čo je o 118 menej ako vlani, sme tak mohli uspokojiť 62% záujemcov, čo je najviac za ostatných 5 rokov. Novoprijatým študentom 1. ročníka bakalárskeho štúdia bolo pridelených 294 (38%) miest. Keďže po zamietnutí ubytovania študentom z dôvodov vyplývajúcich z kritérií pre poskytnutie ubytovanie a po odmietnutí ubytovania zostalo neubytovaných 76 študentov nastupujúcich do 1. ročníka Bc. štúdia a 277 študentov vyšších ročníkov, Mgr. Balogová opäť zabezpečila ubytovanie pre študentov FCHPT v ubytovni firmy UNITED INDUSTRIES v Ivanke pri Dunaji, kde sa ubytovalo 62 študentov FCHPT.

Podľa vyjadrení študentov je veľkým nedostatkom okrem nedostatočnej ubytovacej kapacity aj nízka kvalita ubytovania na študentských domovoch.

Hodnotenie kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015

Kvantitatívne vyhodnotenie kvality vzdelávania

Výsledky vzdelávacieho procesu možno hodnotiť z viacerých hľadísk. Jedno z hľadísk je posudzovanie študijných výsledkov študentov dosiahnutých v danom akademickom roku. Zo študijných výsledkov študentov prvého stupňa štúdia, ktoré sú reprezentované váženými študijnými priermi (tabuľka 52) je vidieť, že študenti na prvom stupni štúdia dosahujú väčšinou priemerné študijné výsledky (vážený študijný priemer 2,00 – 2,99), pričom výsledky sa výraznejšie zlepšujú v druhom stupni štúdia (tabuľka 53).

Tab. 52. Vážený študijný priemer študentov v 1. stupni štúdia v ak. roku 2014/2015

Ročník	Vážený študijný priemer – počet študentov v %		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. ročník Bc. štúdium	19,5%	38,6%	41,9%
2. ročník Bc. štúdium	33,1%	42,5%	24,4%
3. ročník Bc. štúdium	50,5%	38,7%	10,9%
SPOLU Bc. štúdium	19,5%	38,6%	41,9%

Tab. 53. Vážený študijný priemer študentov v 2. stupni štúdia v ak. roku 2014/2015

Ročník	Vážený študijný priemer – počet študentov v %		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. ročník Ing. štúdium	92,4%	4,7%	2,8%
2. ročník Ing. štúdium	95,9%	2,5%	1,5%
SPOLU Ing. štúdium	94,1%	3,7%	2,2%

K ďalším parametrom, ktorý vyjadruje náročnosť a aj kvalitu vzdelávacieho procesu patrí % úspešnosti študentov. V tabuľkách 54 a 55 je uvedený prehľad počtu študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium na prvom a druhom stupni.

Tab. 54. Neúspešne ukončení študenti v 1. stupni štúdia v ak. roku 2014/2015

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Bc. štúdium	32,8%	17,2%	50,0%
2. ročník Bc. štúdium	1,6%	28,5%	30,1%
3. ročník Bc. štúdium	1,3%	13,7%	15,0%
SPOLU Bc. štúdium	15,0%	19,0%	34,1%

Tab. 55. Neúspešne ukončení študenti v 2. stupni štúdia v ak. roku 2014/2015

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Ing. štúdium	1,9%	1,9%	3,7%
2. ročník Ing. štúdium	0,0%	1,0%	1,0%
SPOLU Ing. štúdium	1,0%	1,4%	2,4%

Medzi najčastejšie príčiny neúspechu študentov na prvom stupni štúdia patria najmä nedostatočná príprava na strednej škole na štúdium technického zamerania (znižovanie rozsahu a úrovne hlavne prírodovedných predmetov), zmena prostredia a systému vzdelávania na univerzite, prenášanie predmetov a kreditov do vyšších rokov štúdia. Naproti tomu úspešnosť štúdia na druhom stupni je podstatne vyššia (tabuľky 53 a 55) v porovnaní s prvým stupňom štúdia (tabuľky 52 a 54). Je to dané hlavne vyššou motiváciou študentov ukončiť štúdium, bližším vzťahom študentov k študovanému študijnému programu ako aj odbornými znalosťami, zručnosťami a návykmi získanými počas prvého stupňa štúdia.

Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT

Vedecká rada FCHPT raz ročne prerokúva a hodnotí úroveň vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave. Hodnotiacia správa o vzdelávaní na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2014/2015 bola prerokovaná na zasadnutí 8. 12. 2015.

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 2014/2015 sa riešila príprava prechodu na nové študijné plány študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie.

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 2014/2015 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, doplnenia učiva o príklady z praxe.

V ak. roku 2014/2015 bol vytvorený v AIS modul pre hospitácie, kto umožňuje riadiť a organizovať proces hospitácie. Modul bol otestovaný na hospitácii jedného predmetu a je predpoklad, že sa od ak. roka 2015/2016 začne využívať.

Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov

V ak. roku 2014/2015 pokračovala FCHPT v už pätnásťročnej 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. Úspešní absolventi bakalárskeho štúdia hodnotili 3. ročník a absolventi 2. ročníka inžinierskeho štúdia hodnotili celé svoje predošlé štúdium na fakulte. V 3. ročníku nehodnotia štúdium v predošlom ak. roku študenti, ktorí prekračujú štandardnú dĺžku štúdia, pretože štúdium v 2. ročníku už raz hodnotili. V júli a v auguste ak. roku 2014/2015 študenti doktorandského štúdia hodnotili úroveň doktorandského štúdia. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet, je v tabuľke 56.

Tab. 56. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet

Študenti	Hodnotený ročník	Počet zúčastnených	Počet zúčastnených %
2. ročník Bc. štúdia pri zápise	1. ročník Bc. štúdia	347	95,3%
3. ročník Bc. štúdia pri zápise	2. ročník Bc. štúdia	298	98,7%
3. ročník Bc. štúdia pri ukončení	3. ročník Bc. štúdia	293	98,3%
2. ročník Ing. štúdia pri ukončení	bakalárske a inžinierske štúdium na FCHPT	179	96,2%
PhD. štúdium	PhD. štúdium	37	17,8%

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 všetky výsledky aj s menami všetkých hodnotených učiteľov za celú fakultu bolo predložené dekanovi fakulty. Spracovanie najdôležitejších otázok bude prezentované na kolégiu dekana, v AS FCHPT a na zasadnutí VR 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 webovom sídle 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 57. V 1. ročníku matematika predstihla anorganickú chémiu a stala sa najlepšie hodnoteným predmetom, keď ju hodnotilo ako najlepší predmet o 5,9% študentov viac ako vlani. Počet študentov, ktorí hodnotili ako najlepší predmet anorganickú chémiu poklesol o 12,4%. Zmenilo sa poradie najhoršie hodnotených predmetov. Najhoršie hodnoteným predmetom zostala fyzika I, ale druhým najhoršie hodnoteným predmetom sa stala anorganická chémia, ktorá sa dostala pred biológiu. Zmenilo sa aj poradie najlepšie a najhoršie hodnotených predmetov v 2. ročníku. Najlepšie hodnoteným predmetom sa stala fyzikálna chémia, ktorá sa dostala pred organickú chémiu, a ako najlepší predmet ju hodnotilo o 5,5% študentov viac ako v predošlom ak. roku. Najhoršie hodnoteným predmetom zostala organická chémia II, ktorú hodnotilo ako najhorší predmet o 10,2% študentov viac ako vlani. Druhým a tretím najhoršie hodnoteným predmetom sa stala analytická chémia a fyzika II, ktoré hodnotilo ako najhorší predmet po 15,6% študentov. Napriek tomu to pre fyziku II znamená zlepšenie hodnotenia o 3%. V 3. ročníku sa poradie najlepšie hodnotených predmetov nezmenilo, ale chemické inžinierstvo hodnotilo ako najlepší predmet o 5,1% študentov menej a riadenie procesov 3,2% študentov viac ako v predošlom ak. roku. Najhoršie hodnoteným predmetom zostala analytická chémia, ktorú hodnotilo ako najhorší predmet o 2,5% študentov menej ako v predošlom ak. roku. Chemické inžinierstvo hodnotilo ako najhorší predmet o 0,8% menej ako v predošlom ak. roku.

Tab. 57. Hodnotenie predmetov bakalárskeho štúdia študentmi bakalárskeho štúdia

Roč.	Najlepšie hodnotené predmety	Počet hodnotení v %	Najhoršie hodnotené predmety	Počet hodnotení v %
1.	matematika	34,6%	fyzika	42,4%
	anorganická chémia	33,1%	anorganická chémia	9,2%
	fyzika	9,8%	biológia, filozofia	5,2%
2.	fyzikálna chémia	32,3%	organická chémia	29,6%
	organická chémia	27,9%	analytická chémia	15,6%
	analytická chémia	8,5%	fyzika II	15,6%
3.	chemické inžinierstvo	32,8%	analytická chémia	19,5%
	riadenie procesov	19,1%	chemické inžinierstvo	15,7%
	analýza a senzorické hodnotenie potravín a kozmetiky	6,1%	riadenie procesov	8,2%

Pri hodnotení jazykovej prípravy respondenti v počte 64% – 87% tvrdia, že je nedostatočná, a to najmä z dôvodu malého počtu hodín, avšak možnosti ďalšej jazykovej prípravy, aj univerzitou ponúkanej cenovo výhodnej, využíva maximálne 17% opýtaných. Pri hodnotení skúšania preferuje 61% – 68% opýtaných skúšanie písomné, 8% – 15% ústne a 23% – 25% uprednostňuje skúšanie kombinované. Všetky ročníky sa zhodujú v tom, že štúdium na FCHPT je náročné až veľmi náročné. Pri záverečnom hodnotení v 3. ročníku 94% študentov kladne hodnotí bakalársku prácu.

Absolventi inžinierskeho štúdia hodnotili najlepšie a najhoršie predmety bakalárskeho štúdia. Výsledky sú v tabuľke 58.

Tab. 58. Hodnotenie predmetov bakalárskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Najlepšie hodnotené predmety	Počet hodnotení v %	Najhoršie hodnotené predmety	Počet hodnotení v %
chemické inžinierstvo	43,6%	filozofia	24,6%
organická chémia	25,1%	základy práva	20,7%
fyzikálna chémia	22,3%	fyzika	20,1%

Tradične najlepším hodnoteným predmetom je chemické inžinierstvo. Organická chémia bola hodnotená ako druhý najlepší predmet a trojicu najlepších uzatvára fyzikálna chémia, čo je

rovnaký výsledok ako v minulom ak. roku. Najviac negatívnych hlasov v bakalárskom štúdiu získali predmety základy environmentálnej filozofie, základy práva a fyzika. Najhoršie hodnoteným predmetom prestali byť základy práva a stali sa ním základy environmentálnej filozofie. Z trojice najhoršie hodnotených predmetov vypadla organická chémia a dostala sa tam fyzika. Najlepšie hodnoteným predmetmi inžinierskeho štúdia boli predmety jednotlivých študijných programov, takže toto hodnotenie malo význam len pre dané študijné programy. Najviac negatívnych hlasov však získali rovnako ako v predošlom ak. roku spoločné ročníkové predmety finančný trh a podnikové financie (pokles negatívneho hodnotenia o 2%), marketing (zvýšenie negatívneho hodnotenia o 4%) a základy obchodného a finančného práva (pokles negatívneho hodnotenia o 7%). Napriek tomu je možné v hodnotení týchto predmetov badať zlepšenie v tom, že počet študentov, ktorí ich hodnotenia negatívne, nie je výrazne väčší ako u ďalších negatívne hodnotených predmetov, napriek tomu, že ich absolvujú všetci študenti.

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 (49%). Väčšina študentov sa považuje za pripravených až dobre pripravených na doktorandské štúdium v oblasti teoretických vedomostí (92%), v oblasti praktických zručností (89%) a v oblasti učebných schopností (86%). S materiálnym zabezpečením je väčšina nespokojná (30%). Doktorandi sú priemerne spokojní so svojou vedeckovýskumnou činnosťou (41%), spokojní s účasťou vo výskumných projektoch (45%), priemerne spokojní s účasťou v pedagogickej činnosti (35%) a priemerne spokojní až spokojní s možnosťami publikovania (36%). S možnosťou spolupráce s praxou je väčšina nespokojná (32%). Spolupráca so školiteľom je väčšinou hodnotená kladne (51%) až veľmi kladne (30%).

Výsledky ankiet sú zverejnené na webovom sídle fakulty http://www.fchpt.stuba.sk/sk/informacie-pre-studentov.html?page_id=284.

V ak. r. 2014/2015 bola po prvý raz vložená anketa ku všetkým predmetom zimného a letného semestra bakalárskeho a inžinierskeho štúdia do AIS. V zimnom semestri sa z celkového počtu 2090 študentov do ankety zapojilo 12% študentov a z celkového počtu 342 predmetov sa vyjadrili k 69% predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 5 študentmi. V letnom semestri sa z celkového počtu 2065 študentov do ankety zapojilo len 5% študentov a z celkového počtu 330 predmetov sa vyjadrili k 56% predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 2 študentmi. Každý učiteľ si môže hodnotenie svojho

predmetu pozrieť. Riadiaci pracovníci vidia hodnotenie všetkých predmetov, ktoré ich pracovisko garantuje.

Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT

Pedagogická komisia AS FCHPT 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 ak. roku 2014/2015 najmä:

- výročnej správy o vzdelávaní,
- štipendijného poriadku FCHPT,
- ďalších podmienok pre prijímanie na štúdium bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programov,
- kritérií pre plánovanie počtu prijatých uchádzačov na doktorandské štúdium.

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. V rámci SCHK oddelenie Public Relations (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 webové stránky

Z analýz ankiet úspešných uchádzačov o vysokoškolské štúdium sa preukázal významný podiel kvalitných webových 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 webovej stránke STU, fakulty, ako aj na stránkach ústavov i oddelení.

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

- Dekanát a pedagogické oddelenie pravidelne umiestňuje svoje oznamy na webovej 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 dani 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 2015 nasledovné propagačné materiály

s nasledovnými ekonomickými nákladmi:

Tab. 59. Prehľad propagačných materiálov na FCHPT v roku 2015

Materiál/Činnosť	Čerpanie v (EUR)
Informácie v printových médiách	3 150
Propagačné materiály a predmety	1 392
DOD 2014	750
Annual Report brožúrka 2014 + CD	1 460
Tričká	565
Brožúry pre stredoškóľakov	7 950
Periodické tabuľky A4	500
Spolu	15 767

Priama prezentácia fakulty

Získavanie najtalentovanejších študentov zo stredných škôl sa realizuje nasledovnými formami:

- Každoročná účasť 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 podujatia „Deň otvorených dverí“ pre študentov z vybraných stredných škôl za účasti asi 400 záujemcov. Podujatie aj v roku 2015 sa uskutočnilo 26.5.2015 a stretlo s veľkým ohlasom a FCHPT ho plánuje zopakovať aj v roku 2016.
- FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako sú Akadémia vzdelávania a VAPAC 2015, Letná univerzita pre stredoškóľakov, Noc výskumníka 2015, Gaudeamus Nitra 2015 a Gaudeamus Brno 2015.

- FCHPT sa zapojila v roku 2015 aj do propagačného projektu **Vedecko-popularizačné multimediálne programy** financovaného z EU fondov. Projekt bol zameraný na študentov stredných a aj základných škôl, v ktorom prof. Híveš a prof. Lukeš urobili vo všetkých krajoch SR popularizačné prednášky propagujúce štúdium na našej fakulte. Na každej prednáške sa zúčastnilo minimálne 250 študentov.

Spolupráca so strednými školami

FCHPT má dlhodobú tradíciu vo vzdelávaní stredoškolských učiteľov z chemických, potravinárskych a technologických disciplín formou seminárov, na ktorých získavajú popri odbornometodických 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, 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.

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 2015 sa na FCHPT uskutočnilo na celofakultnej úrovni podujatie „Deň otvorených dverí“ pre študentov z vybraných stredných škôl za účasti asi 400 záujemcov. Podujatie sa opäť stretlo s veľkým ohlasom a FCHPT ho plánuje zopakovať aj v roku 2016.
- b) FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako napr. Akadémia vzdelávania a VAPAC 2015, Letná univerzita pre stredoškôľakov, Noc výskumníka 2015, Gaudeamus Nitra 2014 a Gaudeamus Brno 2015 a projektu **Vedecko - popularizačné multimediálne programy** financovaného z EU fondov.
- c) Aktívna propagačná práca vyššie uvedenými formami sa prejavila v zachovaní zvýšeného záujmu o štúdium na FCHPT. V konkrétnom vyjadrení to znamenalo skutočnosť, že v akademickom roku 2015/2016 sa zapísalo do prvého ročníka 699 študentov.

Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU

V roku 2015 sa členovia stretli 2 krát. V mesiaci máj – vo Vyhniach, kde si prítomní členovia klubu (13) prezreli priestory zariadenia, ktoré fakulta využíva. Okrem prehliadky, dekan fakulty informoval členov klubu o personálnej štruktúre fakulty a projekte vedeckého parku. Predseda klubu informoval o histórii vzniku vyhnianskych kúpeľov. Druhé stretnutie bolo v decembri na fakulte (17 členov). Členovia boli oboznámení o vzniku nového ústavu, dokončení projektu zateplenia fakulty a prípravy projektu rekonštrukcie starej budovy.

Edičná činnosť klubu bola počas roka bohatá. V sérii Osobnosti FCHPT vyšli brožúrky o profesoroch: Šorman, Strmiska, Ilavský, Betina, Augustín, Miko a Valko. Okrem toho vyšlo súborné dielo: „Osobnosti FCHPT II. a III.“ Ďalej sa členovia klubu podieľali na vydaní monografie Potravinársky priemysel zv. 11/2 zo série „Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska“.

20. januára 2015 bol člen klubu prof. M. Hronec odmenený za najlepšiu publikáciu v kategórii prírodovedných odborov.

Na rok 2016 pripadá 10. výročie založenia Emeritného klubu na našej fakulte. Pri tejto príležitosti chceme zorganizovať seminár „Vedecké tradície IV.“

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2015 sa na úseku vedeckovýskumnej činnosti zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. Spracovali sa záverečné správy:

- 16 projektov VEGA s ukončeným riešením v roku 2014, pričom v rámci 9 z nich, na ktoré bol na celé obdobie riešenia priznaný grant v sume vyššej ako 28 215 €, sa uskutočnila záverečná oponentúra (záverečné správy – január 2015),
- 11 projektov APVV s ukončeným riešením v roku 2014, z ktorých 5 sa riešilo na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku, v ďalších 6 fakulta vystupovala ako spoluriešiteľ (záverečné správy sa vypracovávali do 1 mesiaca po ukončení riešenia, t.j. v januári 2015),
- 2 medzinárodných projektov, ktorých riešenie sa ukončilo v roku 2014, pričom oba projekty boli projektami bilaterálnej spolupráce (záverečné správy – v roku 2015)
- 27 projektov financovaných STU v rámci programu na podporu mladých výskumníkov, z ktorých 26 ukončilo riešenie v decembri 2014 a 1 pokračoval v riešení do marca 2015 (záverečné správy – január (apríl) 2015). Bola podaná aj záverečná správa 1 pokračujúceho projektu mladých výskumníkov (Mgr. Tušková – október 2015).

2. Vypracovali sa ročné správy:

- 21 projektov APVV (v januári 2015 za rok 2014) (včítane podkladov pre ročné správy niektorých projektov, v ktorých FCHPT vystupovala ako spoluriešiteľská organizácia),
- 1 projektu KEGA (november 2015) za rok 2015.

