

**Správa o činnosti a stave
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie
STU v Bratislave
za rok 2016**

Predkladá:

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

Bratislava
Február 2017

OBSAH

ÚVOD	4
Postavenie fakulty v systéme slovenského univerzitného školstva	5
Orgány a grémiá	7
VZDELÁVANIE	10
Študijné programy	10
Bakalárske študijné programy	10
Inžinierske študijné programy	13
Doktorandské študijné programy	16
Prechod na reakreditované a novo akreditované študijné programy	21
Počet a štruktúra študentov	21
Počet a štruktúra študentov v 1. stupni vysokoškolského štúdia	21
Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia	24
Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia	25
Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia	27
Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia	27
Celkový počet študentov FCHPT	27
Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov	28
Počet zahraničných študentov na FCHPT	29
Akademické mobility	29
Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2015/2016	29
Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2015/2016 v rámci programu Erasmus+	37
Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2016/2017	39
Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia	39
Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia	43
Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia	46
Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí	49
Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov	50
Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016	50
Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia	50
Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia	52
Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia	53
Úspechy študentov v akademickom roku 2015/2016 na národnej a medzinárodnej úrovni	54
Študentská osobnosť Slovenska	54
Ocenenia diplomových prác	55
Športové úspechy študentov FCHPT na národnej a medzinárodnej úrovni	56
Ocenenia študentov v akademickom roku 2015/2016 v rámci STU	56
Ocenenia študijných výsledkov	56
Športové úspechy študentov FCHPT na STU	57
Študentská vedecká a odborná činnosť v ak. roku 2015/2016	57
17. študentská vedecká konferencia „Chémia a technológie pre život“	57
Klub Sokrates v ak. roku 2015/2016	60
Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016	60
Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania	63
Klady	64
Nedostatky	64
Podpora študentov na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2015/2016	65
Sociálne štipendiá	65
Motivačné odborové štipendiá	65
Motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností	66
Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky	66
Pôžičky	67
Ubytovanie študentov	67
Študentský koučing	68
Hodnotenie kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016	69
Kvantitatívne vyhodnotenie kvality vzdelávania	69
Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT	70
Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu	70
Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov	71
Disciplinárna komisia FCHPT pre študentov	75
Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT	76
Záver	76
Propagácia štúdia	78
Starostlivosť o webové stránky	78
Propagačné materiály	78

Priama prezentácia fakulty.....	79
Spolupráca so strednými školami	80
Komunikácia s médiami.....	80
Poskytovanie informácií v zmysle platného zákona.....	80
Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU.....	81
VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ.....	82
Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti.....	90
Prehľad projektov riešených v roku 2016.....	96
Projekty VEGA.....	96
Projekty KEGA.....	98
Projekty APVV s FCHPT ako hlavným riešiteľom.....	99
Projekty špičkových tímov na VŠ v SR.....	101
Projekty APVV – bilaterálna spolupráca.....	101
Projekty APVV – dofinancovanie 7. RP.....	101
Medzinárodné vedeckovýskumné projekty.....	101
Medzinárodné vzdelávacie projekty.....	102
Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU.....	102
Projekty excelentných tímov mladých STU.....	103
Iné projekty.....	104
Projekty s praxou.....	105
Publikačná činnosť.....	109
Knižné publikácie.....	109
Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch.....	109
Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov).....	109
Odborné práce publikované v odborných časopisoch.....	110
Udelené patenty a osvedčenia.....	110
Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch.....	110
Annual Report.....	112
Acta Chimica Slovaca.....	112
Vedecká rada FCHPT STU.....	113
Informačné a komunikačné technológie, knižničná a vydavateľská činnosť a vzťahy s verejnosťou.....	117
Slovenská chemická knižnica.....	117
Edičná činnosť.....	120
Podnikateľská činnosť a spolupráca s priemyslom.....	124
Podnikateľská činnosť na FCHPT.....	124
Spolupráca s priemyslom – Priemyselná rada FCHPT.....	125
Investičné a rozvojové programy FCHPT.....	125
Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov.....	127
Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí.....	127
Financie, personálne otázky a sociálna oblasť.....	130
Mzdy.....	130
Personálna oblasť.....	131
Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov).....	134
Ostatné činnosti fakulty.....	136
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a Ochrana pred požiarimi.....	136
Školenia BOZP a Požiarnej prevencie.....	137
Odpadové hospodárstvo.....	137
ZÁVER.....	138