3. V 37 projektoch VEGA pokračujúcich v riešení v roku 2015 sa vypracovali finančné správy o čerpaní prostriedkov v roku 2014 (január 2015).

4. U 36 projektov VEGA (z toho v 2 bola FCHPT spoluriešiteľom), ktorých riešenie pokračuje v roku 2016 a u 14 novonavrhovaných projektov na riešenie od roku 2016, sa upresňovali riešiteľské kapacity na rok 2016 (december 2015).

5. V priebehu roka 2015 sa vypracovali návrhy 59 vedeckovýskumných VEGA, KEGA a APVV projektov so začiatkom riešenia v roku 2016:

- V apríli 2015 sa 28 návrhov projektov spolu so žiadosťou o grant predložilo do 6 komisií VEGA, najviac 15 projektov do komisie č. 3 pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie, 1 projekt do komisie č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy, 4 projekty do komisie č. 4 pre biologické vedy, 1 projekt do komisie č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií, 1 projekt do komisie č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo, 4 projekty do komisie č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy, 1 projekty do komisie č. 9 pre lekárske a farmaceutické vedy a 1 projekt do komisie č. 10 pre historické vedy. U 24 projektov je FCHPT ako hlavný riešiteľ a u 4 ako spoluriešiteľ. V prípade schválenia a financovania týchto projektov začnú sa riešiť v roku 2016.
 - Taktiež v máji 2015 sa do 2 komisií KEGA predložilo 6 návrhov projektov so žiadosťou o grant, 4 v oblasti 2 – nové technológie, metódy a formy vo výučbe a 2 v oblasti 4 – rozvoja kultúry a umenia. V prípade schválenia sa projekty začnú riešiť v roku 2016.
 - V novembri 2015 sa na APVV v rámci verejnej výzvy VV 2015 predložilo 25 návrhov vedeckovýskumných projektov so žiadosťou o finančnú podporu a na ďalších 7 návrhoch projektov podaných inou organizáciou riešiteľa z FCHPT participovali. Predpokladaný začiatok riešenia schválených projektov je 1. 7. 2016.
6. V marci 2015 na základe výzvy STU vyhlásenej 11. februára 2015 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 49 návrhov výskumných projektov, z ktorých STU schválila na financovanie 26 projektov so začiatkom riešenia v apríli 2015 a ich ukončením v decembri 2015.
 7. V septembri 2015 v rámci nového programu *Grantovej schémy na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov* v podmienkach STU, ktorý bol vyhlásený a financovaný STU v súlade so Smernicou č.7/2015-SR a nahradil doterajšiu schému vybraných pokračujúcich projektov z *Programu na podporu mladých výskumníkov* bolo podaných 9 projektov.
 8. V roku 2015 riešitelia 2 projektov 7. RP podali žiadosť na APVV o dofinancovanie týchto projektov (GRAIL, BIONEXTGEN).

9. Z navrhovaných projektov na bilaterálnu spoluprácu v rámci výziev v roku 2013 APVV koncom roka 2014 schválila 7 projektov, z toho 3 projekty slovensko-českej spolupráce, 2 projekty slovensko-maďarskej spolupráce (2015/2016), 2 projekty slovensko-francúzskej spolupráce (2015/2015). Začiatok riešenia týchto projektov sa posunul do roku 2015.
10. Vo februári 2015 sa vypracovali podklady pre štatistické spracovanie personálneho a finančného zabezpečenia výskumných projektov v roku 2014 podľa pokynov Štatistického úradu SR a v septembri 2015 podklady o vedeckovýskumnom potenciáli fakulty v roku 2014 podľa pokynov MŠVVaŠ SR.

V roku 2015 sa na FCHPT STU riešilo resp. v priebehu roka sa začalo riešiť celkom **160** projektov, z ktorých bolo:

- **53 projektov VEGA** s grantovou preferenciou (14 so začiatkom riešenia v r. 2015, 19 so začiatkom riešenia v r. 2014, 16 so začiatkom riešenia v r. 2013, 4 so začiatkom riešenia v r. 2012), z ktorých sa 6 riešilo zmiešanými kolektívami FCHPT a SAV (v 3 prípadoch bolo hlavné riešiteľské pracovisko na FCHPT a v 3 na SAV),
- **2 projekty KEGA**, 1 z oblasti nových technológií, metód a foriem vo výučbe so začiatkom riešenia v roku 2014 a 1 projekt venovaný vzdelávacím, praktickým a vedeckým aspektom viacúrovňového kritického myslenia a jeho použitia v rozvoji mediálnych kompetencií so začiatkom riešenia v roku 2015 (FCHPT spoluriešiteľ),
- **35 domácich projektov financovaných APVV**, z ktorých FCHPT STU bola hlavným riešiteľským pracoviskom u 21 projektov (5 projektov z verejnej výzvy roku 2014 so začiatkom riešenia v roku 2015, 6 projektov z verejnej výzvy 2012 so začiatkom riešenia v roku 2013, 10 projektov z verejnej výzvy VV 2011 so začiatkom riešenia v júli 2012). Z týchto 21 projektov v 11 projektoch fakulta spolupracovala na ich riešení s ďalšími organizáciami (3 projekty z VV 2014, 2 projekty z VV 2012 a 6 projektov z VV 2011). Na riešení ďalších 14 projektov sa fakulta zúčastňovala ako spoluriešiteľská organizácia (9 projektov z VV 2014, 2 projekty z VV 2012 a 3 projekty z VV 2011),
- **27 projektov** v rámci *Programu na podporu mladých vedeckých pracovníkov*, ktorý bol vyhlásený a financovaný STU, 26 projektov so začiatkom riešenia v apríli 2015 a ukončením v decembri 2015 a 1 pokračujúci projekt z roku 2014,
- **6 projektov** v rámci nového programu *Grantovej schémy na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov* v podmienkach STU, ktorý bol vyhlásený a financovaný

STU v súlade so Smernicou č.7/2015-SR so začiatkom riešenia v októbri 2015 do októbra 2017 a nahradil doterajšiu schému vybraných pokračujúcich projektov z *Programu na podporu mladých vedeckých pracovníkov*,

- **3 projekty Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF)**, pričom FCHPT je hlavným riešiteľom 1 z nich (od októbra 2012), na riešení ďalšieho sa FCHPT zúčastňuje ako spoluriešiteľ (od januára 2011) a tretí projekt bol získaný v spolupráci so SAV v roku 2015,
- **8 projektov štrukturálnych fondov** v rámci operačného programu veda a výskum na podporu budovania kompetenčných centier, centier excelentnosti a aplikovaného výskumu, kde FCHPT (resp. STU) vystupuje ako spoluriešiteľ v 6 projektoch a u 2 projektov je hlavným riešiteľom. Tieto projekty eviduje a administratívne zabezpečuje STU. Niektoré z týchto projektov mali predĺženú dobu riešenia do roku 2015. Riešenie jedného z uvedených projektov – Univerzitný vedecký park STU Bratislava sa začalo v apríli 2013 a zúčastňujú sa na ňom všetky fakulty STU,
- **11 medzinárodných výskumných projektov**, z toho 2 projekty 7. RP, 1 projekt CEP, 1 projekt ZonMw, 1 projekt NIL, 1 projekt Medzinárodného vyšehradského fondu, 1 projekt DAAD a 4 projekty COST, pričom dva projekty 7. RP (1 z uvedených dvoch prebiehajúcich a 1 ukončený v roku 2014) boli v priebehu roka 2015 dofinancované aj z domácich zdrojov APVV
- **7 projektov bilaterálnej spolupráce** financovanej z domácich zdrojov APVV
- **5 medzinárodných vzdelávacích projektov**, z toho 1 so začiatkom riešenia v roku 2012, 3 so začiatkom riešenia v roku 2013 a 1 projekt so začiatkom riešenia v roku 2014 (TEMPUS, ERASMUS, LEONARDO, rozvojová pomoc),
- **3 projekty iného typu**, 2 so začiatkom riešenia v roku 2014 a 1 projekt, ktorého riešenie začalo v roku 2013.

Z uvedeného celkového počtu 53 na fakulte riešených VEGA projektov sa v roku 2015 ukončilo riešenie 17 VEGA projektov, pričom celkové pridelené grantové prostriedky na tieto VEGA projekty predstavovali v roku 2015 sumu 526 641 € (po odoslaní finančných prostriedkov spoluriešiteľom) a boli určené len na bežné výdavky (BV).

V roku 2015 sa na FCHPT riešili 2 projekty KEGA financované MŠVVaŠ SR v celkovej výške 3 224 € na bežné výdavky, ktoré boli zatiaľ pridelené len jednému projektu, ktorého riešiteľom je FCHPT. V druhom KEGA projekte, kde je FCHPT spoluriešiteľom, zatiaľ finančné prostriedky neboli poskytnuté.

Z uvedeného celkového počtu 35 na fakulte riešených APVV projektov sa v roku 2015 ukončilo riešenie 13 projektov APVV zo všeobecnej výzvy z roku 2011 a začiatkom riešenia v júli 2012, z ktorých v 10 projektoch bola fakulta hlavným riešiteľom a v 3 spoluriešiteľom. FCHPT STU získala v roku 2015 z *Agentúry na podporu výskumu a vývoja* (APVV) celkové finančné prostriedky vo výške 1 086 667 € len na bežné výdavky, z ktorých 970 704 € prišlo FCHPT STU ako hlavnému riešiteľovi a 115 963 € prišlo na FCHPT STU od spoluriešiteľov z iných riešiteľských pracovísk vystupujúcich v týchto projektoch ako hlavný riešiteľ. Z 970 704 € FCHPT STU ako hlavnému riešiteľovi APVV projektov patrilo 717 680 € a 253 024 € zaslala FCHPT svojim partnerom spoluriešiteľom v týchto projektoch. Riešitelia na FCHPT tak mali v roku 2015 na riešenie 35 APVV projektov k dispozícii celkom 833 644 € na bežné výdavky. Z týchto prostriedkov viac ako polovicu 428 735 € predstavovali finančné prostriedky na 13 končiacich projektov.

V uvedených celkových získaných finančných prostriedkoch z APVV v roku 2015 1 086 667 € je zahrnutý aj doplatok finančných prostriedkov vo výške 104 152 € za rok 2014, z ktorých 84 255 € bolo pre FCHPT a 19 897 € pre spoluriešiteľov.

V rámci programu STU na podporu mladých vedeckých pracovníkov získalo v roku 2015 finančnú podporu 26 projektov v celkovej sume 25 990 € a ďalší 1 pokračujúci projekt z roku 2014 bol plne vyfinancovaný ešte v roku 2014.

V roku 2015 bol program pokračujúcich projektov mladých vedeckých pracovníkov nahradený novou schémou podporujúcou excelentné tímy mladých vedeckých pracovníkov STU do 33 rokov veku. Z 9 podaných návrhov na takéto tímy získala FCHPT podporu v 6 prípadoch, pričom úspešné tímy boli podporené sumou 17 920 €.

V roku 2015 sa na fakulte riešili 3 projekty Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF), pričom u všetkých troch bolo riešenie ukončené v roku 2015. Tieto projekty sú dominantne financované prostredníctvom agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) a to z prostriedkov EÚ (85%), štátneho rozpočtu (10%) a vlastných zdrojov (5%). FCHPT tak získala na tento typ projektov historicky najvyššiu sumu finančných prostriedkov v jednom roku vo výške 4 480 645 €, pričom najmä projekt Dobudovania infraštruktúry pre moderný výskum civilizačných ochorení (hlavný riešiteľ SAV) dvoch ústavov FCHPT (ÚBVOZ a UBP) získaný a zrealizovaný v roku 2015 vo výške 3 036 760 €, bol unikátny. V uvedenej sume sú zahrnuté aj finančné prostriedky 2 projektov ukončených v roku 2014, ale dofinancovaných v roku 2015.

V roku 2015 na FCHPT STU dobiehalo aj riešenie 7 projektov štrukturálnych fondov v rámci programov Centier excelentnosti a Kompetenčných centier a realizácia jedného z dvoch Univerzitných vedeckých parkov na STU. Na riešenie uvedených 7 projektov, ktoré sú administrované na STU a riešené v spolupráci s FCHPT boli podľa Projektového centra

STU v roku 2015 získané finančné prostriedky v celkovej sume 896 009 €. (projekt ITMS 26220220074 (2010-2015) v sume 141 624 €, projekt ITMS 26240120034 (2010-2015) v sume 20 553 €, projekt ITMS 26240220073 (2011-2015) v sume 0 € , projekt ITMS 26240220072 (2011-2015) v sume 22 598 €, projekt ITMS 26240220071 (2011-2015) v sume 28 070 €, projekt ITMS 26240220088 (2013-2015) v sume 90 972 €, projekt ITMS 26220220198 (2014-2015) v sume 592 192 €). Finančné prostriedky projektu Univerzitný vedecký park v približnej sume 12 mil. € (8 mil. € na stavebné úpravy a 4 mil. € na prístrojovú a laboratórnu infraštruktúru) sa nezapočítavajú do vnútrofakultného hodnotenia VVČ.

V rámci 11 medzinárodných výskumných projektov riešených na FCHPT v roku 2015 boli 2 projekty 7. RP (projekt GRAIL doc. Rebroša a projekt FP7-PEOPLE-607957 prof. Fikara) financované sumou 175 083 € zo zahraničných zdrojov a tiež zo zahraničných zdrojov bol dofinancovaný už ukončený projekt 7.RP BIONEXTGEN doc. Rebroša sumou 45 534 €. Zo zahraničných zdrojov ďalej fakulta získala v roku 2015 finančné prostriedky na 1 projekt CEP: PLASTiCE prof. Bakoša (41 531 €), na 1 projekt ZonMw doc. Berkeša (9 000 €) a na 1 projekt NIL prof. Fikara (8 500 €) 1 projekt prof. Híveša bol získaný ku koncu roka 2015 z Medzinárodného vyšehradského fondu. V tejto skupine projektov bol z domácich zdrojov financovaný vo výške 3 555 € jeden DAAD mobility projekt v rámci bilaterálnej spolupráce, pričom na 4 COST projekty neboli poukázané na FCHPT žiadne finančné prostriedky.

V roku 2015 boli z domácich zdrojov APVV sumou 51 419 € finančne podporené aj 2 projekty 7. RP doc. Rebroša, z ktorých riešenie jedného (GRAIL) prebiehalo aj v roku 2015 a riešenie druhého (BIONEXTGEN) bolo ukončené v roku 2014.

V roku 2015 sa na FCHPT riešilo aj 7 projektov bilaterálnej spolupráce finančne podporovanej APVV vo výške 20 097 € a z ktorých 5 ukončilo riešenie v roku 2015.

Na FCHPT sa v roku 2015 realizovalo aj 5 medzinárodných vzdelávacích projektov, pričom zo zahraničných zdrojov bol podporený 1 projekt doc. Špánika z programu TEMPUS vo výške 199 683 €, z ktorých bolo priamo pre fakultu 57 170 € a zo Slovenskej agentúry pre medzinárodnú rozvojovú spoluprácu boli získané finančné prostriedky vo výške 160 030 € na 2 projekty slovenskej rozvojovej pomoci SAMRS pre Afganistan (doc. Haydary). Zvyšné 2 medzinárodné vzdelávacie projekty neboli v roku 2015 finančne podporené.

Z iných projektov pokračovalo v roku 2015 na fakulte v rámci programu Stimuly pre výskum a vývoj MŠVVaŠ SR riešenie projektu aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja (prof. Rosenberg), ktorý bol podporený sumou 130 000 € na bežné výdavky. V roku 2015 pokračovali ďalšie 2 projekty podporované Slovenským národným múzeom (doc. Vizárová) a MPRV ŠR v spolupráci s CVRV Piešťany (doc. Čertík) avšak bez finančných prostriedkov pridelených v roku 2015. Z tejto kategórie projektov boli v roku 2015

dofinancované ešte 2 projekty, ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2014: prvým je projekt z recyklačného fondu vo výške 2 424 € a druhým je projekt Slovenskej chemickej knižnice z programu Medzinárodného vyšehradského fondu vo výške 3 404 €.

V spolupráci so Zväzom chemického a farmaceutického priemyslu sa pokračovalo v riešení projektu z programu ERASMUS+ zameraného na výchovu talentov v chémii a v priebehu roku 2015 boli poukázané na tento projekt na účet fakulty finančné prostriedky zo zahraničných zdrojov vo výške 10 784 €.

Nasledujúce tabuľky 60 a 61 vyjadrujú grantovú úspešnosť ústavov FCHPT a ich oddelení v roku 2014 v domácich a medzinárodných projektoch, pričom v druhej tabuľke je v poslednom stĺpci uvedený aj ich súčet. Údaje (spolu BV+KV) sú v €.

Tab. 60. Domáce projekty za rok 2015

Rok: 2015		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	79 249	0	53 400	7 000	0	0	5 291	0	0	22 598	167 538
Analytická chémia	66 028	0	44 135	7 000			0			22 598	139 761
NMR a HS	13 221	0	9 265	0			5 291				27 777
ÚACHTM	74 062	0	64 236	5 000	0	0	12 670	0	0	683 164	839 132
Anorganická chémia	35 543	0	46 102	4 000			1 585				87 320
Anorganická technológia	26 503	0	14 348	1 000			5 536			592 192	639 579
Keramika, sklo a cement	12 016	0	3 786	0			5 549			90 972	112 323
ÚBVOZ	30 133	0	40 833	2 990	0	0	4 933	0	1 844 765	0	1 923 654
Biochémia a mikrobiológia	22 427	0	36 833	2 000			0		1 586 879		1 648 139
Výživa a hodnotenie potravín	7 706	0	4 000	990			4 933		257 886		275 515
ÚBP	82 523	110	123 325	5 970	0	130 000	43 234	0	1 191 995	0	1 577 157
Biochemická technológia	60 877	0	110 422	1 000		130 000	42 401		837 587		1 182 287
Potravinárska technológia	21 646	110	12 903	4 970			833		354 408		394 870
ÚFCHCHF	84 722	0	26 069	2 000	0	2 324	3 250	0	21 343	0	139 708
Fyzikálna chémia	64 062	0	26 069	2 000		2 324	3 250		21 343		119 048
Chemická fyzika	20 660	0	0	0			0		0		20 660
ÚCHEI	60 522	287	174 612	6 950	0	0	26 455	0	0	169 694	438 520
Chem. a biochem. inž.	45 682	287	81 742	1 000			0	22 770		169 694	321 175
Environmentálne inžinierstvo	14 840	0	92 870	5 950				3 685			117 345
ÚIAM	54 996	0	79 939	6 000	0	0	2 000	0	0	0	142 935
Inform. a riadenie procesov	49 648	0	79 939	6 000			2 000				137 587
Matematika	5 348	0	0	0			0				5 348
ÚOCHKP	36 199	0	154 226	3 000	0	0	6 582	0	218 573	20 553	439 133
Organická chémia	27 819	0	115 391	2 000			5 000		46 490	20 553	217 253
Organická technológia	8 380	0	38 835	1 000			434		172 083		220 732
Technol. ropy a petrochémia	0	0	0	0		0	1 148				1 148
ÚPSP	24 235	2 827	117 005	5 000	0	0	14 333	0	1 203 969	0	1 367 369
Plasty a kaučuk	0	0	67 343	0			11 468		1 203 969		1 282 780
Vlákná a textil	0	0	18 211	0			0		0		18 211
Polygrafia a aplik. fotochémia	12 033	0	0	3 000			547		0		15 580
Drevo, celulóza a papier	12 202	2 827	31 451	2 000			2 318		0		50 798
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	526 641	3 224	833 645	43 910	0	132 324	118 748	0	4 480 645	896 009	7 035 146

Tab. 61. Medzinárodné projekty za rok 2015

Rok: 2015	Medzinárodné projekty			Domáce a medzinárodné projekty Spolu	% celkového výkonu FCHPT
	Zahraničné zdroje RP, CEP, NIL, COST, NATO, TEMPUS	Domáce zdroje BS, DAAD, APVV, roz. pomoc	Spolu medzinárodné projekty		
Ústav / Oddelenie					
ÚACH	57 170	0	57 170	224 708	2,954
Analytická chémia	57 170		57 170	196 931	2,589
NMR a HS			0	27 777	0,365
ÚACHTM	0	3 555	3 555	842 687	11,078
Anorganická chémia		3 555	3 555	90 785	1,193
Anorganická technológia			0	639 579	8,408
Keramika, sklo a cement			0	112 323	1,477
ÚBVOZ	0	0	0	1 923 654	25,288
Biochémia a mikrobiológia			0	1 648 139	21,666
Výživa a hodnotenie potravín			0	275 515	3,622
ÚBP	81 983	56 919	138 902	1 716 059	22,559
Biochemická technológia	81 983	56 919	138 902	1 321 189	17,368
Potravinárska technológia			0	394 870	5,191
ÚFCHCHF	0	6 650	6 650	146 358	1,924
Fyzikálna chémia		4 000	4 000	123 048	1,618
Chemická fyzika		2 650	2 650	23 310	0,306
ÚCHEI	0	161 530	161 530	600 050	7,888
Chemické a biochemické inžinierstvo		161 530	161 530	482 705	6,345
Environmentálne inžinierstvo		0	0	117 345	1,543
ÚIAM	147 134	6 447	153 581	296 516	3,898
Informatizácia a riadenie procesov	147 134	2 467	149 601	287 188	3,775
Matematika		3 980	3 980	9 328	0,123
ÚOCHKP	9 000	0	9 000	448 133	5,891
Organická chémia	9 000		9 000	226 253	2,974
Organická technológia			0	220 732	2,902
Technológia ropy a petrochémia			0	1 148	0,015
ÚPSP	41 531	0	41 531	1 408 900	18,521
Plasty a kaučuk	41 531		41 531	1 324 311	17,409
Vlákná a textil			0	18 211	0,239
Polygrafia a aplikovaná fotochémia			0	15 580	0,205
Drevo, celulóza a papier			0	50 798	0,668
Jazyky	0	0	0	0	0,000
Telesná výchova a šport	0	0	0	0	0,000
Slovenská chemická knižnica	0	0	0	0	0,000
Spolu	336 818	235 101	571 919	7 607 065	100,000

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Pravidlá vychádzajú z hodnotenia vedeckovýskumnej činnosti ústavov a oddelení FCHPT STU, ktoré sa na fakulte používali pri hodnotení ich vedeckovýskumných 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 vedeckovýskumného výkonu ústavov a oddelení skladá z hodnotenia ich činnosti v troch oblastiach:

1. hodnotenie publikačných výstupov ústavov a oddelení (predstavuje 50% z celkového hodnotenia vedeckovýskumného výkonu),
2. hodnotenie získaných grantových finančných prostriedkov ústavov a oddelení očistené od kooperácií (predstavuje 30% z celkového hodnotenia vedeckovýskumného výkonu),
3. hodnotenie počtu citácií na vedecké a odborné práce ústavov a oddelení (predstavuje 20% z celkového hodnotenia vedeckovýskumného 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 62.

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 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. 62. 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. 63. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti oddelení a ústavov

Oddelenie	Publikácie			Granty	Citácie	50+30+20	Ústav
	% počet	% body	30%+70%	%	%	%	%
analytickej chémie	15,685	13,124	13,892	2,59	7,88	9,298	11,008
NMR a HS	3,021	2,139	2,404	0,37	1,98	1,710	
anorganickej chémie	3,214	7,359	6,116	1,19	7,82	4,979	12,073
anorganickej technológie	3,809	3,333	3,476	8,41	2,00	4,660	
keramiky skla a cementu	3,120	3,706	3,530	1,48	1,13	2,434	
biochémie a mikrobiológie	5,448	4,117	4,516	21,67	5,73	9,903	13,630
výživy a hodnotenia potravín	6,051	3,519	4,279	3,62	2,51	3,727	
biochemickej technológie	8,745	4,571	5,823	17,37	4,46	9,014	13,394
potravinárskej technológie	4,559	3,773	4,009	5,19	4,09	4,380	
fyzikálnej chémie	6,216	10,485	9,204	1,62	32,19	11,525	13,471
chemickej fyziky	2,122	2,749	2,561	0,31	2,87	1,947	
chemického a biochem. inž.	5,330	3,928	4,349	6,35	5,34	5,146	9,877
environmentálneho inž.	8,325	6,949	7,362	1,54	2,93	4,730	
informat. a riadenia procesov	4,008	5,321	4,927	3,78	3,55	4,306	6,555
matematiky	2,317	3,926	3,443	0,12	2,45	2,249	
organickej chémie	3,739	3,822	3,797	2,97	3,98	3,587	7,828
organickej technológie	2,431	3,536	3,205	2,90	2,71	3,015	
technol. ropy a petrochémie	1,607	2,175	2,005	0,02	1,10	1,226	
plastov a kaučuku	2,706	3,722	3,417	17,41	2,51	7,433	12,076
vlákien a textilu	0,537	0,519	0,524	0,24	0,37	0,408	
polygrafie a aplik. fotochem.	3,689	3,852	3,803	0,21	1,38	2,239	
dreva, celulózy a papiera	2,741	3,375	3,185	0,67	1,02	1,997	
jazykov	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
telesnej výchovy	0,580	0,000	0,174	0,00	0,00	0,087	0,087
Súčet	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Tab. 64. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti ústavov na 1 TP

Ústav	% z celkových výkonov	Počet TP*	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2015	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2014	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2013	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2012	Trend 14-15
analytickej chémie	11,01	26,10	11,03	12,17	12,46	11,66	↓
anorganickej chémie, technológie a materiálov	12,07	29,51	10,70	7,11	8,99	9,38	↑
biochémie, výživy a ochrany zdravia	13,63	22,67	15,72	10,55	14,14	10,55	↑
biotechnológie a potravinárstva	13,39	24,97	14,03	11,47	13,57	13,30	↑
fyzikálnej chémie a chemickej fyziky	13,47	27,32	12,90	14,26	14,65	16,97	↓
chemického a environmentálneho inžinierstva	9,88	25,65	10,07	10,04	13,85	14,76	↑
informatizácie a matematiky	6,56	26,04	6,58	4,52	5,72	5,54	↑
organickej chémie, katalýzy a petrochémie	7,83	31,50	6,50	14,59	10,29	7,58	↓
prírodných a syntetických polymérov	12,08	26,20	12,05	14,86	5,65	8,07	↓
Oddelenie jazykov	0,00	5,19	0,00	0,09	0,00	0,00	↓
Oddelenie TV	0,09	5,46	0,42	0,36	0,68	2,18	↑

*TP – tvoriví pracovníci (zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním)

Prehľad projektov riešených v roku 2015

Projekty VEGA

1. doc. Ing. Monika Bakošová, PhD., (2012-2015) Riadenie chemickotechnologických a biotechnologických procesov s neurčitostami.
2. prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc., (2012-2015) Poznaním detailov elektrónovej štruktúry k interpretácii a predikcii fyzikálno-chemických vlastností látok.
3. prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc., (2012-2015) Modelovanie hybridných systémov airlift bioreaktor - membránové separácie.
4. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (2012-2015) Nové, výkonnejšie imobilizačné technológie pre biokatalyzátory oxidačno-redukčných reakcií a konštrukciu biosenzorov a biobatérií.
5. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (2013-2016) Optimálne procesné riadenie.
6. prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., (2013-2016) Katalytická redukcia dechtov z termochemického rozkladu biomasy.

7. prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD., (2013-2015) Selektívna katalytická transformácia bioglycerolu z obnoviteľných surovín na cenné chemikálie.
8. Ing. Zlatica Kohajdová, PhD., (2013-2015) Možnosti zvýšenia obsahu výživovo dôležitých zložiek v cereálnych výrobkoch.
9. prof. RNDr. Anna Kolesárová, PhD., (2013-2015) Agregáčn é funkcie: konštrukčné metódy, rozširovania, aplikácie.
10. prof. Ing. Marian Koman, DrSc., (2013-2016) Koordinačné zlúčeniny medi, ako prostriedok sledovania transportných dejov v biologických systémoch s využitím izotopu ⁶⁴Cu.
11. prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc., (2013-2015) Štúdium termodynamiky antioxidačného pôsobenia prírodných látok a ich modelových analógov.
12. Ing. Karol Lušpai, PhD., (2013-2015), Opatrebované fritovacie oleje/tuky ako zdroj palív pre dieselové motory.
13. doc. RNDr. Milan Mikula, PhD., (2013-2015) Tenké vrstvy pre elektroniku a fotovoltaiiku pripravené tlačou na plastových fóliách a lakovaných papieroch.
14. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (2013-2015) Adsorpčné procesy v biotechnologických výrobách proteínov, oligosacharidov a aromatických alkoholov.
15. prof. Ing. Peter Segľa, DrSc., (2013-2015) Koordinačné polyméry prechodných kovov s pórovitými metalo-organickými sieťami ako nové funkčné materiály.
16. prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD., (2013-2015) Zlepšovanie nutričných, sensorických a dietetických vlastností tukových výrobkov prírodnými látkami.
17. 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.
18. 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.
19. doc. Ing. Milan Vrška, PhD., (2013-2015) Štúdium fyzikálnochemických vlastností lignocelulózoých materiálov po úprave ultrazvukom.
20. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., (2014-2017) Molekulový magnetizmus na báze koordinačných zlúčení.
21. doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., (2014-2016) Korózia pri tepelnom zaťažení.
22. doc. Ing. Ján Derco, PhD., (2014-2017) Rozklad vybraných špecifických syntetických organických látok z vôd procesmi s využitím ozónu.
23. prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc., (2014-2017) Stereoselektívne konštrukcie oxa- a azaheterocyklických zlúčení v syntéze prírodných látok.

24. doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD., (2014-2017) Implementácia in vitro metódy OECD pre hodnotenie dermálnej absorpcie pesticídov a jej modifikácia na posúdenie odolnosti pracovných rukavíc voči pesticídom.
25. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD., (2014-2016) Vývoj účinných ekologických metód prípravy vzorky na extrakciu endokrinne disruptívnych chemikálií a xenobiotík v potravinách a životnom prostredí na nízkych koncentračných hladinách.
26. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD., (2014-2016) Molekulová a biologická funkcia indolových zlúčenín v medzidruhových interakciách vláknitých húb rodu *Trichoderma*.
27. prof. Ing. Ján Labuda, DrSc., (2014-2016) Vývoj elektrochemických senzorov a biosenzorov s polymérnymi a biomimetickými membránami pre nové spôsoby imobilizácie selektora, nové detekčné princípy a externú ochranu.
28. prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc., (2014-2016) Vývoj a využitie selektívnych sorpčných materiálov na analýzu biologicky aktívnych látok v zložitých vzorkách.
29. RNDr. Ján Marták, PhD., (2014-2016) Funkčné hybridné materiály pre extraktívne separácie produktov biorafinérií.
30. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (2014-2016) Čiastočne fluórované pí-konjugované heterocykly - štúdium ich prípravy, reaktivity a vlastností.
31. doc. Ing. Ján Moncol, PhD., (2014-2017) Štruktúrne a funkčné mimetiká metaloenzýmov.
32. doc. RNDr. Helena Paulíková, PhD., (2014-2016) Nové fotosenzibilizátory pre onkologickú fotodynamickú terapiu: fotocytotoxicita derivátov proflavínu.
33. prof. Ing. Peter Rapta, DrSc., (2014-2016) Elektricky nabité biologicky aktívne látky a ich následné reakcie v roztokoch sledované simultánnymi spektroeletrochemickými technikami.
34. doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD., (2014-2017) Mikrobiálna tvorba a modifikácia senzoricky žiaducich a nežiaducich zlúčenín vo fermentovaných nápojoch.
35. doc. Ing. Ivan Špánik, PhD., (2014-2017) Vývoj a využitie jednokolónových, viackolónových a viacrozmerných GC systémov v štúdiu mechanizmu chirálnych separácií ako perspektívnych metód na analýzu enantiomérov prchavých organických zlúčenín v zložitých maticiach.
36. prof. Ing. Marián Valko, DrSc., (2014-2016) Interakcia redoxne aktívnych kovov s neuroprotektívnymi látkami: efektívny spôsob boja s oxidačným stresom v neurologických chorobách.
37. Ing. Ľuboš Bača, PhD., (2015-2018), Vysokoporézne anorganické materiály pre tepelno-izolačné aplikácie.
38. Ing. Katarína Bodišová, PhD., (2015-2018), Transparentná korundová keramika pre energeticky úsporné osvetľovacie zdroje.
39. prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., (2015-2017), Fotoindukované procesy N-heterocyklov v homogénnych a heterogénnych systémoch: štruktúra versus reaktivita.
40. prof. Ing. Michal Čeppan, PhD., (2015-2018), Stabilita a degradácia farebných vrstiev objektov kultúrneho dedičstva.

41. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (2015-2017), Polosuché kultivácie ako prostriedok biotechnologickej prípravy bioproduktov obohatených o biologicky aktívne látky a enzýmy.
42. prof. Ing. Gabriel Čík, CSc., (2015-2018), Nové stabilizované a štruktúrne usporiadané opticky a fotoelektricky aktívne organické materiály.
43. doc. Ing. Katarína Dercová, PhD., (2015-2018), Pokročilé prístupy bioremediácie - biostimulácia a bioaugmentácia - na dekontamináciu organických chlórovaných zlúčenín zo znečistených sedimentov, vôd a pôd.
44. doc. Ing. Pavol Fedorko, CSc., (2015-2018), Transportné vlastnosti vysoko dopovaných vodivých polymérov a materiálov z jednotenných uhlíkových nanotrubic.
45. prof. Ing. Ján Híveš, CSc., (2015-2018), Elektrochemický proces prípravy "zeleného" oxidovadla-železanov pre dočisťovanie odpadných vôd.
46. Ing. Eva Hybenová, PhD., (2015-2017), Hodnotenie bioaktívnych prírodných látok a ich využitie v potravinách s preventívno-lekáorskými vlastnosťami.
47. doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD., (2015-2018), Overiteľne bezpečné optimálne riadenie.
48. Ing. Juraj Labovský, PhD., (2015-2017), Expertný systém na automatickú identifikáciu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve.
49. doc. Ing. Tibor Liptaj, CSc., (2015-2017), Reziduálne dipólové interakcie - nový prostriedok NMR štruktúrnej analýzy.
50. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., (2015-2018), Vývoj a aplikácia izokonverzných metód.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch VEGA riešených na SAV

51. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (2013-2015) Dejiny potravinárstva na Slovensku vo výrobe, výskume a v odbornom školstve.
52. RNDr. Svatava Kašparová, PhD., (2014-2017) Regenerácia špecifických regiónov mozgu dospelých spevavcov skúmaná pomocou in vivo magnetickej rezonancie.
53. Ing. Pavol Májek, PhD., (2014-2017) Aldoketoreduktázy v chronických ochoreniach - in silico modelovanie významných enzýmov a ich komplexov s indolovými derivátmi.

Projekty KEGA

1. Ing. Igor Šurina, PhD., (2014-2016), Biomasa – Zdroj chemických zlúčenín a biopalív.
2. RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD., (2015-2017), Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií.

Projekty APVV

1. prof. Ing. Ján Labuda, DrSc., (07/2012-12/2015) Vývoj nových analytických metód na stanovenie a charakterizáciu biologicky aktívnych látok.
2. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., (07/2012-12/2015) Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom.
3. doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc., - Ing. Božena Vasilkovová, PhD., - Ing. Karol Lušpai, PhD., (07/2012-12/2015) Výskum integrovaných technológií výroby motorových palív druhej generácie z biokvapalín.
4. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (07/2012-12/2015) Biotechnologická príprava nových typov funkčných obilnín a cereálnych produktov obohatených o polynenasýtené masné kyseliny a pigmenty.
5. prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc., (07/2012-12/2015) Biokatalytická produkcia prírodných aróm v hybridných systémoch.
6. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (07/2012-12/2015) Pokročilé a efektívne metódy optimálneho procesného riadenia.
7. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (07/2012-12/2015) Polyaplikovateľné heterocykly - návrh štruktúry, syntéza a vlastnosti.
8. Doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD., (07/2012-06/2015) Progresívne katalytické transformácie na báze Cu a Fe.
9. prof. Ing. Alexander Kaszonyi, PhD., (07/2012-12/2015) Ekologické technológie a produkty na báze bioglycerolu.
10. Ing. Igor Šurina, PhD., (07/2012-07/2015) Biomasa - Zdroj chemikálií a biopalív.
11. doc. Ing. Igor Bodík, PhD., (10/2013-09/2017) Identifikácia drog a liečiv v odpadových vodách a možnosti ich odstraňovania na ČOV.
12. doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD., (10/2013-12/2016) Katalytické heterocyklizácie v syntéze bioaktívnych prírodných látok a ich funkčných analógov.
13. doc. Ing. Ján Derco, PhD., (10/2013-09/2017) Odstraňovanie vybraných špecifických syntetických látok z vôd procesmi s využitím ozónu.
14. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (10/2013-09/2016) Gumárske zmesi s novými netradičnými plnivami pre špeciálne aplikácie.
15. doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD., (10/2013-09/2016) Ca²⁺ homeostáza a signalizácia vo fyziológii a vývoji *Trichoderma* spp.
16. doc. Ing. Elena Graczová, PhD., (10/2013-09/2017) Modelovanie separácie azeotropických zmesí prostredníctvom extrakcie/extrakčnej destilácie a simulácia regenerácie rozpúšťadiel.
17. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., (2015-2019), Komplexné využitie extraktívnych zlúčenín kôry.
18. prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc., (2015-2019), Nové syntetické metódy a syntézy biologicky aktívnych molekúl pre trvalo udržateľný rozvoj zelenej chémie.
19. prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., (2015-2019), Inteligentný systém na identifikáciu nebezpečenstva v komplexných výrobných procesoch.
20. prof. Ing. Marian Koman, DrSc., (2015-2019), Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín.
21. doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD., (2015-2018), Špeciálne aditívované vlákna a textílie.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch APVV riešených na iných pracoviskách

22. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., (07/2012-12/2015) Nekonvenčné kvantové stavy v nanoskopických magnetických systémoch.
23. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (07/2012-12/2015) Nekonvenčný prístup prípravy obilnín so zvýšeným hospodárskym potenciálom.
24. Ing. Eva Smrčková, PhD., (07/2012-12/2015) Mechanizmy korózie a mikromechanické vlastnosti dentálnych materiálov.
25. RNDr. Miroslav Gál, PhD., (10/2013-12/2016) Štúdium in vitro proteázového procesingu vybraných proteáz.
26. Mgr. Ladislav Bačiak (10/2013-09/2016) Vývoj diagnostického nástroja pre kvantitatívne MRI zobrazovanie biogénneho železa v klinickej praxi.
27. doc. Ing. Albert Breier, DrSc. (2015-2018), Možná duálna funkcia P-glykoproteínu pri viaciekovej rezistencii leukemických buniek: efluxná pumpa a regulačný proteín.
28. prof. Ing. Milan Čertík, PhD. (2015-2019), Aplikácia biokrmív vo výžive hydiny na produkciu funkčných potravín obohatených o významné polynenasýtené mastné kyseliny.
29. doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., (2015-2018), Využitie sadry na hodnotné chemické produkty a medzi produkty.
30. Ing. Jozef Feranc, PhD., (2015-2018), Nové environmentálne prijateľné polymérne materiály z obnoviteľných zdrojov.
31. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (2015-2018), Nové typy kompozitných a viaczložkových impregnantov pre elektrotechniku na báze polyesterových a polyesterimidových živíc.
32. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (2015-2019), Nereaktívne tavné lepidlá na báze metalocénových polymérov pre priemyselné aplikácie.
33. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (2015-2018), Príprava erytropoetínu, terapeutického hormónu ovplyvňujúceho tvorbu červených krviniek, expresiou v eukaryotickom bunkovom systéme a jeho ďalšia purifikácia.
34. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (2015-2019), Komplexná izolácia látok s vysokou pridanou hodnotou zo skorocelu *Plantago lanceolata*.
35. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (2015-2019), Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch.