ÚVOD

Vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, ktoré nastúpilo 1. februára 2015 do svojho druhého funkčného obdobia, pracovalo po celý rok 2016 v zložení:



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. – prodekan 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 si aj v roku 2016 udržala vedúce postavenie medzi technickými fakultami na Slovensku. Je potešiteľné, že aj medzi fakultami STU v uplynulom roku narástla výkonová dotácia FCHPT v porovnaní s rokom 2015 o viac ako 417 tis. €, čo je najviac spomedzi všetkých súčastí univerzity. Zvýšenie dotácie súvisí najmä s tradične dobrými výsledkami vo vedeckovýskumnej činnosti. FCHPT v roku 2016 vytvorila viac ako 33 % všetkých vedeckých výkonov STU. Zlepšenie prístrojového vybavenia a lepšia dostupnosť špičkovej laboratórnej techniky sa prejavili v publikačnej činnosti a citačnej odozve. Tá stúpa kontinuálne a v porovnaní s rokom 2010 sa zvýšila takmer dvojnásobne. Za veľmi dobré môžeme hodnotiť aj výsledky v projektovej činnosti. Z domácich a zahraničných projektov sa nám podarilo získať viac ako 2,2 milióna €, čo predstavuje takmer 23 % z ročnej dotácie fakulty. Nemôžeme byť spokojní s poklesom záujmu o štúdium na FCHPT. V akademickom roku 2016/17 sa na fakultu prihlásilo 1 299 študentov, z ktorých sa zapísalo len 560. Nižší záujem o technické vzdelávanie je problémom, ktorý súvisí najmä s demografickým poklesom, odchodom maturantov na štúdium do zahraničia a pretrvávajúcou nekonceptnosťou riadenia vysokého školstva.

Dovoľte, aby som sa pri tomto probléme na chvíľu zastavil. Dnes je na Slovensku 35 vysokých škôl, na ktorých študuje okolo 170 tisíc poslucháčov. V roku 1990 sme mali 18 vysokých škôl, pričom na jeden milión obyvateľov ich bolo 3,4. Len pre porovnanie: v Dánsku, ktoré je počtom obyvateľov podobné Slovensku, ich bolo 1,8. Za 27 rokov sa počet obyvateľov našej krajiny zvýšil len mierne, no počet vysokých škôl sa takmer zdvojnásobil. Dnes je ich 35. Máme teda vysokoškolákov dosť alebo málo? Podľa štatistík OECD je z celkovej skupiny ekonomicky aktívnej populácie (25 – 64 rokov) 21 % ľudí s vysokoškolským vzdelaním, zatiaľ čo priemer OECD krajín je 35 %. V populácii mladých ľudí (25 – 34 rokov) je situácia o čosi lepšia. V tejto kategórii máme 31 % ľudí s VŠ diplomom, kým priemer v OECD je 42 %. V najstaršej generácii (55 – 64 roční) má na Slovensku vysokoškolské vzdelanie len 13 % populácie oproti 26 % priemeru OECD. Zo štatistiky vyplýva, že vysokých škôl máme dosť, možno viac ako by bolo treba, ale na každej z nich študuje priemerne len 5 tisíc študentov. Len pre porovnanie, na špičkovej technickej univerzite ETH v Zürichu sa v roku 2015 zapísalo viac ako 19 tisíc študentov a na Technickej univerzite v Mníchove 39 tisíc. Dobré školy neprijímajú každého. Na Massachusetts Institute of Technology v Kalifornii prijali len 7,9 % a na Stanford University len 4,8 % z prihlásených uchádzačov. Študenti chcú absolvovať prestížne univerzity, aj keď za ročné štúdium na MIT musia zaplatiť skoro 50 tisíc dolárov. Neporovnateľné je aj financovanie vysokých škôl. Najlepšia technická univerzita vo Švajčiarsku má rozpočet trikrát vyšší, než všetky verejné