Projekty APVV – bilaterálna spolupráca

1. doc. Ing. Pavol Fedorko, CSc., (2014-2015), Transportné vlastnosti selektívne modifikovaných uhlíkových nanotrubic.
2. doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD., (2014-2015), Zložitosť, citlivosť a robustnosť explicitného prediktívneho riadenia.
3. prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., (2015-2015), Syntéza a charakterizácia nanoštruktúrneho anatasu (TiO₂) s lamerálnou morfológiou).
4. doc. RNDr. Vladimír Baláž, CSc., (2015-2015), Teória čísel a jej aplikácie.
5. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (2015-2015), Využitie odpadových substrátov v biotechnologickej produkcii metabolitov a obohatenej kvasinkovej biomase.

6. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (2015-2016), Biotechnologická modifikácia fungálnych producentov karotenoidov a lipidov.
7. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (2015-2016), Tepelná stability celulózy.

Projekty APVV – dofinancovanie 7. RP

1. Ing. Martin Rebroš, PhD., – projekt APVVDO7. RP: 7.RP: FP7-KBBE-2010-4-266025 (02/2011-01/2014) Vývoj biokatalýzy novej generácie pre priemyselnú chemickú syntézu.
2. Ing. Martin Rebroš, PhD., – projekt APVVDO7. RP: FP7-613667 (11/2013-10/2017) Glycerol biorefinery approach for the production of high quality products of industrial value.

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

1. 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.
2. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt 7. RP: 7FP-PEOPLE-2013-ITN-607957 (02/2014-01/2018) Vzdelávanie vo vnorenom prediktívnom riadení a optimalizácii.
3. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., projekt CEP: PLASTiCE / 3CE368 P1 (04/2011-06/2015) Vývoj inovačného hodnotového reťazca pre udržateľné plasty v Strednej Európe.
4. doc. Ing. Dušan Berkeš, CSc., projekt ZonMw - Sfingolipidy: Nový cieľ v liečbe Alzheimerovej choroby, (začiatok riešenia 2014).
5. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt SK06-II-01-004 (2.6.2015 - 30.9.2016), Podpora medzinárodnej mobility medzi STU Bratislava, NTNU Trondheim a Universität Liechtenstein
6. Ing. Pavol Májek, PhD., projekt COST Action CM1103 (01/2011-12/2015) Štrukturálne podmienené navrhovanie liečiv na diagnózu a liečenie neurologických ochorení.
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. Ing. Martin Rebroš, PhD., projekt COST CM1303 (11/2013-11/2017) Systémová biokatalýza.
9. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD., projekt COST ES1307 (04/2014-05/2018) Analýza biopolutantov v splaškových vodách na hodnotenie zdravia spoločnosti.
10. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., projekt DAAD (01/2014-12/2015) Kooperatívne interakcie v systémoch spinového prechodu tuhej fázy.
11. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., projekt Medzinárodného vyšehradského fondu No. 11520068 (01/11/2015-30/04/2016) Posilnenie kompetencií vo vodíkových technológiách vo V4.

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/2013/AFG/01/04 (10/2013-09/2015) Laboratórium všeobecnej chemickej a potravinárskej technológie a študijné programy pre odbory „anorganická technológia“ a „metalurgia“ Kábulskej polytechnickej univerzity.
3. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., projekt 539959-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR (10/2013-09/2016) Zlepšovanie účinnosti výučby v chemickoinžinierskom vzdelávaní.
4. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., projekt Leonardo da Vinci [LLP LINK Generated No] – 2013-1-SK1-LEO05-06359 (12/2013-05/2015) Transfer of qualifications and learning standards in plastic sector.
5. doc. Ing. Juma Haydary, PhD., – projekt slovenskej rozvojovej pomoci SAMRS/2014/AFG/01/01 (11/2014-10/2016) Laboratórium základných bioprocessov pre analýzu potravín na Heratskej univerzite.

Projekty ERDF

1. prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc., (01/2011-03/2015) Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv (hlavný riešiteľ: hameln rds a.s., Modra).
2. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (10/2012-06/2015) Modernizácia a dobudovanie výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia Centra pre aplikovaný výskum a environmentálne vhodných polymérnych materiálov (hlavný riešiteľ: STU Bratislava).
3. doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (2015-2015), Dobudovanie infraštruktúry pre moderný výskum civilizačných ochorení (hlavný riešiteľ SAV).

Projekty štrukturálnych fondov

1. doc. Ing. Pavol Timár, PhD., (06/2010-11/2015) Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov, najmä z automobilového priemyslu (hlavný riešiteľ: KONZEKO, s.r.o., Markušovce).
2. doc. Ing. Ladislav Štibrányi, PhD., (08/2010-02/2015) Centrum excelencie bezpečnostného výskumu (hlavný riešiteľ: APZ Bratislava).
3. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., doc. Ing. Miroslav Hutňan, PhD., (08/2011-06/2015) Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku (hlavný riešiteľ: ELÚ SAV Bratislava).
4. 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).
5. prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., (10/2011-01/2015) Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny (hlavný riešiteľ: UK Bratislava).

6. doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., (09/2013-08/2015) Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií (hlavný riešiteľ: SAV Bratislava).
7. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., (10/2014-12/2015) Výskumné centrum ALLEGRO (hlavný riešiteľ: SAV Bratislava).
8. 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 STU

1. Ing. Zuzana Barbieriková, PhD. - Aplikácia EPR spektroskopie pri štúdiu fotoindukovaných procesov na TiO₂ nanoštruktúrach - štruktúra vs. fotokatalytická aktivita.
2. Ing. Michaela Belovičová - Identifikácia výtlačkov laserových tlačiarní pre potreby kriminalisticko-technických analýz.
3. Ing. Patrik Body - Tvorba a degradácia histamínu a tyramínu kyslomliečnymi baktériami.
4. Ing. Sandra Dorotíková - Teoretické a spektroskopické štúdium chinolónových komplexov s iónmi biologicky aktívnych kovov.
5. Ing. Lukáš Hrdlička - Odstránenie prioritných polutantov životného prostredia z vôd novými oxidačnými metódami.
6. MTech. Deepak Ingole - Prediktívne riadenie procesov s rýchlou dynamikou.
7. Ing. Martin Jelemenský - Návrh optimálneho riadenia pre membránové separačné procesy.
8. Ing. Jana Jokrllová – Fotoredukcia skleníkového typu - CO₂ modifikovanými zeolitmi.
9. Ing. Martin Kalúz, PhD. - Vývoj laboratórneho simulátora automobilovej dopravy.
10. Ing. Agneša Páleníková, doktorand - Vývoj nových analytických metód extrakcie rezíduí pesticídov z nutraceutických produktov.
11. Ing. Roman Poláček, doktorand - Metódy viacrozmernej kalibrácie aplikované na stanovenie enantioméneho zloženia účinnej látky fluoxetínu v rôznych matriciach.
12. Ing. Jozef Sochr, doktorand - Bórom dopovaný diamant ako elektrochemický senzor pre stanovenie významných látok v klinickej, potravinárskej a environmentálnej chémii.
13. Ing. Bálint Takács - Automatické generovanie efektívnych algoritmov na implementáciu prediktívneho riadenia.
14. Ing. Michal Oravec - Použitie nanočastíc v povrchovo zosilnenej vibračnej spektroskopii pre kriminalisticko-technické skúmanie dokumentov.
15. Ing. Vladimír Kuchtanin, doktorand - Reaktivita koordinačných zlúčenín Ni(II) na báze Schiffových zásad.
16. Ing. Petra Masárová, doktorand - Znižovanie kooperativity spinového prechodu v tuhej fáze metódou kovového zriedenia.
17. Ing. Beáta Kandriková, doktorand - Využitie pentakarbonylu železa v syntéze prírodných a biologicky aktívnych látok.

18. Ing. Tomáš Malatinský, doktorand - Cyklické nitróny a ich 1,3-dipolárne cykloadície v syntéze prírodných látok.
19. Ing. Jana Provazníková, doktorand - Vplyv obsahu plniva na identifikáciu kancelárskeho papiera pre kriminalistické účely.
20. Ing. Alexandra Sládková, doktorand - Štúdium možností získavania extraktívnych zlúčenín a ich využitia.
21. Ing. Emília Kubiňáková, doktorand - Nízkotaviteľné elektrolyty pre výrobu hliníka.
22. Ing. Tomáš Soták, PhD., ved.pracovn. - Konverzia lignocelulózy v prítomnosti nanoštruktúrovaných katalyzátorov.
23. Ing. Katarína Lászlóvá - Aplikácia biosurfaktantov a biosurfaktant-produkujúcich bakteriálnych kmeňov v bioremediácii polychlórovaných bifenylov.
24. Ing. Kristína Nagyová, doktorand - Výskyt a charakterizácia koliformných baktérií rezistentných voči antibiotikám v odpadových vodách.
25. Ing. Katarína Turáková, VŠ pracovn. VVZ - Metabolizmus komplexných lipidov a bunková smrť.
26. Ing. Martina Koňuchová - Screening vzájomných vzťahov mykobioty v potravinách.

Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU – pokračujúce

1. Mgr. Radka Tušková, NMR a HS, (10/2014-09/2015) Počiatočné štádiá a progres neurodegenerácie mozgu skúmané in vivo MRI a ¹H, ³¹P MR spektroskopiou na animálnom modeli (pokračujúci projekt).

Projekty excelentné tímy STU

1. Ing. František Kreps, PhD., (2015-2017), Štúdium antioxidantného účinku polyfenolov a iných zdraviu prospešných látok stromovej kôry.
2. Ing. Pavol Gemeiner, PhD., (2015-2017), Tlačené kompozitné elektródy na báze vodivých polymérov a uhlíkových nanomateriálov pre hybridné solárne články.
3. Ing. Angeša Páleníková, (2015-2017), Nové pokročilé materiály vo vývoji rýchlych a ekologických postupov sledovania pesticídov v potravinách a v prevencii kontaminácie životného prostredia.
4. Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., (2015-2017), Výskyt liečiv, drog a rezistentných typov bektérií v odpadových vodách zo zdravotníckych zariadení na Slovensku a ich možné odstránenie pomocou progresívnych procesov.
5. Ing. Ivan Šalitraš, PhD., (2015-2017), Teplotne a foto-indukovaný magnetizmus komplexov prechodných kovov,.
6. Ing. Juraj Oravec, PhD., (2015-2017), Bezpečné optimálne riadenie technologických procesov.

Projekty iné

1. Doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD., projekt v rámci Dohody o spolupráci medzi Slovenským národným múzeom (SNM) a FCHPT STU – SNM-R-INĚ-2014/1572 (07/2014-12/2015) Výskum v oblasti ochrany materiálov a objektov v špecializovaných múzeách SNM.
2. Prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., projekt aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci štátneho programu Stimuly pre výskum a vývoj MŠVvaŠ SR č. 2013 - 14486/39498:1-11, etapa 5 (09/2014-08/2016) Výber optimálneho procesu fermentácie hydrolyzáto.
3. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD., projekt v rámci Nového modelu vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR v spolupráci s Centrom výskumu rastlinnej výroby (CVRV) Piešťany (01/2013-12/2015): Nová hodnota primárnych produktov domácej rastlinnej výroby.

Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., doc. Ing. Monika Bakošová, PhD., projekt Erasmus+ 2014-1-SK01-KA203-000507 (1.9.2014 - 31.8.2017), Innovating Education of Talents in Chemistry for Business

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	Laboratórne skúšky	KEMIFLOC a.s. Prešov	24.1.2015	28.2.2015	Drtil Miloslav, prof.Ing., PhD.
2	Účinnosť externého substrátu - posudok	DONAUCHEMs.r.o. Bratislava	22.1.2015	28.2.2015	Drtil Miloslav, prof.Ing., PhD.
3	Stanovenie merných povrchov dodaných vzoriek kremičitého úletu SIOXID	OFZ Istebné	15.1.2015	30.6.2015	Hudec Pavol, doc.Ing., CSc.
4	Účinnosť externého substrátu - posudok	Brenntag Slovakia, s.r.o., Pezinok	23.1.2015	28.2.2015	Drtil Miloslav, prof.Ing., PhD.
5	Príprava a technická asistancia pri ESR meraniach s teplotou	Ústav polymérov SAV, Bratislava	1.2.2015	15.11.2015	Rapta Peter, prof.Ing., DrSc.
6	Stabilizácia, skladovanie mikrobiálnych kultúr a vykonávanie mikrobiálnych fermentácií	LentiKat's a.s. Praha, CZ	1.2.2015	31.12.2015	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
7	Príprava a dodanie čistých druhov baktérií	EBA s.r.o. Bratislava	1.3.2015	31.12.2015	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
8	Elementárna analýza vzoriek - stanovenie uhlíka v škváre	OLO, a.s. Bratislava	9.2.2015	31.1.2016	Segľa Peter, prof.Ing., DrSc.
9	Analýza možných príčin žltnutia polyuretánových koncoviek katéterov	UNOMEDICAL s.r.o., Michalovce	2.2.2015	20.2.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
10	Vzorky nánosu - určenie chemického zloženia	KnauF, s.r.o., Nová Baňa	9.2.2015	28.2.2015	Segľa Peter, prof.Ing., DrSc.
11	Spektrometria vzorky nánosu	KnauF, s.r.o., Nová Baňa	9.2.2015	28.2.2015	Segľa Peter, prof.Ing., DrSc.
12	Vyhodnotenie izolačných materiálov káblov	PPAENERGO s.r.o., Bratislava	12.2.2015	20.2.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
13	externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	28.2.2015	30.9.2015	Berkeš Dušan, doc.Ing., CSc.
14	SEM snímková analýza mikroštruktúry zatvrdnutých cementových pást	Považská cementáreň, a.s., Ladce	25.2.2015	31.3.2015	Smrčková Eva, Ing., CSc.
15	Zhodnotenie a spracovanie RTG difrakčných záznamov	TSUS n.o. Bratislava	2.3.2015	30.11.2015	Smrčková Eva, Ing., CSc.
16	Hodnotenie kvality káblov	CALIX AB Švédsko	20.3.2015	27.3.2015	Šurina Igor, Ing., PhD.
17	NMR analýzy vzoriek	MIKROCHEM spol.s r.o., Pezinok	19.3.2015	31.12.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
18	Analýza zrazeniny čierneho výluhu	OP papírna s.r.o. Olšany, CZ	30.3.2015	30.4.2015	Jablonský Michal, Ing., PhD.
19	Chemické analýzy granulátov a izolácií káblov	LEONI SLOVAKIA s.r.o. Trenčianska Teplá	30.3.2015	15.4.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
20	RTG analýzy vzoriek	HAMELN rds a.s. Modra	10.4.2015	31.12.2015	Jorík Vladimír, doc.Ing., CSc.

21	Podklady pre hodnotenie EIA - navýšenie výroby celulózy	EKOS PLUS s.r.o. Bratislava	15.4.2015	15.6.2015	Derco Ján, doc.Ing., CSc.
22	Izolácia, optimalizácia podmienok kultivácie, stabilizácie, skladovania čistej kultúry baktérií Nitrosomonas europea	LentiKat's a.s. Praha, CZ	1.3.2015	1.12.2015	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
23	Bioplynový potenciál	MEROCO a.s. Leopoldov	15.4.2015	15.5.2015	Hutňan Miroslav, doc.Ing., CSc.
24	Štúdiá o možnosti zrážania lignínu z výluhu	OP papírna s.r.o., Olšany, CZ	20.4.2015	31.8.2015	Jablonský Michal, Ing., PhD.
25	Rozbor vápna a termická analýza vzorky	OLO, a.s. Bratislava	28.4.2015	10.5.2015	Smrčková Eva, Ing., CSc.
26	Zmeranie DSC záznamu dodaných vzoriek	Runeko s.r.o., Žilina	28.4.2015	30.4.2015	Šimon Peter, prof.Ing., DrSc.
27	Stanovenie amylázovej aktivity v tekutých a práškových preparátoch	BRENTAG Slovakia s.r.o., Bratislava	1.4.2015	31.12.2016	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
28	Stanovenie chemického zloženia úletov	TSUS n.o. Bratislava	10.4.2015	30.4.2015	Smrčková Eva, Ing., CSc.
29	Zmeranie DSC záznamu dodaných vzoriek epoxidov	VUKI a.s. Bratislava	13.5.2015	20.5.2015	Šimon Peter, prof.Ing., DrSc.
30	NMR analýza vzoriek	BIOMIN, a.s. Cífer	29.4.2015	11.5.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
31	Výroba vzorky MERO- vyhodnotenie zmeny bilancii surovín	OTEZA, s.r.o., Martin	25.5.2015	30.6.2015	Kocsisová Teodora, Ing.
32	Zmeranie DSC záznamu dodaných vzoriek epoxidov	VUKI a.s. Bratislava	8.6.2015	20.6.2015	Šimon Peter, prof.Ing., DrSc.
33	Stanovenie účinnosti 4 biocidných výrobkov	GWC - Water Consultant, Rakúsko	1.6.2015	30.7.2015	Valík Ľubomír, prof.Ing., PhD.
34	Príprava vzorky lignínu z vedľajších produktov pri výrobe celulózy	Chemko a.s. Bratislava	20.5.2015	20.6.2015	Jablonský Michal, Ing., PhD.
35	Posúdenie vhodnosti existujúcich kolón na zakoncentrovanie čpavkovej vody z výroby	BIOTIKA a.s. Slovenská Ľupča	1.4.2015	31.10.2015	Dudáš Jozef, doc.Ing., PhD.
36	Vypracovanie štatistickej analýzy vplyvu procesných parametrov na stabilitu a kvalitu produkcie	SLOVKORD Plus a.s., Senica	1.3.2015	30.9.2015	Kvasnica Michal, doc.Ing., PhD.
37	Testy odpadovej kremelíny	AMYLUM SLOVAKIA, spol. s r.o., Boleráz	1.7.2015	31.7.2015	Bača Ľuboš, Ing., PhD.
38	Odkyslenie vzoriek oleja	STUVITAL, s.r.o.. Bratislava	1.8.2015	20.8.2015	Kocsisová Teodora, Ing.
39	Meranie NMR spektier humínových kyselín	NPaPC, Lužianky	15.8.2015	31.8.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
40	Analýza obsahu síry vo vzorkách taveniny	Rauan Meirbekova Reykjavik University, Reykjavik Írsko	15.9.2015	30.9.2015	Jurišová Jana, Ing., PhD.
41	XRD analýza	RHP-Technology GmbH, Seibersdorf, Rakúsko	10.8.2015	31.8.2015	Bača Ľuboš, Ing., PhD.
42	Röntgenová mikroanalýza vzoriek na prístroji JXA-840A so systémom EDX	Bekaert Hlohovec a.s., Hlohovec	3.7.2015	30.9.2015	Janek Marián doc.Ing. PhD.