vysoké školy na Slovensku. Naši stredoškóoláci chcú dobré vzdelanie a kvalitné školy. Vyberajú si ich, žiaľ, v zahraničí, aj keď úroveň tých najlepších domácich je porovnateľná s blízkyim okolím. Len v Českej republike dnes na vysokých školách študuje viac ako 25 tisíc Slovákov. Ak sa tento trend nezastaví, Slovenská republika príde o tú najkvalitnejšiu časť mladej inteligencie.

Naša fakulta v rámci svojich možností upozorňuje na nutnosť okamžitého a systémového riešenia tejto situácie. FCHPT každý rok investuje nemalé prostriedky do reklamy, Dňa otvorených dverí (CHEMSHOW) ako aj Týždňa otvorených dverí, ktoré majú za cieľ osloviť stredné, ale aj základné školy. Koncom augusta pre stredoškóolských učiteľov organizujeme vzdelávacie kurzy a pre stredoškóolákov cez prázdniny letné školy. Chceme získať tých najlepších a venovať sa im. Jednou z možností je aj medzinárodná študentská vedecká konferencia. V uplynulom roku sme zorganizovali už jej 18. ročník. Zúčastnilo sa ho 197 študentov zo šiestich slovenských vysokých škól a 32 študentov zo 7 fakúlt z Českej republiky. Potešiteľný je aj stúpajúci záujem zahraničných študentov o absolvovanie časti štúdia na našej fakulte. Aj keď to možno nie sú v porovnaní s inými fakultami vysoké čísla, v akademickom roku 2015/16 na FCHPT študovalo 42 študentov z 13 krajín Európy, Ázie a Latinskej Ameriky.

Situácia slovenského školstva je zlá a dlhodobu neudržateľná. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu predstavilo v novembri 2016 Národný program rozvoja výchovy a vzdelávania (NPRVV), ktorý je v súčasnosti v pripomienkovom konaní. Jeho základným cieľom je efektívne fungujúce vysoké školstvo. Jedna z hlavných téz je, že vysoké školy sú za vzdelávanie plne zodpovedné. Systém zabezpečovania kvality univerzitného vzdelávania je podľa dokumentu postavený na vnútorných systémoch zabezpečovania kvality jednotlivých vysokých škól, spĺňajúcich medzinárodné štandardy a odporúčania. Akreditačná komisia by mala len kontrolovať vnútorný systém zabezpečenia kvality a overovať, či jeho uplatnenie v procese vysokoškóolského vzdelávania zabezpečuje požadovanú kvalitu absolventov. Jedným z cieľov NPRVV je aj obsadzovanie funkčných miest docentov a profesorov, ktoré nie je viazané na akademicko-pedagogický titul s odôvodnením umožniť prístup odborníkom z praxe a zahraničia. Funkčné miesta by sa obsadzovali na základe výberového konania. Aplikáciou uvedeného ustanovenia by prakticky zanikla obsahová náplň titulov docent a profesor, ktoré sú dnes definované ako vedecko-pedagogické hodnosti. Na Národný program rozvoja výchovy a vzdelávania svojim vyhlásením reagovala Slovenská rektorská konferencia, ktorá konštatovala, že materiál neobsahuje aktuálne východiská, analýzu slabých a silných stránok vysokoškóolského sektora, ani komplexné systémové riešenia na dosiahnutie určených cieľov. Požaduje, aby dokument takéhoto druhu bol vypracovaný na základe hĺbkovej spoločenskej, ekonomickej a kultúrnej analýzy potrieb slovenskej spoločnosti na nasledujúce obdobie, vrátane zohľadnenia hodnoty dlhodobej

akademickej kultúry v našom regióne, princípu univerzitnej autonómie a s rešpektovaním akademických práv a slobôd.

Z predchádzajúceho textu vyplýva, že odborná komunita v diskusii intenzívne hľadá cestu ako zvrátiť evidentné zaostávanie slovenského vysokého školstva. Diskusiu bude treba raz skončiť a prijať konkrétne opatrenia. Dúfajme, že na prospech našej fakulty, slovenského vysokého školstva i celej spoločnosti.

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 2016 sa uskutočnilo šesť zasadnutí AS FCHPT STU. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2016, rozpočtu fakulty na rok 2016 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Predseda AS FCHPT STU je pozývaný na všetky rokovania vedenia fakulty, kolégia dekana ako aj na zasadnutia 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. Pravidlá, harmonogramy a volebné komisie pre voľby do AS FCHPT STU pre nové funkčné obdobie 2016 až 2020 boli schválené ešte v predchádzajúcom roku 2015.

Vedenie FCHPT STU

V priebehu roku 2016 sa uskutočnilo pätnásť 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 2016 doplneného o body týkajúce sa aktuálnych problémov fakulty.

Kolégium dekana FCHPT STU

V roku 2016 sa uskutočnilo sedem zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia aktívne riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FCHPT STU. Na týchto zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora STU a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty.

Administratívne pracovné stretnutia

V roku 2016 sa uskutočnili štyri stretnutia tajomníkov ústavov a samostatných oddelení, na ktorých boli podrobne informovaní o aktuálnych témach riešených na úrovni fakulty a zároveň sa diskutovali otázky týkajúce sa spolupráce medzi oddeleniami dekanátu fakulty a jednotlivými pracoviskami v oblasti ekonomiky, personalistiky, projektov a prevádzky. Všetkých stretnutí sa zúčastňovali aj riadiaci pracovníci administratívy a prevádzky fakultných útvarov. V roku 2016 sa uskutočnilo aj šesť stretnutí s referentmi jednotlivých ústavov, kde sa riešili prevádzkové a administratívno-technické otázky. Na základe podnetov z pracovísk fakulty boli pravidelne realizované priebežné opatrenia na zlepšenie pracovného prostredia a na odstraňovanie menších prevádzkových nedostatkov. V roku 2016 prioritnou témou bolo postupné zavádzanie do praxe elektronického dochádzkového systému a priebežné zaškoľovanie zodpovedných osôb v rámci všetkých pracovísk fakulty a tiež informovanosť pracovníkov o riešení zabezpečenia skvalitnenia stravovacích služieb na fakulte.

Komisie

V uplynulom kalendárnom roku sa nekonalo ani jedno zasadnutie škodovej komisie, keďže počas roku 2016 nebol evidovaný žiadny škodový prípad. Uskutočnilo sa zasadnutie inventarizačnej komisie, na ktorom boli vydané pokyny a inventarizačné zoznamy k inventarizácii majetku k 31. 12. 2016. 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 2016, na ktorom sa podrobne preberali otázky kvality, množstva, sortimentu a pestrosti podávanej stravy počas roku 2016 a pripomienky k nefunkčnosti bufetu za účasti dodávateľa týchto služieb a to firmy Slovgast. Závery z rokovania boli prerokované vedením fakulty a boli prijaté opatrenia na zásadné zmeny v oblasti poskytovania stravovacích služieb, kde jedným z cieľom bolo aj modernizovať priestory stravovacej jednotky, ktorá už nevyhovovala ani z hygienického hľadiska. 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 za ak. rok 2015/2016 obsahuje najdôležitejšie údaje a informácie o študijných programoch, počte a štruktúre študentov, akademickej mobilite, záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na ak. rok 2016/2017, 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 01. 09. 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. Prehľad všetkých akreditovaných bakalárskych študijných programov k 01. 09. 2015 je uvedený v tabuľke 1, kde D je denná forma, E je externá forma, S je slovenský jazyk a A je anglický jazyk.