43	Kvapalné palivá - výskumné a konzultačné činnosti	ENGUL, s.r.o. Martin	1.7.2015	15.10.2015	Lušpai Karol, Ing., PhD.
44	Výpal vápna pre dosiahnutie najvyššej možnej reaktivity	CEMDESING spol. s r.o., Trenčín	10.8.2015	30.9.2015	Palou Martin Tchingnabé, prof.Dr.Ing.
45	Svetlostálosť tlače- odolnosť voči teplu	PROMPT tlačiareň cennín a.s., Bratislava	17.8.2015	20.9.2015	Dvonka Vladimír, Ing., PhD.
46	Sušenie biomasy	Evonik Fermas s.r.o., Slovenská Ľupča	23.9.2015	30.9.2015	Polakovič Milan, prof.Ing., CSc.
47	Vplyv vody na bezpečnostné parametre autoklávu	KOMPOZITUM, s.r.o., Topoľčany	1.10.2015	15.10.2015	Danielik Vladimír, doc.Ing., PhD.
48	Stanovenie merných povrchov kremičitého úletu SIOXID	OFZ a.s. Istebné	1.10.2015	31.12.2015	Hudec Pavol, doc.Ing., CSc.
49	Využitie sadra na hodnotné chemické produkty a medziprodukty	VUCHT a.s. Bratislava	29.7.2015	31.12.2018	Fellner Pavel, prof.Ing., DrSc.
50	Konštrukcia plastový dielov	LEONI SLOVAKIA s.r.o.Trenčianska Teplá	1.10.2015	27.11.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
51	Rozbor a analýza vzoriek tesniace gumy prášnika Vp 1,2,3"	U.S. Steel Košice s.r.o., Košice	19.9.2015	23.10.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
52	Prípravok Hydrex 6975 - posudok	ČOVSPOL a.s., Bratislava	23.9.2015	10.10.2015	Hutňan Miroslav, prof.Ing., CSc.
53	Elastomérne zmesi a ich komponenty - fyzikálno-mechanické a analytické testy	VEGUM a.s. Dolné Vestenice	1.10.2015	30.6.2016	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
54	Zmeranie DSC a TG záznamov vzoriek epoxidov	VUKI a.s. Bratislava	7.10.2015	10.10.2015	Šimon Peter, prof.Ing., DrSc.
55	Rozbor a analýza krytov svetidiel a granulátov používaných na ich výrobu	Hella Slovakia Signal-Lighting s.r.o., Bánovce nad Bebravou	8.10.2015	16.10.2015	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
56	Fázové rovnováhy pre sústavy zlúčenín tvoriacich hnojivá - Odborná rešerš	Duslo a.s., Šaľa	1.10.2015	4.11.2015	Fellner Pavel prof.Ing. DrSc.
57	Vplyv teploty výpalu na pevnosť v tlaku a fázové zloženie teliesok pripravených z hmoty Pyrostat	KERAMTECH s.r.o. Žacléř, CZ	19.11.2015	28.2.2016	Smrčková Eva, Ing., CSc.
58	RTG analýzy vzoriek zeolitu	VURUP a.s. Bratislava	21.10.2015	5.11.2015	Jorík Vladimír, doc.Ing., CSc.
59	NMR analýza vzoriek	Ústav polymérov SAV, Bratislava	1.11.2015	15.11.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
60	NMR analýza vzoriek	Ústav polymérov SAV, Bratislava	18.11.2015	15.12.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
61	Termické skúšky	FIBERSTRUCT s.r.o. Strážske	15.10.2015	30.11.2015	Šimon Peter, prof.Ing., DrSc.
62	Spracovanie a zhodnotenie RTG difrakčných záznamov	TSUS n.o. Bratislava	2.11.2015	12.12.2015	Smrčková Eva, Ing., CSc.
63	Meranie NMR spektier humínových kyselín	Nár.poľnohosp. a potravinárske centrum, Lužianky	16.11.2015	31.12.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
64	Meranie NMR spektier	HAMELN rds a.s. Modra	14.12.2015	16.12.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.

65	Externé analýzy, kontrola liečiv	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	15.12.2015	31.12.2015	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
66	Príprava biologického materiálu	DUAL, Bratislava	15.12.2015	31.1.2016	Krištofiková Ľudmila, prom.chem.
Projekty s praxou z minulých rokov pokračujúce v roku 2015:					
1	Laboratórne know-how prípravy kyseliny vínnej pomocou <i>Nocardia sp</i> "	acit s.r.o. Bratislava	10.9.2011	31.8.2015	Rosenberg Michal, prof.Ing., CSc.
2	Zachytávanie vírusov a vektorov polymérnymi membránami	Santoius Nemecko	1.2.2013	30.11.2016	Polakovič Milan, doc.Ing. CSc.
3	Procesové a neprocesové prvky v technológii výroby buničiny sulfátovým postupom	MONDI SCP a.s. Ružomberok	1.5.2013	31.12.2015	Vrška Milan, doc.Ing. PhD.
4	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	30.6.2015	Dudáš Jozef, doc.Ing. PhD.
5	Vývoj procesu na výrobu dimetyl a dietyl karbonátu (prvá fáza)	Tau-chem, s.r.o. Bratislava	25.2.2013	30.6.2015	Dudáš Jozef, doc.Ing. PhD.
6	Organická elementárna analýza odpadov	OLO a.s. Bratislava	21.1.2014	31.1.2015	Segľa Peter, prof.Ing., DrSc.
7	Vývoj technologických postupov prípravy biochemikálií kombináciou chemických a biotechnologických postupov.(D-arabitolu, D-arabinózy)	SYNTHCLUSTER s.r.o. Modra	3.2.2014	31.12.2015	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
8	Experimenty pre priemyselné využitie technológie pre generovanie syntézneho plynu	GA Drilling a.s. Trnava	1.4.2014	30.5.2016	Jelemenský Ľudovít, prof.Ing., DrSc.
9	Analýza opracovania králičej srsti atmosférickým plazmatickým výbojom	KAMEA Elektronics s.r.o. Piešťany	13.5.2014	20.2.2015	Tiňo Radovan, Ing., PhD.
10	Vypracovanie postupu biotechnologickej produkcie oleja s obsahom kyseliny arachidovej	BIOTIKA a.s. Slovenská Ľupča	25.7.2014	31.3.2015	Čertík Milan, doc.Ing., PhD.
11	Meranie , skúšanie a rozvoj v oblasti, ktoré sú predmetom technického a ekonomického záujmu.	MAC spol. s r.o. Napajedla, CZ	1.10.2014	31.5.2015	Jablonský Michal, Ing., PhD.
12	Poradenstvo a vývoj teoretických metód - softvérový balík	Mitsubishi Elektric Researxh Laboratories, Inc.	15.10.2014	30.9.2015	Kvasnica Michal, doc.Ing., PhD.
13	Realizácia projektu "Veda pre papierové artefakty"	VŠ chemicko- technologická v Praha	14.10.2014	31.5.2015	Vizárová Katarína, doc.Ing., PhD.
14	Vypracovanie modelu na analýzu procesných parametrov	SLOVKORD Plus, a.s. Senica	1.11.2014	31.1.2015	Kvasnica Michal, doc.Ing., PhD.
15	Štúdium fosílnych a recentných produktov IČ spektroskopiou	Petrolab s.r.o. Bratislava	26.11.2014	28.2.2015	Štolcová Magdaléna, doc.Ing., PhD.
16	Skríning a molekulárne štúdie primárnej štruktúry génov...	Biotika a.s. Slovenská Ľupča	1.12.2014	30.6.2015	Čertík Milan, doc.Ing., PhD.
17	Meranie NMR spektier	VUP a.s. Prievidza	10.9.2012	30.11.2012	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.

18	Meranie NMR spektier	hameln rds a.s. Modra	23.1.2014	30.6.2014	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
19	Meranie NMR spektier	SYNKOLA, s.r.o., Bratislava	5.2.2014	30.6.2014	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
20	Príprava a dodávka roztokov biomasy	LentiKat's a.s. Praha	1.4.2014	31.12.2014	Rosenberg Michal, prof.Ing., PhD.
21	Fyzikálno-mechanické testy elastomérnych zmesí a ich komponentov	VEGUM a.s. Dolné Vestenice	10.4.2014	31.12.2014	Hudec Ivan, prof.Ing., PhD.
22	Aplikácie prístupov kvantitatívne prediktívnej mikrobiológie pri vývoji a zabezpečovaní kvality rybích výrobkov	Ryba Žilina spol. s. r.o., Žilina	23.4.2014	31.12.2014	Valík Ľubomír, prof.Ing., PhD.
23	Stanovenie a porovnanie nutričných hodnôt, aplikácia prírodných farbív a skúška karagénov	Ryba Žilina spol. s. r.o., Žilina	23.4.2014	31.12.2014	Staruch Ladislav, Ing., CSc.
24	Meranie NMR spektier	GEORGANICS s.r.o. Bratislava	5.5.2014	30.11.2014	Liptaj Tibor, doc.Ing., PhD.
25	Výskumné práce emisií výrobkov Leier a drevenej štiepky	Leier Baustoffe SK s.r.o., Bratislava	4.9.2014	31.12.2014	Šurina Igor, Ing., PhD.
26	Základný výskum interkalácie	ALCOA TECHNOLOGY USA	1.8.2014	12.12.2014	Fellner Pavel, prof.Ing., DrSc.
27	Meranie NMR spektier	VUP a.s. Prievidza	10.9.2012	30.11.2012	Liptaj Tibor, doc.Ing. CSc.

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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)	10	5	8	2	7	5	2	6
Kapitoly v knihách (ABC, ABD)	9	6	9	12	6	26	7	4
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)	5	4	1	1	4	0	0	3
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	5	2	7	7	8	5	2	4
Skriptá a učebné texty (BCI)	3	5	5	7	6	3	4	0

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Karentované časopisy zahraničné (ADC)	316	185	169	175	142	162	191	217
Karentované časopisy domáce (ADD)	18	11	18	22	13	30	22	21
Databázové časopisy zahraničné (ADM)						18	9	15
Databázové časopisy domáce (ADN)						24	4	9
Nekarentované časopisy zahraničné (ADE)	67	29	35	27	39	20	23	25
Nekarentované časopisy domáce (ADF)	77	79	68	80	65	57	32	46

Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)

Porovnanie rokov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Recenzované zborníky - zahraničné (AEC)	42	29	15	1	4	2	9	2
Recenzované zborníky – domáce (AED)	73	41	38	22	75	53	8	56
Ostatné zborníky - zahraničné ¹	407	170	378	242	273	176	186	168
Ostatné zborníky – domáce ²	390	232	418	376	324	403	318	311

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

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Karentované a databázové - zahraničné ³						0	1	0
Karentované a databázové – domáce ⁴						0	0	0
Nekarentované a zborníky – zahraničné ⁵	2	5	5	6	1	5	59	56
Nekarentované a zborníky – domáce ⁶	42	23	21	20	29	40	105	98

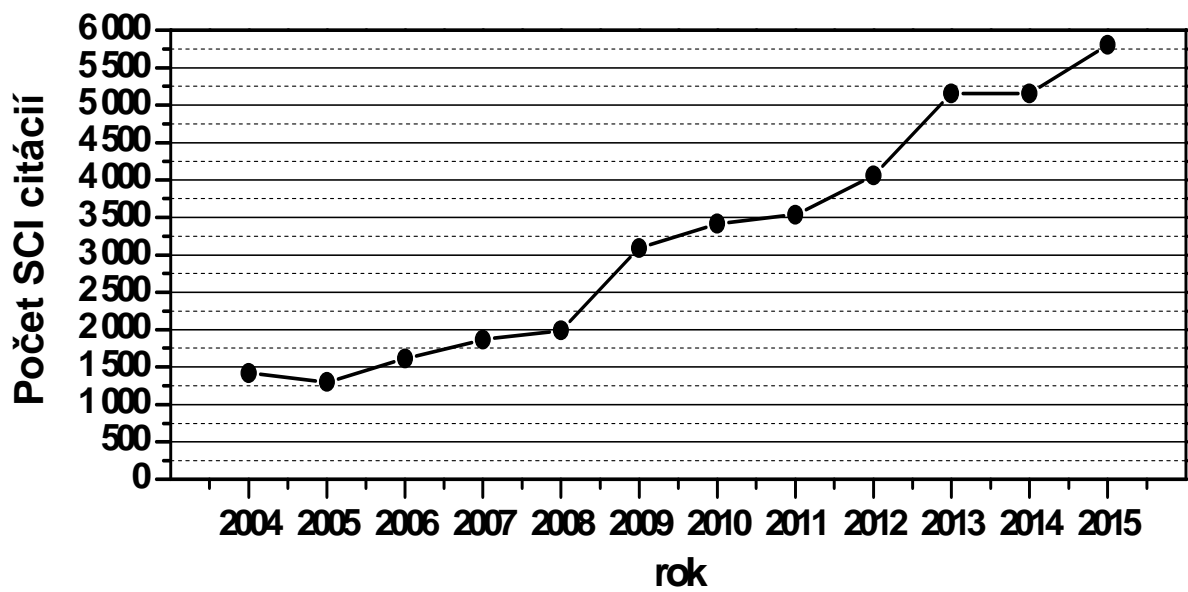
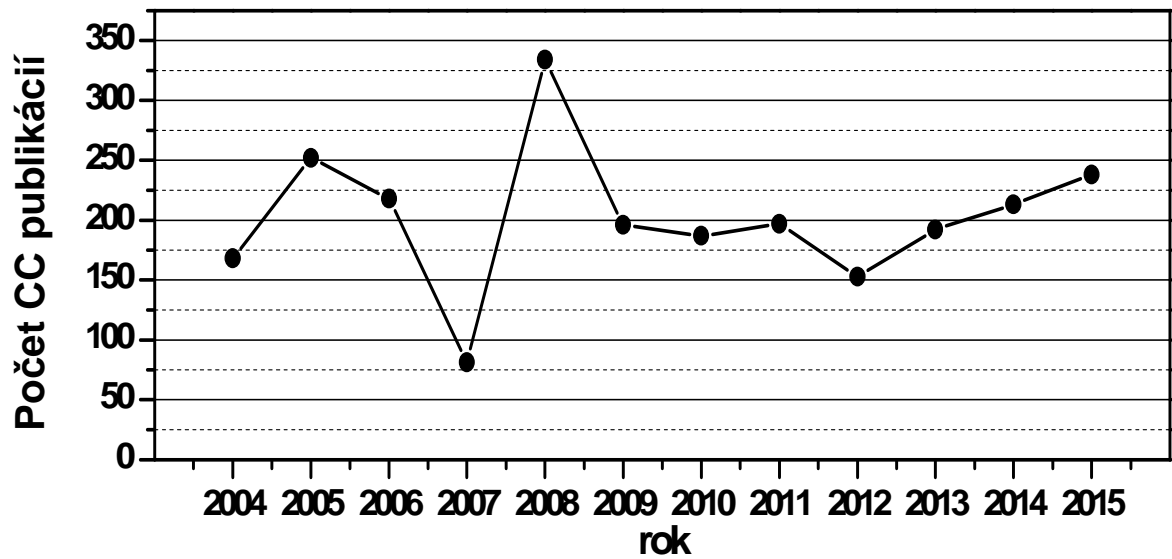
³(BDC, BDM); ⁴(BDD, BDN); ⁵(BDE, BEC, BEE); ⁶(BDF, BED, BEF);

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
v zahraničí	1	1	2	1	0	0	0	2
v Slovenskej republike	20	5	3	7	4	5	5	5

Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SCI zahraničná	1976,1	3081,1	3394,7	3498,9	4029,2	5056,6	5124,0	5407,0
SCI domáca	11,7	4,0	20,5	32,2	27,0	103,0	31,0	24,0
SPOLU SCI	3995,8	5094,1	5425,2	3531,1	4056,2	5156,6	5155,0	5431,0
Iná zahraničná	120,6	45,0	174,8	161,9	200,0	218,0	285,0	354,0
Iná domáca	41,4	120,6	83,4	60,0	40,0	35,0	23,0	45,0
SPOLU INÁ	162,0	165,6	258,2	221,9	240,0	253,0	308,0	399,0
SPOLU SCI + INÁ	2149,8	3250,7	3673,4	3753,0	4296,2	5409,6	5463,0	5806,0



Počet CC publikací a počet SCI citací evidovaných v CC

Annual Report

V marci roku 2015 sa spracovala tak ako každý rok výročná správa fakulty za predchádzajúci rok v anglickom jazyku „Annual Report 2014“, kde boli zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity pracovísk fakulty za rok 2014. Jeho vydanie tak už štvrtý rok nebolo realizované v papierovej forme ale na CD nosiči, ktorý sa prikladal k informačnému materiálu FCHPT STU. V roku 2015 sme opäť pristúpili aj k čiastočnému inovovaniu tohto materiálu s tým, že ústavy mohli obmeniť, doplniť či korigovať texty z roku 2014 pri nezmenenom formáte tejto publikácie. 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 2015 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. V. Dvonka, PhD. z Oddelenia polygrafie a aplikovanej fotochémie. V článkoch je možné používať aj farebné zobrazenia pre verzie na internete s tým, že tlačaná podoba časopisu v Nakladateľstve STU je čiernobiela. Po zmene spoločnosti VERSITA, ktorá zabezpečovala abstrahovanie a prezentáciu nášho časopisu na internete do roku 2013, na spoločnosť DE GRUYTER OPEN, nám túto činnosť zabezpečovala spoločnosť DE GRUYTER OPEN aj v roku 2015. V aprílovom čísle vyšlo 14 pôvodných vedeckých prác (1 zo zahraničia - Ukrajina) a v októbrovom 19 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. Treba tiež poznamenať, že napriek poklesu počtu doktorandov na FCHPT došlo v roku 2015 k nárastu počtu publikovaných príspevkov oproti roku 2014 (z 22 na 33), čo bolo zrejme spôsobené aj zvýšeným záujmom publikovať nekarentované príspevky v rámci UVP.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT STU sa v roku 2015 zišla 4 krát (17. februára, 26. mája, 13. októbra a 8. decembra). Na svojich zasadnutiach prerokovala nasledujúce úlohy:

Pedagogická činnosť

- o hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu akademického roku 2014/15, vrátane výsledkov študentskej ankety, v ktorej študenti hodnotili úroveň vzdelávania na fakulte z ich pohľadu,
- o návrh členov komisií pre štátne skúšky doktorandského štúdia v akademických rokoch 2014/15 až 2018/19, ktorí nie sú vysokoškolskými učiteľmi STU vo funkcii profesor a docent,
- o návrh na doplnenie skúšobných komisií pre štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2014/15,
- o priebeh a výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2015/16 na všetky tri stupne štúdia, bakalárske, inžinierske a doktorandské,
- o návrh harmonogramu denného štúdia v akademickom roku 2015/16 a návrh na zmenu harmonogramu akademického roka 2015/16, a to v termíne elektronických zápisov do vyšších ročníkov všetkých troch stupňov štúdia,
- o návrh garantov príslušných študijných odborov doktorandského štúdia na FCHPT.

Veda a výskum

- o komplexné hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti fakulty za rok 2014 podľa jednotlivých ústavov a oddelení z hľadiska grantovej úspešnosti a publikačných aktivít,
- o návrh vedeckovýskumných projektov podaných v rámci výziev VEGA a KEGA so žiadosťou o grant na obdobie riešenia od roku 2016,
- o voľba podpredsedu VR FCHPT,
- o dlhodobý zámer rozvoja FCHPT na roky 2015-2018,
- o odovzdanie menovacích dekrétov členom VR FCHPT,
- o návrh členov odborových komisií študijných odborov doktorandského štúdia,
- o návrh nových školiteľov pre doktorandské štúdium na FCHPT,
- o návrh vedeckovýskumných projektov podaných v rámci všeobecnej verejnej výzvy APVV so žiadosťou o finančnú podporu so začiatkom riešenia v júli 2016.