V komplexnej akreditácii FCHPT úspešne akreditovala 7 bakalárskych študijných programov pre štúdium v slovenskom jazyku a 7 bakalárskych študijných programov pre štúdium v anglickom jazyku v dennej forme. Dodatočne boli akreditované študijné programy 123283 a 123284 *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve* v hlavom študijnom odbore *automatizácia* a vedľajšom študijnom odbore *priemyselné inžinierstvo*. Prehľad všetkých akreditovaných bakalárskych študijných programov k 09. 11. 2015 je uvedený v tabuľke 2.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2015/2016 vzdelávanie v 5 reakreditovaných alebo novoakreditovaných bakalárskych študijných programoch, 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*. FCHPT zatiaľ nezabezpečovala výčbu

bakalárskeho študijného programu v anglickom jazyku. Podmienkou otvorenia štúdia v anglickom jazyku je skupina 20 študentov.

Tab. 1. Bakalárske študijné programy k 01.09.2015 (pred komplexnou akreditáciou)

	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

Tab. 2. Bakalárske študijné programy k 09. 11. 2015 (po komplexnej akreditácii)

	Kód programu	Názov programu	Skratka v AIS	Forma štúdia	Študijný odbor	Študijný odbor	Jazyk poskytovania	Prvá akreditácia	Akreditácia časovo obmedzená do
1	104621	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	B-AIMx	denná	5.2.14 automatizácia	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	anglický jazyk	09.11.2015	
2	16574	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	B-AIM	denná	5.2.14 automatizácia	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
3	123283	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	B-AIMCHPx	denná	5.2.14 automatizácia	5.2.52 priemyselné inžinierstvo (vedľajší)	anglický jazyk slovenský jazyk	01.06.2016	31.08.2019
4	123284	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	B-AIMCHP	denná	5.2.14 automatizácia	5.2.52 priemyselné inžinierstvo (vedľajší)	anglický jazyk	01.06.2016	31.08.2019
5	104660	biotechnológia	B-BIOTx	denná	5.2.25 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	
6	16573	biotechnológia	B-BIOT	denná	5.2.25 biotechnológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
7	104661	biotechnológia a potravinárska technológia	B-BIOPOTx	denná	5.2.25 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	
8	11036	biotechnológia a potravinárska technológia	B-BIOPOT	denná	5.2.25 biotechnológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
9	104658	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	B-CHEMATx	denná	5.2.18 chemické technológie	4.1.14 chémia	anglický jazyk	09.11.2015	
10	11035	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	B-CHEMAT	denná	5.2.18 chemické technológie	4.1.14 chémia	slovenský jazyk	09.11.2015	
11	104659	chemické inžinierstvo	B-CHIx	denná	5.2.17chemické inžinierstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
12	16560	chemické inžinierstvo	B-CHI	denná	5.2.17chemické inžinierstvo		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
13	104559	potraviny, výživa, kozmetika	B-POVYKOx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2019
14	104560	potraviny, výživa, kozmetika	B-POVYKO	denná	5.2.24 potravinárstvo		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2019
15	104557	výživa, kozmetika, ochrana zdravia	B-VYKOZx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2019
16	104558	výživa, kozmetika, ochrana zdravia	B-VYKOZ	denná	5.2.24 potravinárstvo		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2019

Inžinierske študijné programy

FCHPT mala k 01. 09. 2015 akreditovaných 12 inžinierskych študijných programov. Ich prehľad je uvedený v tabuľke 3, kde S je slovenský jazyk, A je anglický jazyk, D je denná forma a E je externá forma štúdia.

V komplexnej akreditácii FCHPT úspešne akreditovala 12 inžinierskych študijných programov pre štúdium v slovenskom jazyku a 12 inžinierskych študijných programov pre štúdium v anglickom jazyku v dennej forme. Prehľad všetkých akreditovaných inžinierskych študijných programov k 09. 11. 2015 je uvedený v tabuľke 4.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2015/2016 vzdelávanie vo všetkých 12 reakreditovaných alebo novoakreditovaných inžinierskych študijných programoch v slovenskom jazyku. FCHPT nezabezpečovala výčbu inžinierskeho študijného programu v anglickom jazyku.

Tab. 3. Inžinierske študijné programy k 01.09.2015 (pred komplexnou akreditáciou)

	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

Tab. 4. Inžinierske študijné programy k 09. 11. 2015 (po komplexnej akreditácii)

Kód programu	Názov programu	Skratka v AIS	Forma štúdia	Študijný odbor	Študijný odbor	Jazyk poskytovania	Prvá akreditácia	Akreditácia časovo obmedzená do
104620	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	I-AICHPx	denná	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk	09.11.2015	
16584	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	I-AICHP	denná	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
104537	biochémia a biomedicínske technológie	I-BBTx	denná	5.2.25 biotechnológie	4.1.14 chémia (vedľajší)	anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104538	biochémia a biomedicínske technológie	I-BBT	denná	5.2.25 biotechnológie	4.1.14 chémia (vedľajší)	slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104657	biotechnológia	I-BIOTEx	denná	5.2.25 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	
16569	biotechnológia	I-BIOTE	denná	5.2.25 biotechnológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
104656	chemické inžinierstvo	I-CHEIx	denná	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
16558	chemické inžinierstvo	I-CHEI	denná	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
104655	chemické technológie	I-CHTIx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
16552	chemické technológie	I-CHTI	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
104654	ochrana materiálov a objektov dedičstva	I-OMODx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
11031	ochrana materiálov a objektov dedičstva	I-OMOD	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
104653	potraviny, hygiena, kozmetika	I-POHYKOx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
16543	potraviny, hygiena, kozmetika	I-POHYKO	denná	5.2.24 potravinárstvo		slovenský jazyk	09.11.2015	
104651	prírodné a syntetické polyméry	I-PSPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
11029	prírodné a syntetické polyméry	I-PSP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	

104652	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	I-RTPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
4254	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	I-RTP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104541	technická chémia	I-TCHEMx	denná	4.1.14 chémia	5.2.18 chemické technológie (vedľajší)	anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104542	technická chémia	I-TCHEM	denná	4.1.14 chémia	5.2.18 chemické technológie (vedľajší)	slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104650	technológie ochrany životného prostredia	I-TOZPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
100568	technológie ochrany životného prostredia	I-TOZP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
104539	výživa a hodnotenie kvality potravín	I-VHKPx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
104540	výživa a hodnotenie kvality potravín	I-VHKP	denná	5.2.24 potravinárstvo		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018

Doktorandské študijné programy

FCHPT mala k 01.09.2015 akreditovaných 16 doktorandských študijných programov. Ich prehľad je uvedený v tabuľke 5, kde S je slovenský jazyk, A je anglický jazyk, D je denná forma a E je externá forma štúdia.