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov

- o profesor (1)
- o docenti (5)

Vedecká rada FCHPT v roku 2015 prerokovala, schválila a vedeckej rade STU predložila 1 návrh na vymenovanie za profesora:

5.2.17 Chemické inžinierstvo

doc. Ing. Ján Derco, DrSc., (VR FCHPT 8.12.2015).

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2015 prerokovala, schválila a rektorovi STU postúpila 5 návrhov na vymenovanie za docenta. Rektor STU akceptoval predložené návrhy a navrhovaných vymenoval za docentov v študijnom odbore:

4.1.17 Analytická chémia

doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD., (VR FCHPT 17.3.2015), vymenovaná 1.4.2015,

doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD., (VR FCHPT 17.3.2015), vymenovaný 1.4.2015,

5.2.17 Chemické inžinierstvo

doc. Ing. Pavol Ačai, PhD., (VR FCHPT 26.5.2015), vymenovaný 24.6.2015,

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Radko Tiňo, PhD., (VR FCHPT 13.10.2015), vymenovaný 9.12.2015,

doc. Ing. Michal Jablonský, PhD., (VR FCHPT 13.10.2015), vymenovaný 9.12.2015,

Okrem toho, vedecká rada na svojom decembrovom zasadnutí prerokovala a na ďalšie konanie schválila 1 žiadosť o habilitačné konanie, a to Ing. Lukáša Bučinského, PhD., v študijnom odbore 4.1.21 *Teoretická a počítačová chémia*.

Doktorandské štúdium

- o návrhy na nových školiteľov – VR v roku 2015 schválila 7 nových školiteľov (všetci sú z externých vzdelávacích inštitúcií): 3 pre študijný odbor 4.1.22 *Biochémia*, študijný program *Biochémia* (RNDr. Katarína Bíliková, PhD., RNDr. Dušan Žitňan, PhD a Ing. Lucia Paulovičová, PhD., samostatní vedeckí pracovníci IIa), 2 pre študijný odbor 4.1.16 *Organická chémia*, študijný program *Organická chémia* (RNDr. Marek Baráth, PhD. a Ing. Pavol Farkaš, PhD., samostatní vedeckí pracovníci IIa z Chemického ústavu SAV), 2 pre študijný odbor 5.2.25 *Biotechnológia*, študijný program

Biotechnológia (Ing. Tomáš Bertók, PhD. a Ing. Jaroslav Filip, PhD., samostatní vedeckí pracovníci Ila z Chemického ústavu SAV),

- o udelené akademické hodnosti Philosophiae Doctor (PhD.) 51 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.: 3 v študijnom odbore 4.1.17 *Analytická chémia*, 6 v študijnom odbore 4.1.15 *Anorganická chémia*, 6 v študijnom odbore 4.1.22 *Biochémia*, 5 v študijnom odbore 5.2.25 *Biotechnológia*, 8 v študijnom odbore 5.2.22 *Chémia a technológia požívateľín*, 4 v študijnom odbore 4.1.18 *Fyzikálna chémia*, 3 v študijnom odbore 5.2.17 *Chemické inžinierstvo*, 1 v študijnom odbore 4.1.11 *Chemická fyzika*, 4 v študijnom odbore 5.2.23 *Chémia a technológia životného prostredia*, 2 v študijnom odbore 4.1.19 *Makromolekulová chémia*, po 1 v študijných odboroch 4.1.16 *Organická chémia* a 4.1.21 *Teoretická a počítačová chémia*, 3 v študijnom odbore 5.2.20 *Organická technológia a technológia palív* a 4 v študijnom odbore 5.2.21 *Technológia polymérnych materiálov*.

Doktorské dizertačné práce

V roku 2015 bola vedeckou radou STU udelená hodnosť doktora vied, ktorá charakterizuje vyhranenú vedeckú osobnosť v danom odbore nasledovným kandidátom: doc. Ing. Jánovi Dercovi, DrSc., vo vednom odbore 020504 *Chemické inžinierstvo a riadenie procesov*, doc. RNDr. Renáte Oriňákovej, DrSc., z Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach, vo vednom odbore 010404 *Fyzikálna chémia*, doc. Ing. Ivanovi Špánikovi, DrSc. vo vednom odbore 010401 *Analytická chémia* a prof. Ing. Renému Kizekovi, DrSc., profesorovi Agronomickej fakulty Mendelovej univerzity v Brne vo vednom odbore 010401 *Analytická chémia*.

Vedecké kvalifikačné stupne

V roku 2015 1 pracovník z FCHPT podal žiadosť o priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa Ila – vedecko-výskumný pracovník:

- o Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., Ústav Chemického a environmentálneho inžinierstva.

Po prerokovaní v Atestačnej komisii STU bola táto žiadosť postúpená na SAV, kde Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie priznala pracovníkovi vedecký kvalifikačný stupeň Ila 30.11.2015.

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 2015 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 2015 nevytvorili žiadne nové prístupové miesta do siete EDUROAM, pripravili sme však projektovú dokumentáciu, podľa ktorej by sme v roku 2016 chceli vytvoriť spolu 60 nových prístupových bodov. Dôvodom je výrazne zhoršenie možností pripojenia k bezdrôtovej sieti v priestoroch novej budovy FCHPT v dôsledku jej zateplenia. Podľa dostupných štatistík bolo mesačné maximum v roku 2015 zaznamenané v marci a konkrétne sa jednalo o 2 503 unikátnych používateľov a 80 350 prístupov (Október 2014 – 3 113 unikátnych používateľov, 97 081 prístupov).

V serverovni FCHPT STU sme začali v roku 2014 s výmenou klimatizačných jednotiek. Kompletná výmena by mala priniesť vyššiu spoľahlivosť a zníženie nákladov na chladenie až do 30 percent. V roku 2015 sme vymenili jednu klimatizačnú jednotku, pričom v nasledujúcich rokoch bude potrebné vymeniť ešte dve ďalšie. Zásadnou renováciou prešiel aj centrálny zdroj nepretržitého napájania serverovne.

V decembri 2013 sme začali s realizáciou auditu počítačovej siete z dôvodu neustále sa opakujúcich závažných porušení pravidiel používania siete SANET. Audit ukázal, že jediným riešením problémov je implementácia automatického riadenia siete. Celkové náklady s implementáciou takéhoto riešenia budú cca 30 000 €, pričom v roku 2015 sme realizovali úvodnú fázu reorganizácie počítačovej siete.

Vydavateľstvo SCHK

V roku 2015 SCHK v rámci Digitálneho vydavateľstva FCHPT vydala 2 tituly:

2015001	Anorganická chémia II.	Peter Segľa a kol.
2015002	Drogy okolo nás	Tomáš Mackulák a kol.

Vydavateľstvo FCHPT STU vydáva svoje tituly už aj v tlačenej forme, a v roku 2015 sme vydali a vytlačili prvý vysokonákladový titul – Anorganická chémia, z ktorého bolo vyrobených 250 výtlačkov. Všetky výtlačky boli umiestnené do SCHK a je si ich možné vypožičať. Vydavateľstvo je tak v súčasnosti schopné vyrobiť do 120 ks kníh za hodinu. Z dôvodu hospodárneho využitia existujúcej techniky sme v roku 2015 realizovali aj kompletnú tlač záverečných prác pre študentov FCHPT vo všetkých stupňoch štúdia. Záverečné práce PhD. študentov už boli vyhotovené s laminovanou obálkou, čo sa už v ďalšom roku stane štandardom pri všetkých vyrobených záverečných prácach.

Digitálna knižnica

Začiatkom 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 200 zdigitalizovaných učebníc a digitálnych učebníc vydaných vo vydavateľstve STU a 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 jej archiváciu v súlade s platnou smernicou MŠVVaŠ 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. Ing. S. Sekretár, PhD..

Zahraničná a domáca spolupráca

Knižnica sa v roku 2015 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 1 870 čitateľov. Za rok 2015 SCHK vo výpožičnom oddelení urobila 34 414 transakcií.

Edičná činnosť

V zmysle dohodnutej novej metodiky plánovania vydávania študijnej literatúry na STU na dvojročné obdobie t.j. aj s výhľadom na rok 2016 bol edičný plán vydávania študijnej literatúry FCHPT STU na rok 2015 pripravený edičnou radou FCHPT dňa 13.11.2014 a schválený vedením FCHPT STU dňa 18. 11. 2014. Tento plán zohľadňoval rozhodnutie AS STU o zachovaní Nakladateľstva STU na univerzite s tým, že vydávanie titulov v Nakladateľstve STU bude podporované centrálné z dotácie MŠVVaŠ SR v rámci rozpočtu STU vyčlenením určitej sumy, z ktorej po rozdelení na fakulty STU podľa kritérií prijatých Nakladateľskou radou STU, bude možné plánovať a vydávať v Nakladateľstve STU jednotlivé fakultné tituly. Finančné náklady na vydanie každého titulu je možné oceniť podľa príslušných tabuliek spracovaných Nakladateľstvom STU a po schválení edičného plánu fakúlt v Nakladateľskej rade STU budú môcť fakulty v danom roku vydávať tituly do prideleného finančného limitu. Prípadné nevyčerpané finančné prostriedky fakultami STU zostávajú na STU a o ich použití rozhodne Nakladateľská rada STU, čo v prípade nedostatočného počtu titulov v Nakladateľstve STU môže viesť k ich prepadnutiu. Takto pripravený edičný plán FCHPT pre roky 2015 a 2016 obsahoval 8 nových titulov pre Nakladateľstvo STU (3 pre rok 2015 a 5 pre rok 2016) a 1 nový titul vo Vydavateľstve FCHPT v SCHK pre rok 2015.

Po nástupe nového vedenia STU na jar 2015 a presťahovaní Nakladateľstva STU z priestorov Stavebnej fakulty sa opäť prehodnotila koncepcia vydávania študijnej literatúry na STU s tým, že nedošlo k pôvodne predpokladanému vyčleneniu centrálnych finančných prostriedkov na jednotlivé fakulty. Z tohto dôvodu sa edičná rada FCHPT opäť vrátila k schválenému edičnému plánu na roky 2015 a 2016 a pripravila poradie vydávania jednotlivých titulov, ktoré malo snahu vyčerpať na vydávanie jednotlivých titulov čo najviac centrálnych finančných prostriedkov. Výnimkou bolo vydanie titulu Anorganická chémia – Vodík a prvky 16. – 18. skupiny., ktoré FCHPT podporila vlastnými finančnými prostriedkami v našom digitálnom Vydavateľstve FCHPT s cieľom dať celý náklad k dispozícii do SCHK na vypožičiavanie študentami FCHPT. Takto upravený edičný plán na roky 2015 a 2016 pre vydávanie v Nakladateľstve STU ako aj vo Vydavateľstve FCHPT je uvedený v nasledovných tabuľkách 65 a 66, pričom stav realizácie jednotlivých titulov je uvedený v poslednom stĺpci.

Údaje a návrhy o spôsobe riešenia u doteraz nevydaných titulov z edičných plánov z minulých rokov sú uvedené v nasledovných tabuľkách a sú skonzultované spolu aj s termínmi dodania rukopisu do tlače ako aj o spôsobe ich vydania s autormi (N-STU = nakladateľstvo STU, V-FCHPT = vydavateľstvo FCHPT). Tituly už zadané do Nakladateľstva STU koncom roka 2014 (autori si splnili povinnosť) ako aj dotlače niektorých už vydaných

titulov sa vydávali v priebehu roka 2015 v rámci centrálnych financií pre FCHPT z STU z rozpočtu na rok 2015.

Tab. 65. Edičný plán FCHPT STU na roky 2015 a 2016 v Nakladateľstve STU

č.	Autori	Titul	Počet študijných programov	Náklad Počet NS	Typ	Skutočnosť
Nakladateľstvo STU (plán 2015)						
Nové tituly a dotlače						
1.	doc. H. Paulíková, Ing. S. Kryštofová	Základy molekulovej biológie	2 x Bc	200 200	S	Vyšlo v roku 2015
2.	prof. J. Labuda a kol.	Analytická chémia	Všetky Bc	1000 600	U	Vyšlo v roku 2015
3.	Ing. Liptáková, doc. V. Prachar, prof. Ľ. Valík	Vybrané kapitoly zo všeobecnej, potravinárskej a nutričnej toxikológie	3 Bc	200 150	S	Vyšlo v roku 2015
4.	Ing. P. Olejníková, Ing. L. Birošová, Ing. Z. Vihonská	Laboratórne cvičenia z mikrobiológie	2 Bc 1 Ing	500 200	S	Vyšlo v roku 2015
5.	Mgr. A. Oreská	English for Chemistry	Všetky Bc		S	Vyšlo v roku 2015
6.	prof. V. Lukeš a kol. (300 ks, 22 ks)	Fyzika – Praktikum	Všetky Bc	300 Dotlač	U	Ešte netreba, dosť kusov je v predaji
7.	doc. A. Hercegová a kol.	Praktikum z analytickej chémie	Všetky Bc	200 Dotlač	S	Prepracované vydanie vyjde v 2016
8.	doc. I. Ondrejkočiová a kol.	Anorganická chémia – praktikum	Všetky Bc	300 Dotlač	U	Objednať dotlač III. 2016
9.	doc. D. Valigura a kol.	Chemické tabuľky	Všetky Bc	500 Dotlač	P	Dotlač vyšla v roku 2015
10.	prof. Ľ. Valík, Ing. P. Ačai	Prediktívna mikrobiológia a hodnotenie rizika	1 Bc	100	S	Plán: IX-2016
11.	Ing. E. Hybenová, doc. I. Kajaba, Carnomed, s.r.o.	Výživa človeka	2 Bc	200	S	Plán: V-2016
12.	prof. Š. Schmidt	Antioxidanty a oxidačné zmeny tukov v potravinách	1 Ing 3 PhD	200	M	Presun na 2017
13.	doc. J. Longauer a kol.	Chemické inžinierstvo, Príklady a úlohy	1 Bc 1 Ing	1 000 Dotlač	U	Objednať dotlač III. 2016
Nakladateľstvo STU (plán 2016)						
14.	prof. Š. Schmidt, prof. V. Bálaš	Potravinárske inžinierstvo	2 Bc.	300 600	U	XII-2016
15.	doc. J. Hojerová	Kozmetická chémia a technológia	2 Bc. 1 Ing.	200 600	U	XI-2016

16.	prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, doc. J. Moncol, Ing. M. Tatarko, Ing. J. Švorec	Anorganická chémia II	1 Bc	400 400	S	XII-2016
17.	prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, doc. J. Moncol, Ing. M. Tatarko, Ing. J. Švorec	Otázky a úlohy z anorganickej chémie II	1 Bc	400 70	S	Vyradiť, obsah je v učebnici
18.	doc. S. Jantová, Ing. B. Kaliňáková	Návody na cvičenia z biológie	2 Bc.	300 100	S	XII-2016
19.	Prof. V. Lukeš a kol. (90 ks, 72 ks zostáva v Nakladateľstve STU)	Fyzika I. – Úlohy a testy	Všetky Bc	200	S	Dotlač 2016 (po vypredaní)
20.	Prof. V. Lukeš, Ing. E. Klein (200 ks, 180 ks)	Fyzika II. – Úlohy a testy	Všetky Bc	200	S	Dotlač 2016 (po vypredaní)
21.	Doc. O. Holá a kol. (250 ks, 140 ks)	Fyzika I - Zbierka príkladov a úloh	Všetky Bc	300	S	Vyšla dotlač 2016
22.	Doc. S. Jantová, Prof. D. Bakoš (70 ks, 23 ks)	Bunkové kultúry a tkanivové inžinierstvo	1 Bc 1 Ing	200	U	Dotlač 2016 (po vypredaní)
23.	M. Jasem, A. Kolesárová (165 ks)	Matematika II (Zbierka úloh)	Všetky Bc	500	S	Dotlač 2016 (po vypredaní)

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).

Tab. 66. Edičný plán FCHPT STU na rok 2015 vo Vydavateľstve FCHPT

č.	Autori	Titul	Počet študijných programov	Náklad Počet NS	Typ	Skutočnosť
Vydavateľstvo FCHPT STU (plán 2015)						
Nové tituly a dotlače						
1.	prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, Ing. M. Tatarko, Ing. J. Švorec	Anorganická chémia II Premenované na: Anorganická chémia – H a prvky 16.-18. skupiny	1 Bc	400 400	U	Vyšlo v roku 2015
2.	doc. S. Jantová, Ing. R. Hudec, doc. A. Breier, Ing. M. Pánik	Biológia - (Nevyšlo v roku 2014 hotové jún 2015, vydať 500 ks v N-STU alebo V-FCHPT)	2 Bc	500	U	Presunúť na 2018
3.	RNDr. P. Fodran, Ing. M. Kocková	Aplikovaná senzorika (Nevyšlo v roku 2014 – hotové jún 2015, vydať v V-FCHPT)	1 Bc 1 Ing	100 300	U	Plán: XII. 2016
4.	doc. J. Derco, Ing. Melicher	Odstraňovanie benzotiazolových derivátov z odpadových vôd s využitím ozónu (Nevyšlo v roku 2014 – hotové marec 2015 – vydať v V-FCHPT)	1 Ing 1 PhD	50 100	M	Vyšlo v roku 2015

5.	doc. J. Derco	Procesy a technológie čistenia odpadových vôd (Nevyšlo v roku 2014 – hotové jún 2015 – vydať v V-FCHPT)	1 Bc 1 Ing 1 PhD	100 250	U	Plán: VIII. 2016
6.	doc. E. Graczová, doc. P. Timár	Energetické bilancie (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte – hotové september 2015 – vydať v V-FCHPT)	Všetky Bc	500 200	U	Plán: IX. 2016
7.	prof. Bakoš, Ing. Vašková	Makromolekulová chémia (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte – hotové jún 2015 - vydať v V-FCHPT)	1 x Bc	100 120	S	Plán: V. 2016
8.	prof. J. Markoš, doc. P. Stentelpohl	Separáčny procesy – II (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte - hotové júl 2015 – vydať v V-FCHPT)	1 x Bc	250 150	S	Plán: IX. 2016

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).