V komplexnej akreditácii FCHPT úspešne akreditovala 17 doktorandských študijných programov pre štúdium v slovenskom jazyku a 17 doktorandských študijných programov pre štúdium v anglickom jazyku v dennej a v externej forme štúdia. Prehľad všetkých akreditovaných doktorandských študijných programov k 09. 11. 2015 je uvedený v tabuľke 6.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2015/2016 vzdelávanie v 16 reakreditovaných doktorandských študijných programoch v dennej aj externej forme, na FCHPT a aj na externých vzdelávacích inštitúciách (EVI). V uplynulom akademickom roku nebol otvorený študijný program *ochrana materiálov a objektov dedičstva*, pre ktorý bolo vyhlásené prijímacie konanie prvý raz až pre ak. rok 2016/2017. V dennej forme fakulta zabezpečovala štúdium v 16 programoch a v 11 programoch externého štúdia. V externej forme neboli otvorené študijné programy *fyzikálna chémia; chemická fyzika; chémia a technológia životného prostredia; organická technológia a technológia palív; teoretická a počítačová chémia* a novo akreditovaný študijný program *ochrana materiálov a objektov dedičstva*. V 16 študijných programoch študovali študenti na školiacom pracovisku FCHPT. Študenti na školiacom pracovisku EVI študovali v 5 študijných programoch, a to *anorganické technológie a materiály; biochémia; biotechnológia; makromolekulová chémia; organická chémia*.

FCHPT v ak. roku 2015/2016 nezabezpečovala výčbu doktorandského študijného programu v anglickom jazyku. Doktorandské študijné programy je možné študovať v anglickom jazyku aj individuálne.

Tab. 5. Doktorandské študijné programy k 01. 09. 2015 (pred komplexnou akreditáciou)

	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

Tab. 6. Doktorandské študijné programy k 09. 11. 2015 (po komplexnej akreditácii)

Č.	Kód programu	Názov programu	Skratka v AIS	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia	Študijný odbor	Študijný odbor	Jazyk poskytovania	Prvá akreditácia	Akreditácia časovo obmedzená do
1	104648	analytická chémia	D-ACHx	externá	5	4.1.17 analytická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2019
2	12868	analytická chémia	D-ACH	externá	5	4.1.17 analytická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2019
3	104649	analytická chémia	D-ACHx	denná	4	4.1.17 analytická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2019
4	4092	analytická chémia	D-ACH	denná	4	4.1.17 analytická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2019
5	104646	anorganická chémia	D-ANCHx	externá	5	4.1.15 anorganická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
6	12864	anorganická chémia	D-ANCH	externá	5	4.1.15 anorganická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
7	104647	anorganická chémia	D-ANCHx	denná	4	4.1.15 anorganická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
8	4084	anorganická chémia	D-ANCH	denná	4	4.1.15 anorganická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
9	104630	anorganické technológie a materiály	D-ATEMx	externá	5	5.2.19 anorganická technológia a materiály		anglický jazyk	09.11.2015	
10	4086	anorganické technológie a materiály	D-ATEM	externá	5	5.2.19 anorganická technológia a materiály		slovenský jazyk	09.11.2015	
11	104631	anorganické technológie a materiály	D-ATEMx	denná	4	5.2.19 anorganická technológia a materiály		anglický jazyk	09.11.2015	
12	4085	anorganické technológie a materiály	D-ATEM	denná	4	5.2.19 anorganická technológia a materiály		slovenský jazyk	09.11.2015	
13	104644	biochémia	D-BICHx	externá	5	4.1.22 biochémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
14	12860	biochémia	D-BICH	externá	5	4.1.22 biochémia		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
15	104645	biochémia	D-BICHx	denná	4	4.1.22 biochémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
16	4627	biochémia	D-BICH	denná	4	4.1.22 biochémia		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
17	104642	biotechnológia	D-BIOTx	externá	5	5.2.25 biotechnológia		anglický jazyk	09.11.2015	
18	12859	biotechnológia	D-BIOT	externá	5	5.2.25 biotechnológia		slovenský jazyk	09.11.2015	
19	104643	biotechnológia	D-BIOTx	denná	4	5.2.25 biotechnológia		anglický jazyk	09.11.2015	
20	4626	biotechnológia	D-BIOT	denná	4	5.2.25 biotechnológia		slovenský jazyk	09.11.2015	
21	104624	fyzikálna chémia	D-FCHx	externá	5	4.1.18 fyzikálna chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
22	12857	fyzikálna chémia	D-FCH	externá	5	4.1.18 fyzikálna chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
23	104625	fyzikálna chémia	D-FCHx	denná	4	4.1.18 fyzikálna chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
24	4625	fyzikálna chémia	D-FCH	denná	4	4.1.18 fyzikálna chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
25	104640	chémia a technológia požívateľín	D-CTPOx	externá	5	5.2.22 chémia a technológia požívateľín		anglický jazyk	09.11.2015	
26	12855	chémia a technológia požívateľín	D-CTPO	externá	5	5.2.22 chémia a technológia požívateľín		slovenský jazyk	09.11.2015	
27	104641	chémia a technológia požívateľín	D-CTPOx	denná	4	5.2.22 chémia a technológia požívateľín		anglický jazyk	09.11.2015	