Tab. 67. Nevydané tituly z edičného plánu FCHPT STU na rok 2012-2014

Pripravované tituly (zatiaľ nerealizované tituly z edičných plánov z rokov 2012-2014)						
	Prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, Ing. M. Tatarko, Ing. J. Švorec	Otázky a úlohy z anorganickej chémie neprechodných prvkov (Nevyšlo v roku 2014 – vydať v V-FCHPT)	Všetky Bc	300 100	S	Vypustiť, učivo je v texte učebnice
	Doc. A. Breier, doc. B. Lakatoš	Princípy a metodológia molekulárnej medicíny (Nevyšlo v roku 2014 – vydať v V-FCHPT)	2 Ing	pdf 160	U	Plán: V. 2016
	Doc. P. Hudec a kol.	Laboratórne cvičenie II (Nevyšlo v roku 2014 – vydať v V-FCHPT)	1 Ing	pdf 100	S	Plán: XII. 2016
	Doc. P. Daučík a kol.	Laboratórne cvičenie III (Nevyšlo v roku 2014 – vydať v V-FCHPT)	1 Ing	pdf 150	S	Plán: XII. 2016
	Doc. P. Fedorko a kol.	Fyzika I (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte - hotové v máj 2016, vydať 700 ks)	Všetky Bc	900 250	U	Plán: XII. 2017
	Doc. J. Stopka	Tok tekutín (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte – vydať v V-FCHPT)	3 x Bc	300 200	U	Presunúť na rok 2017
	Ing. R. Šípoš, Ing. M. Tatarko, RNDr. A. Koreňová	Základy chémie pre technické vysoké školy (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte - vydať v V-FCHPT)	Všetky Bc	200 200	U	Plán: XII. 2017

	Doc. I. Ondrejkočová a kol.	Anorganická chémia – Praktikum (1. prepracované vydanie) (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte)	Všetky Bc	500 250	U	Vydať nový titul na FCHPT XII. 2016
	Prof. P. Segľa, doc. V. Jorík, Ing. M. Tatarko	Anorganická chémia II – Prechodné prvky (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte)	Všetky Bc	400 250	S	Vypustiť, je nové členenie učebnice
	Mgr. B. Krasnovský, prof. M. Uher, prof. A. Blažej	História chemického priemyslu História kožiarskeho priemyslu (Nevyšlo v roku 2013 - pracuje sa na texte)	Hradené z KEGA	150 120	M	Vyšlo v roku 2015
	Prof. Bakoš, Ing. Vašková	Makromolekulová chémia (Nevyšlo v roku 2012 – pracuje sa na texte - vydať v V-FCHPT)	1 x Bc	100 120	S	Plán: V. 2016

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 3 nových titulov v Nakladateľstve STU na rok 2015 nevyšiel ani jeden titul a boli presunuté na roky 2016 resp. 2017. Vyjdené tituly v Nakladateľstve STU v roku 2015 (prvých 5 titulov v tab. 60) boli zadané do tlače ešte v roku 2014. Podobne z 8 titulov plánovaných na vydanie vo Vydavateľstve FCHPT vyšli len 2 tituly a ostatné boli presunuté na roky 2016 resp. 2018. Dotlač vypredaných titulov sa zabezpečuje prakticky okamžite a ich zaradenie na vydanie sa riešilo operatívne v priebehu v roku 2015, pričom z plánovaných 5 dotlačí bola zrealizovaná jedna.

Aj v roku 2015 pokračoval jav nedodržania vlastných termínov autormi a tým „fázový“ posun odovzdávania titulov do tlače. V prípade Anorganickej chémie pre dvojsemestrálne štúdium (prof. Segľa a kol.) sa zmenila koncepcia jednotlivých častí (názvy častí, vypustenie príkladov a úloh, ktoré boli organicky začlenené do textu jednotlivých častí). V niektorých prípadoch sa zmenou názvu odporúča zmeniť aj vydavateľa (napr. Ondrejkočová a kol., Praktikum z anorganickej chémie) z Nakladateľstva STU na Vydavateľstvo FCHPT. V tabuľkách uvedené plánované termíny sú opätovne navrhnuté samotnými autormi.

V roku 2015 pokračovala aj príprava niektorých titulov z edičných plánov na roky 2012-2014, ktoré boli schválené vedením FCHPT STU a ktoré sú v tabuľke 67.

Dosiaľ nezasadala Edičná rada STU, aby upravila „pravidlá hry“ na úrovni STU.

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 tab. 68.

Tab. 68. Výnosy súvisiace s podnikateľskou činnosťou k 22.1.2016 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi

Výnosy	Hodnota v € rok 2012	Hodnota v € rok 2013	Hodnota v € rok 2014	Hodnota v € rok 2015
Výnosy uzatvorené v rámci ZoD a kurzov	469 292	435 575	452 839	205 180
Výnosy ZoD uzatvorené v predchádzajúcom období a ukončené v uvedenom roku	151 685	285 140	203 039	239 510
Výnosy z nájmu majetku	123 236	128 400	119 011	125 078
Refundácia nákladov za energiu	116 452	120 133	103 393	112 707

V roku 2015 bolo celkovo uzatvorených 66 ZoD a realizované 4 akreditované kurzy a 15 školení, pričom celkové výnosy nedosiahli ani polovicu z výnosov z roku 2014. Priemerný výnos na jednu ZoD bol vo výške 2 480 €. V roku 2014 bolo celkovo uzatvorených 77 ZoD a realizovaných 10 školení a kurzov. Na porovnanie v roku 2013 bolo celkovo uzatvorených 94 ZoD a realizovaných 16 školení a kurzov a v roku 2012 bolo celkovo uzatvorených 102 ZoD a realizovaných 16 školení a kurzov. Fakulta má jednu licenčnú zmluvu na obdobie 2011-

2015. Je teda zrejmé, že celkový počet ZoD roku 2015 je menší a aj výnosy klesli o viac ako 50% v porovnaní s ostatnými rokmi.

K 1.1.2016 je na STU evidovaných 53 dlhodobých nájomných zmlúv v oboch budovách FCHPT STU. V priebehu roku 2015 boli z rektorátu STU na fakultný príjmový účet (v štyroch čiastkových prevodoch finančných prostriedkov) prevedené finančné prostriedky vo výške 125 078 €. Je to 70% z pôvodne zaplatenej sumy. Pre porovnanie v roku 2014 boli za prenájom poukázané finančné prostriedky vo výške 119 011 €, v roku 2013 vo výške 128 400 €. 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 princíp 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. Zasadnutie Priemyselnej rady v roku 2015 sa uskutočnilo 21.5.2015 a nosnou témou zasadnutia bolo zapojenie priemyslu do vzdelávacieho procesu na FCHPT prostredníctvom letných praxí študentov v II. stupni vzdelávania. Fakulta sa snaží, aby odbornosť bola hlavným kritériom pri vzdelávacom procese a významnou súčasťou študijných programov v II. stupni sú odborné praxe, technologické projekty a diplomové práce v rámci spolupráce FCHPT s priemyselnými partnermi. Vedenie fakulty požiadalo členov Priemyselnej rady aby aktualizovali svoje ponuky na letnú prax na budúci rok 2016.

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 rok 2015 neboli zo strany MŠVVaŠ SR vyčlenené pre STU na tento účel žiadne kapitálové prostriedky, a preto sme sa museli spoľahnúť na vlastné zdroje fakulty a univerzity. Fakulta má k dispozícii nevyčerpané finančné prostriedky z Fondu reprodukcie STU určené na zateplovanie, nákup prístrojovej techniky a budovanie študentských laboratórií.

Hlavný zdroj financovania 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 v areáli Námestie slobody/Radlinského ulica centrum, ktoré sa zameriava na moderné technológie – chémiu, priemyselné biotechnológie, životné prostredie a bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb. V projekte bola naplánovaná investičná akcia Obnova obalového plášťa budovy FCHPT v celkovej výške **8 600 000 €** na základe projektu vypracovaného v roku 2011. V novembri 2015 boli ukončené stavebné práce realizované firmou DÚHA, a.s. s finálnymi nákladmi v hodnote **8 481 241,00 €** 93% z uvedenej sumy bolo hrađených z fondov EU a 7% bolo spolufinancované z finančných prostriedkov FCHPT vo výške 593 687,00 € . V rámci UVP projektu bolo v roku 2015 realizovaná modernizácia 38 výskumných laboratórií v hodnote **520 000 €** a obnova prístrojového vybavenia výskumných laboratórií UVP v hodnote **3 472 348 €**

V roku 2015 sa realizovalo aj prístrojové dobudovanie 6. poschodia starej budovy prostredníctvom projektu Dobudovanie infraštruktúry pre moderný výskum civilizačných ochorení ITMS 26230120006 financovaného z prostriedkov EU vo výške **3 000 037 €**.

Súhrn investičných akcií realizovaných v roku 2015:

- Obnova obalového plášťa budovy FCHPT v hodnote 8 481 241,00 €
- Modernizácia výskumných laboratórií v hodnote 520 000 €
- Obnova prístrojového vybavenia v hodnote 3 472 348 €
- Prístrojové dobudovanie 6. poschodia FCHPT po požari v hodnote 3 000 037 €

Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov

Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí

Fakulta aj v roku 2015 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 (pozri nasledujúce tabuľky 69, 70 a 71).

Celkový počet vycestovaní v roku 2015 bol 559 a mierne tak poklesol v porovnaní so 633 vycestovaniami v roku 2014 a priblížil sa tak k počtom v predchádzajúcich rokoch (550 v roku 2011, 579 v roku 2012 a 600 v roku 2013). Tiež sa mierne znížil aj počet navštívených krajín zo 40 v roku 2014 na 35 v roku 2015.

Tab. 69. Zahraničné pracovné cesty v roku 2015 podľa štátov

Štát	Zamestnanci	Doktorandi / Študenti	Spolu
Afganistan	2	0	2
Belgicko	6	0	6
Bosna a Hercegovina	5	1	6
Bulharsko	1	0	1
Čína	4	1	5
Česká republika	203	56	259
Dánsko	2	2	4
Fínsko	1	0	1
Francúzsko	16	5	21
Grécko	6	1	7
Holandsko	3	3	6
Chorvátsko	4	1	5
India	1	1	2
Írsko	1	0	1
Japonsko	2	2	4
Kanada	2	0	2
Kórejská republika	2	0	2
Maďarsko	12	3	15
Malajzia	3	0	3
Nemecko	33	11	44
Nórsko	1	2	3
Poľsko	13	4	17
Portugalsko	4	1	5
Rakúsko	42	15	57
Rumunsko	0	1	1
Slovinsko	4	2	6
Spojené arabské emiráty	1	0	1

Srbsko	11	3	14
Španielsko	14	3	17
Švajčiarsko	2	0	2
Taiwan - Thajsko	4	0	4
Taliansko	10	0	10
Turecko	1	2	3
USA	14	2	16
Veľká Británia	5	2	7
Spolu	435	124	559

Tab. 70. Zahraničné pracovné cesty v roku 2015 podľa pracovísk

Pracovisko	Zamestnanci	Doktorandi	Študenti	SPOLU
01 Ústav analytickej chémie				
01180 Oddelenie analytickej chémie	35	14	7	56
01630 Oddelenie NMR a hmotnostnej spektrometrie	5	2	0	7
02 Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov				
02110 Oddelenie keramiky, skla a cementu	6	1	2	9
02120 Oddelenie anorganickej technológie	19	7	0	26
02190 Oddelenie anorganickej chémie	20	3	1	24
03 Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia				
03260 Oddelenie biochémie a mikrobiológie	6	4	0	10
03360 Oddelenie výživy a hodnotenia potravín	7	2	0	9
04 Ústav biotechnológie a potravinárstva				
04250 Oddelenie potravinárskej technológie	17	5	0	22
04310 Oddelenie biochemickej technológie	29	3	0	32
05 Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky				
05210 Oddelenie fyzikálnej chémie	45	8	0	53
05280 Oddelenie chemickej fyziky	7	2	1	10
06 Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva				
06230 Oddelenie chemického a biochemického inžinierstva	35	8	0	43
06290 Oddelenie environmentálneho inžinierstva	23	10	3	36
07 Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky				
07220 Oddelenie informatizácie a riadenia procesov	39	15	0	54
07270 Oddelenie matematiky	13	0	0	13
08 Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie				
08130 Oddelenie organickej technológie	6	0	0	6
08140 Oddelenie organickej chémie	23	3	0	26
08170 Oddelenie technológie ropy a petrochémie	4	2	0	6
09 Ústav polymérnych a syntetických polymérov				
09150 Oddelenie vlákien a textilu	3	2	0	5
09160 Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie	17	10	4	31
09370 Oddelenie plastov a kaučuku	27	2	0	29
09380 Oddelenie dreva, celulózy a papiera	23	1	2	26
Samostatné oddelenia				
340 Oddelenie telesnej výchovy a športu	1	0	0	1
680 Slovenská chemická knižnica	3	0	0	3
900 Dekanát - vedenie	22	0	0	22
S P O L U	435	104	20	559

Celkový počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT STU v roku 2015 bol 82, čo je výrazný nárast v porovnaní so 61 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2014, so 63 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2013 a 67 v roku 2011. Len v roku 2012 bol ich počet 111 ešte výraznejšie vyšší.

Tab. 71. Počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT v roku 2015

Por.	Krajina host'a	Počet
1.	Afganistan	7
2.	Bosna a Hercegovina	6
3.	Česká republika	37
4.	Francúzsko	4
5.	Grécko	1
6.	Maďarsko	4
7.	Nemecko	5
8.	Rakúsko	2
9.	Rumunsko	1
10.	Srbsko	4
11.	Taliansko	3
12.	Thajsko	5
13.	USA	2
14.	V. Británia	1
	S P O L U	82

Mobility študentov a učiteľov

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2014/2015 v rámci programu Erasmus+

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 2014/2015 bolo na FCHPT v rámci programu Erasmus+ – študijný pobyt plánovaných 26 mobilit študentov FCHPT STU (tabuľka 66. v minuloročnej Správe o činnosti a stave FCHPT STU za rok 2014), z ktorých sa uskutočnilo 18. Tento plán bol v priebehu akademického roka doplnený o ďalšie mobility financované aj z iných zdrojov (IAESTE, NŠP, CEEPUS, bilaterálne spolupráce a iné).

Prehľad realizovaných mobilit študentov v akademickom roku 2014/2015 je uvedený v tabuľke 17 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. Kým v minulom akademickom roku 2013/2014 sa do tejto formy nezapojil ani jeden študent FCHPT, v akademickom roku 2014/2015 sa zapojilo 13 študentov a ich prehľad je uvedený v tabuľke 18 tejto správy.

Pre akademický rok 2015/2016 je na FCHPT v rámci programu Erasmus+ mobilita – študijný pobyt a Erasmus+ mobilita – pracovná stáž plánovaných 25 mobilit študentov FCHPT uvedených v tabuľke 72.

Tab. 72. Prehľad plánovaných ERASMUS mobilit študentov na akademický rok 2015/2016

Č.	Meno študenta	Študijný program	Stupeň štúdia / Ročník	Pobyt od	Pobyt do	Partnerská univerzita
1.	Danková Daniela	I-TCHEM-OCH	Ing. / 1	25/08/15	22/01/16	DK LYNGBY01
2.	Drtilová Tereza	I-BIOTE	Ing. / 1	16/02/16	17/07/16	P PORTO02
3.	Fekiačová Annamária	I-PSP-PKG	Ing. / 2	18/09/15	15/01/16	UK GLASGOW02
4.	Floreková Michaela	I-PSP-DRCEPA	Ing. / 2	29/09/15	26/02/16	PL LODZ02
5.	Genšor Martin	I-CHEI	Ing. / 2	21/01/16	24/05/16	N TRONDHE01
6.	Guttenová Margaréta	I-BIOTE	Ing. / 1	02/09/15	28/02/16	A GRAZ02
7.	Haščičová Zuzana	I-PSP-DRCEPA	Ing. / 2	29/09/15	26/02/16	PL LODZ02
8.	Hodúrová Barbora	I-AICHP	Ing. / 1	01/10/15	31/03/16	D DORTMUN01
9.	Hrčková Katarína	I-BIOTE	Ing. / 2	07/09/15	12/02/16	CZ PRAHA01
10.	Chochoľák Filip	I-AICHP	Ing. / 1	07/09/15	31/03/16	D DORTMUN01
11.	Chromiaková Simona	I-TOZP	Ing. / 1	16/02/16	17/07/16	P PORTO02
12.	Karolyiová Lenka	I-TCHEM-FCH	Ing. / 2	07/09/15	12/02/16	CZ PRAHA01
13.	Kittová Radka	B-CHEMAT	Bc. / 3	01/10/15	30/09/16	D MUNCHEN02
14.	Krafčík Dominik	I-TOZP	Ing. / 1	07/09/15	12/02/16	CZ PRAHA01
15.	Ledecká Lenka	I-BIOTE	Ing. / 1	07/09/15	12/02/16	CZ PRAHA01
16.	Martinková Zuzana	I-TCHEM-ANACH	Ing. / 2	14/09/15	08/01/16	E ALMERIA01
17.	Puhová Zsófia	I-TCHEM-OCH	Ing. / 2	03/09/15	31/08/16	D DARMSTA01
18.	Repková Lenka	I-POHYKO	Ing. / 2	30/09/15	08/02/16	TR IZMIR03
19.	Sabaková Lenka	I-TCHEM-OCH	Ing. / 2	07/09/15	12/02/16	CZ PRAHA01
20.	Sámel Peter	I-CHEI	Ing. / 1	01/09/15	30/08/16	F GRENOBL01

21.	Šáner Andrej	B-BIOPOT	Bc. / 2	07/09/15	01/07/16	F TOULOUS03
22.	Sochr Jozef	D-ANACH	PhD. / 4	29/09/15	12/02/16	CZ PRAHA07
23.	Stašák Alan	B-BIOPOT	Bc. / 3	02/09/15	28/02/16	A GRAZ02
24.	Veselý Martin	I-PSP-PKG	Ing. / 1	14/09/15	29/01/16	A LINZ01
25.	Zichová Silvia	I-TCHEM-ANACH	Ing. / 2	14/09/15	08/01/16	E ALMERIA01

Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2014/2015 v rámci programu Erasmus+

Cieľom „Erasmus+ mobilít učiteľov – výučba” je výučba na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ. Cieľom „Erasmus+ mobilít učiteľov a ostatných pracovníkov STU – školenia” je získavanie skúseností na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ. Pridelené finančné prostriedky obvykle umožňujú plánovať každý rok 3 – 4 mobility v rámci Erasmus+ mobilít učiteľov – výučba a 1-2 mobility v rámci Erasmus+ mobilít učiteľov a ostatných pracovníkov STU – školenia. Niektoré mobility sa podarilo zrealizovať aj bez plánovaných finančných prostriedkov z programu Erasmus+ cez iné programy (napr. CEEPUS, a pod.), a tak mohli vycestovať aj ďalší učitelia.

Na ak. rok 2014/2015 dostala STU zmluvou pridelenú sumu 18 135 € na 26 mobilít, z toho 21 učiteľských mobilít v rámci programu Erasmus+ – výučba a 5 v rámci programu Erasmus+ – školenia, a teda v priemere 697,50 € na osobu a pobyt, pričom sa STU rozhodla navyše podporiť učiteľské mobility sumou 5 000 € (v maximálnej výške 250€ na jednu učiteľskú mobilitu). Na akademický rok 2014/2015 sa v rámci mobilít učiteľov Erasmus+ – výučba a Erasmus+ – školenie výber uskutočnil v októbri 2014, aby sa mohli mobility realizovať v priebehu akademického roka 2014/2015, obvykle v priebehu letného semestra v roku 2015.

Na mobility učiteľov a ostatných pracovníkov FCHPT tak bola na základe podielu pedagogických zamestnancov FCHPT na celkovom počte pedagogických zamestnancov STU (16,28 %) a podielu realizovaných mobilít FCHPT z celkového počtu mobilít STU za posledné 3 roky (12,12 %) pre akademický rok 2014/2015 pridelená suma 2 476,13 €. Súčasne boli prijaté nové pravidlá určujúce výšku príspevku z týchto programov na jednu mobilitu podľa vzdialenosti miesta, kde sa realizuje mobilita (náklady na cestovné), a tiež podľa prijímajúceho štátu (náklady na pobyt). Uvedená pridelená suma tak umožnila FCHPT financovať 3 – 4 mobility. Výzva na obsadzovanie mobilít učiteľov bola realizovaná fakultným Erasmus+ koordinátorom, prof. Ing. M. Drtilom, PhD., v októbri 2014 prostredníctvom riaditeľov ústavov a vedúcich oddelení FCHPT s požiadavkou na informovanie pracovníkov o mobilitách na akademický rok 2014/2015 a nahlásením nominácií. Pri výbere učiteľov na

mobility má FCHPT dlhodobo nastavené fakultné kritériá pre výber učiteľov / žiadateľov na Erasmus učiteľské mobility, ktoré rešpektujú:

aktivity v rámci výučby zahraničných Erasmus+ študentov na FCHPT STU (menovaní sú dlhodobo aktívni v prijímaní a vysielaní študentov a učiteľov na Erasmus+ mobility a ďalšie medzinárodné mobility),

čas odovzdania prihlášky (toto kritérium sa uplatňuje ak sa prihlásia na Erasmus+ mobility viac ako 3 učitelia).

Na miesta vyčlenené pre FCHPT sa však prihlásili len 3 učitelia FCHPT v rámci programu Erasmus+ – výučba a nikto v rámci programu Erasmus+ – školenia. Prehľad realizovaných mobilít učiteľov v akademickom roku 2014/2015 je v tabuľke 73.

Tab.73. Erasmus+ mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2014/2015

Meno učiteľa	Partner ID
doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	F PARIS077 AgroParisTech, Paris Institute of Technology for life, food and environmental sciences
prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.	CZ PRAHA 07 Univerzita Karlova Praha
prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.	CZ PRAHA 01 VŠCHT Praha

Pre akademický rok 2015/2016 dostane STU zmluvou pridelenú sumu 14 619 € na 24 mobilít, z toho 11 548 € na učiteľské mobility v rámci programu Erasmus+ – výučba a 3 071 € na mobility zamestnancov v rámci programu Erasmus+ – školenia, teda v priemere 609,12 € na osobu a pobyt. Pre akademický rok 2015/2016 sa v rámci Erasmus+ mobilít učiteľov – výučba a mobilít zamestnancov – školenie výber na obe mobility uskutočnil v novembri 2015 tak, aby sa mohli realizovať v priebehu akademického roka 2015/2016 (obvykle v priebehu letného semestra v roku 2016).

Na mobility učiteľov a ostatných pracovníkov FCHPT bola následne na základe podielu pedagogických zamestnancov FCHPT na celkovom počte pedagogických zamestnancov STU (17,57 %) a podielu realizovaných mobilít FCHPT z celkového počtu mobilít STU za posledné 3 roky (12,70 %) pre akademický rok 2015/2016 pridelená suma 2 028,21 €. Uvedená pridelená suma tak umožňuje FCHPT financovať asi 3 mobility. Výzva na obsadzovanie týchto miest bola realizovaná fakultným Erasmus+ koordinátorom prof. Ing. M. Drtilom, PhD. v decembri 2015. Na tieto miesta sa však prihlásili len 3 učitelia FCHPT v rámci programu Erasmus+ – výučba a nikto v rámci programu Erasmus – školenia. Plánované mobility učiteľov FCHPT pre akademický rok 2015/2016 sú tak v nasledovnej tabuľke 74.

Tab. 74. Plán Erasmus mobilít učitel'ov na akademický rok 2015/2016

Fakulta	od	do	Meno učiteľa	Partner ID
FCHPT	letný sem.		Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	Barreiro School of Technology of the Polytechnic Institute of Setubal, Lavradio, Portugalsko
	letný sem.		Ing. Marek Lelovský	Norwegian University of Science and Technology Trondheim, Nórsko
	letný sem.		Doc. Ing Ján Derco, DrSc.	University Ljubljana, Slovinsko
<i>náhradníci</i>	<i>letný sem.</i>		Prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.	CZ PRAHA 01

Financie, personálne otázky a sociálna oblasť

Mzdy

Rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu v roku 2015 na úrovni rektorátu STU pre FCHPT z celkovej sumy na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 3 912 408,00 € vyčlenil na mzdové prostriedky (MP) (bez odvodov) 2 540 950,00 €. Na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu na úrovni rektorátu STU pre FCHPT vyčlenil celkové finančné prostriedky vo výške 4 674 010,00 €, pričom mzdové prostriedky ako aj ostatné položky v rámci tohto podprogramu neboli rozpísané. Následne na návrh dekana FCHPT Akademický senát FCHPT schválil rozdelenie mzdových prostriedkov pre rok 2015 vo výške 3 715 000,00 € na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie a vo výške 1 125 000,00 € na podprograme 0771201 § 1310 Inštitucionálna veda a § 1311 postdoktorandi 84 000,00 €. Celková výška schválených mzdových prostriedkov v roku 2015 tak bola 4 964 000,00 € bez odvodov. V rámci úprav o rozpise dotácie finančných prostriedkov pridelených pre zamestnancov verejného vysokého školstva v zmysle KZVS boli našej fakulte účelovo určené finančné prostriedky z MŠVVaŠ SR v celkovej výške 93 982,49 €, z toho na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie 45 370,49 € a na podprograme 0771201 inštitucionálna veda 48 612,00 €.

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 29 030,48 €,
- jubilejné odmeny, ktorých výška bola určená Kolektívnou zmluvou STU na rok 2015, boli čerpané vo výške 12 292,56 €,
- platová kompenzácia za sťažený výkon práce, ktorej výška bola určená Zákonom č.553/03 Z. z., bola čerpaná vo výške 65 503,19 €,
- 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 21 412,80 €,
- osobné príplatky, ktorých výška je určená Zákonom č. 553//03 Z. z., boli čerpané vo výške 768 148,63 €.

V rámci úprav vzájomných výkonov vo vzdelávaní na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie bola v prospech Ústavu manažmentu STU vykonaná korekcia mzdových prostriedkov o čiastku 47 464,00 €.

Za rok 2015 boli vyplatené mimoriadne odmeny na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie v celkovej výške 204 234,75 €, z fondu dekana bolo vyplatených 11 160,00 € a z fondu rektora 10 456,00 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda boli vyplatené mimoriadne odmeny v celkovej výške 72 005,54 €, z fondu dekana 2 771,00 € a z fondu

rektora 1 000,00 €. Konštatujeme, že z prideleného rozpočtu MP pre rok 2015 bolo vyplatených celkom 290 171,29 € vo forme mimoriadnych odmien.

V roku 2015 sa vyplatilo odchodné do starobného dôchodku na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 36 181,00 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda vo výške 7 570 €. Z dôvodu dočasnej práceneschopnosti zamestnancov bolo v roku 2015 vyplatených na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie 5 471,76 € a na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda 4 155,70 €.

V zmysle Zákona č.39/2009 Z. z. § 11, zoznam činnosti pri ktorých vykonávaní môže patriť platová kompenzácia za sťažený výkon práce bolo v roku 2015 na fakulte zaradených 263 osôb, z toho 115 žien.

Tab. 75. Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov a priemerná mesačná mzda v rokoch 2005 – 2015 z dotačných zdrojov.

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 %
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
2014	3 924 290,68	1 201 991,76	59 295,31	5 126 282,44	1040,99	2,91
2015	3 835 373,46	1 245 293,08	65 503,19	5 080 666,54	1035,84	-0,49

Celkové mzdové prostriedky z dotačných zdrojov (rozpočet) a nedotačných zdrojov (projekty), ktoré boli vyplatené pracovníkom FCHPT za rok 2015 sú vo výške 5 468 248,52 €, čo znamená, že priemerná mesačná mzda po započítaní nedotačných zdrojov je 1 114,86 €. 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. Celkový priemerný evidenčný stav zamestnancov na fakulte v roku 2015 bol 408,74 zamestnancov, z toho 202,61 žien.

V stave fakulty bolo tak priemerne evidenčne prepočítaných 180,09 učiteľov, z toho 57,8 žien a 68,98 vedecko-výskumných zamestnancov (VVZ) s VŠ vzdelaním, z toho 32,84 žien. Z uvedeného počtu 68,98 vedecko-výskumných zamestnancov s VŠ vzdelaním bolo 7,75 postdokorandov (z toho 3,42 žien) na jednoročných miestach vytvorených fakultou v rámci snahy o udržanie najlepších doktorandov na FCHPT a zvyšok 61,23 (z toho 29,42 žien) na plánovaných miestach v rámci vedy a výskumu.

V rámci pedagogiky bol evidenčne prepočítaný počet neučiteľov 115,58 (z toho 78,12 žien) a v rámci vedy a výskumu bol evidenčne prepočítaný počet VVZ bez VŠ vzdelania 44,09 zamestnancov (z toho 31,56 žien). Prehľad evidenčne prepočítaných počtov zamestnancov fakulty za posledných šesť rokov je tabuľkách 76 a 77.

Tab. 76. Evidenčne prepočítaný počet zamestnancov fakulty k 31.12.2015.

Rok	§ 1010 učitelia	§ 1011 neučitelia	§ 1010+1011 Spolu	§ 1310,1311 VVZ s VŠ	§ 1310 VVZ bez VŠ	§ 1310,1311 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
2014	178,64	117,18	295,82	72,15	42,39	114,55	410,37
2015	180,09	115,58	295,67	68,98	44,09	113,07	408,74

Tab. 77. Evidenčne prepočítaný počet učiteľov FCHPT k 31.12.2015.

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
2014	38,36	72,80	63,68	3,79	178,64
2015	39,93	71,68	66,97	2,51	180,09

Prehľad vekovej štruktúry vyjadrenej počtami jednotlivých skupín pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov FCHPT v jednotlivých vekových intervaloch v roku 2015 je tabuľkách 78 a 79.

Tab. 78. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT k 31.12.2015.

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
prof. DrSc.				1	1	2	7	15	61
prof. CSc.						3	3	9	61
doc. DrSc.				1			1	3	58
doc. CSc.		1	3	4	9	11	6	38	57
OA CSc.	5	18	18	8	5	5	6	8	42
OA		1	1			2		2	50
A	3								29

Tab. 79. Veková štruktúra vedecko-výskumných pracovníkov FCHPT k 31.12.2015

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
DrSc.								3	68
CSc.	11	15	17	4	4	1	2	9	41
VŠ	14	5	5	2	2	1	1	3	36
ÚSO	7	2	1	4	6	2	11	18	50

Porovnanie vekovej štruktúry vyjadrenej priemerným vekom jednotlivých skupín pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov FCHPT za roky 2005 až 2015 je tabuľkách 80 a 81.

Tab. 80. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT v rokoch 2005-2015.

Rok/ Skupina	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
prof. DrSc.	58	59	54	57	58	60	59	57	58	53	61
prof. CSc.	60	59	54	59	59	58	55	55	56	59	61
doc. DrSc.	52	54	62	51	49	70		74	74	62	58
doc. CSc.	53	54	52	50	52	55	49	50	51	50	57
OA CSc.	45	43	44	44	46	42	48	45	46	45	42
OA	48	48	46	46	42	46	47	46	47	47	50
A	36	36	39	41	38	31	35	34	35	43	29

Tab. 81. Veková štruktúra vedecko-výskumných pracovníkov FCHPT v rokoch 2005-2015.

Rok/ Skupina	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DrSc.	67	65	64	64	64	66	66	67	68	62	68
CSc.	49	51	44	45	44	44	44	45	46	45	41
VŠ	38	41	43	42	42	42	43	42	43	46	36
ÚSO	32	33	48	58	54	51	49	52	53	45	50

Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov)

Starostlivosť o zamestnancov je predmetom zvýšeného záujmu vedenia FCHPT STU, ktoré v tejto oblasti spolupracuje s fakultnou odborovou organizáciou. 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 prílohu o zásadách tvorby a použitia prostriedkov sociálneho fondu a 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 týkajúci sa využívania UVZ vo Vyhniach a zakotvil príspevok na kúpeľnú liečbu a na onkologické preventívne prehliadky pracovníkov. Samozrejmosťou je podpora mladých ľudí pri uzatvorení manželstva alebo pri narodení dieťaťa alebo podpora pri dlhodobej PN pracovníkov fakulty.

Vedenie FCHPT STU venovalo plneniu Kolektívnej zmluvy veľkú pozornosť na svojich pravidelných rokovaniach. 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:

- zabezpečovanie stravovacích poukážok pre zamestnancov, ktorí pracujú v špecifických zamestnaniach (noční vrátnici, zamestnanci pracujúci vo výmenníkovej stanici tepla, šofér - zásobovač a iní), ako aj pre zamestnancov, ktorí majú diagnostikované ochorenia tráviaceho traktu
- zabezpečenie stravovania v závodnej jedálni s pestrým sortimentom jedál,
- zabezpečenie plne funkčného fakultného bufetu
- 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. Preventívne lekárske prehliadky v roku 2015 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 zo svojich finančných prostriedkov. Na základe výsledkov týchto kontrol boli predmetným zamestnancom priznané platové kompenzácie za prácu v zdravíu škodlivom prostredí.

Zamestnanci fakulty začali v roku 2015 opäť využívať Školiaco-výcvikové zariadenie FCHPT STU vo Vyhniach. Interiér objektu ŠVZ vo Vyhniach bol v priebehu rokov 2014 a 2015 plne rekonštruovaný. Bolo zakúpené nové vybavenie všetkých izieb, seminárnej miestnosti a kuchynky. Od roku 2015 sa objekt UVZ Vyhne využíva najmä na vzdelávaciu činnosť, t. j. organizovanie kurzov, seminárov a konferencií.

Stravovanie zamestnancov fakulty počas roku 2015 bolo zabezpečované externým dodávateľom stravovacích služieb – firmou SLOVGAST a.s.. Ponuka jedál obsahovala štyri jedlá s objednávkou deň vopred a dve jedlá na voľný odber. Ako siedme jedlo bol v ponuke zeleninový tanier. Zamestnanci mali cenu porcie dotovanú príspevkom zamestnávateľa vo výške 55% hodnoty z ceny jednej porcie a v zmysle Kolektívnej zmluvy bola cena znížená ešte o príspevok zo Sociálneho fondu. 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 počas roku 2015 firma SLOVGAST. Od 1. septembra 2015 bufet začal svoju prevádzku s novými pracovníkmi a so štandardným sortimentom.

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.

V oblasti pohybovo-rekreačných aktivít zamestnanci fakulty pravidelne využívali priestory a zariadenia fakultnej telocvične na cvičenie žien, saunovanie, návštevu posilňovne, basketbal, sálový futbal, volejbal alebo stolný tenis. Uvedené aktivity personálne a materiálne zabezpečovalo samostatné oddelenie telesnej výchovy a športu včítane športových dní pre študentov a zamestnancov napr. Vianočný turnaj vo futbale, volejbale a basketbale.

Na slávnostné akcie pri príležitosti okrúhlych životných jubileí a významných osláv sa v uplynulom roku využíval Modrý salónik a priestory fakultnej jedálne. V roku 2015 sa opäť uskutočnili spoločenské podujatia, ktoré pripravila odborová organizácia v spolupráci s vedením fakulty, zamerané na poďakovanie jubilantom a dôchodcom za vykonanú prácu v prospech fakulty.

Ostatné činnosti fakulty

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP)

Pracovné a študentské úrazy

V roku 2015 neboli na fakulte žiadne *pracovné* úrazy, zaregistrovali sme dva *študentské* úrazy. Jedna študentka utrpela ľahké poranenie pri miernom páde na chodbe novej budovy a ďalšia študentka si vykĺbila ľavé rameno pri skoku do vody na plaveckom výcviku. Úrazy boli riadne zaevidované technikom BOZP.

Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP)

Za rok boli z centrálného chemického skladu FCHPT STU vydané OOPP v celkovej sume 5 214,64 €.

Počas preventívnych prehliadok BOZP zameraných na používanie pridelených OOPP nebol zistený nedostatok v používaní pridelených OOPP.

Kontroly pracovísk

Kontroly pracovísk z BOZP sa vykonávali počas roku 2015 na základe smerníc a vyhlášok z oblasti BOZP, interných smerníc FCHPT STU a Kolektívnej zmluvy STU. Preventívne prehliadky z BOZP sa vykonávali za prítomnosti preventistov daného pracoviska a technika BOZP. V uplynulom roku bolo realizovaných *deväť kontrol* zameraných na používanie alkoholických nápojov v pracovnej dobe a *dvadsaťtri kontrol* zameraných na dodržiavanie zákazu fajčenia a požívania omamných látok. Všetky kontroly mali negatívny výsledok. V roku 2015 sme nemali na fakulte kontroly inšpekcie práce a hygienického dozoru.

Zdravotno-hygienický audit

V roku 2015 sme nevyplatili žiadne regresy a neboli evidované žiadne choroby z povolenia, ani závažná udalosť, ktorá by mohla znamenať vyvodenie zodpovednosti voči fakulte. Na FCHPT STU nie sú v zmysle zdravotno-hygienického auditu (vykonaného firmou PZS s.r.o. z Banskej Bystrice) evidované rizikové práce, t.j. zamestnanci fakulty v zmysle spomenutého auditu neboli zaradení do 3. resp. 4. kategórie.

Ochrana pred požiarmi (PO)

Informácie firmy Profis, s.r.o., zmluvného partnera fakulty na kontrolu dodržiavania BOZP a PO, zahrňujú konštatovanie, že stav a úroveň technickej prevencie a stav objektov z hľadiska OPP, skladovania horľavých kvapalín a plynov, stav hasiacich prístrojov a hydrantov je vyhovujúci. V priebehu roka bola vykonaná následná kontrola zo strany HaZU v Bratislave bez zistených nedostatkov.

Opakované školenia zamestnancov a študentov druhého ročníka prvého stupňa štúdia pred začatím laboratórnych cvičení, študentov prvého ročníka druhého stupňa štúdia pred začatím laboratórnych prác a študentov druhého ročníka druhého stupňa štúdia pred začiatkom diplomových prác boli vykonané v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (raz za dva roky) a v zmysle vyhlášky MV SR o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely (raz za 24 mesiacov). Opakované školenia vedúcich zamestnancov z BOZP a OPP boli vykonané e - learningom v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (raz za dva roky) a v zmysle vyhlášky MV SR o požiarnej prevencii raz za 24 mesiacov).

Školenia BOZP a PO

V roku 2015 boli vykonávané školenia z BOZP a OPP u novoprijatých zamestnancov a študentov pri zápise v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle vyhlášky o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely. *Opakované školenia zamestnancov a študentov druhého ročníka prvého stupňa štúdia pred začatím laboratórnych cvičení, študentov prvého ročníka druhého stupňa štúdia pred začatím laboratórnych prác a študentov druhého ročníka druhého stupňa štúdia pred začiatkom diplomových prác boli vykonané v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (raz za dva roky) a v zmysle vyhlášky MV SR o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely (raz za 24 mesiacov).*

Opakované školenia *vedúcich zamestnancov* z BOZP a OPP boli vykonané v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (raz za dva roky) a v zmysle vyhlášky MV SR o požiarnej prevencii raz za 24 mesiacov).

Odpadové hospodárstvo

Zber nebezpečných odpadov

V roku 2015 sa vykonal jedenkrát zber nebezpečných odpadov (odpadových chemikálii a odpadového skla) v zmysle zákona o odpadoch a o zmene a doplnení

niektorých zákonov a v znení neskorších noviel. V I. polroku pre rekonštrukciu budovy nebolo možné realizovať zber nebezpečných odpadov. V decembri 2015 bolo odovzdaných cca 858,5 kg odpadových chemikálií v sume 2 042,00 € a v septembri bol realizovaný odvoz skla firmou Lecol, s.r.o. cca 980 kg v sume 500,00 €. Likvidácia odpadových chemikálií bola realizovaná firmou Mariu Pendersen, s.r.o., ktorá má na uvedenú činnosť všetky potrebné doklady z MŽP SR a z MH SR.

ZÁVER

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v uplynulom roku prešla veľmi dynamickým obdobím. Dokončil sa projekt, ktorý napriek komplikáciám zabezpečil historicky najvyššiu jednorazovú investíciu do infraštruktúry a úspešne prebehla akreditácia fakulty. Podarilo sa presadiť organizačné zmeny, ktoré by mali zjednodušiť riadenie a zvýšiť produktivitu vzdelávacích a výskumných činností. 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 ustanovizne nielen na Slovensku, ale aj v celoeurópskom vzdelávacom a výskumnom priestore.