28	4624	chémia a technológia požívatin	D-CTPO	denná	4	5.2.22 chémia a technológia požívatin		slovenský jazyk	09.11.2015	
29	104626	chémia a technológia životného prostredia	D-CHZPRx	externá	5	5.2.23 chémia a technológia životného prostredia		anglický jazyk	09.11.2015	
30	100240	chémia a technológia životného prostredia	D-CHZPR	externá	5	5.2.23 chémia a technológia životného prostredia		slovenský jazyk	09.11.2015	
31	104627	chémia a technológia životného prostredia	D-CHZPRx	denná	4	5.2.23 chémia a technológia životného prostredia		anglický jazyk	09.11.2015	
32	100239	chémia a technológia životného prostredia	D-CHZPR	denná	4	5.2.23 chémia a technológia životného prostredia		slovenský jazyk	09.11.2015	
33	104662	chemická fyzika	D-CHF _x	externá	5	4.1.11 chemická fyzika		anglický jazyk	09.11.2015	
34	12853	chemická fyzika	D-CHF	externá	5	4.1.11 chemická fyzika		slovenský jazyk	09.11.2015	
35	104663	chemická fyzika	D-CHF _x	denná	4	4.1.11 chemická fyzika		anglický jazyk	09.11.2015	
36	4623	chemická fyzika	D-CHF	denná	4	4.1.11 chemická fyzika		slovenský jazyk	09.11.2015	
37	104628	chemické inžinierstvo	D-CHI _x	externá	5	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
38	12851	chemické inžinierstvo	D-CHI	externá	5	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
39	104629	chemické inžinierstvo	D-CHI _x	denná	4	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
40	4619	chemické inžinierstvo	D-CHI	denná	4	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
41	104638	makromolekulová chémia	D-MACH _x	externá	5	4.1.19 makromolekulová chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
42	12849	makromolekulová chémia	D-MACH	externá	5	4.1.19 makromolekulová chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
43	104639	makromolekulová chémia	D-MACH _x	denná	4	4.1.19 makromolekulová chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
44	4620	makromolekulová chémia	D-MACH	denná	4	4.1.19 makromolekulová chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
45	104477	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D-OMOD _x	externá	5	4.1.19 technológia makromolekulových látok	materiály (vedľajší)	anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2021
46	104478	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D-OMOD	externá	5	4.1.19 technológia makromolekulových látok	materiály (vedľajší)	slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2021
47	104479	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D-OMOD _x	denná	4	4.1.19 technológia makromolekulových látok	materiály (vedľajší)	anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
48	104480	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D-OMOD	denná	4	4.1.19 technológia makromolekulových látok	materiály (vedľajší)	slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
49	104636	organická chémia	D-OCH _x	externá	5	4.1.16 organická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
50	12843	organická chémia	D-OCH	externá	5	4.1.16 organická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	
51	104637	organická chémia	D-OCH _x	denná	4	4.1.16 organická chémia		anglický jazyk	09.11.2015	
52	4621	organická chémia	D-OCH	denná	4	4.1.16 organická chémia		slovenský jazyk	09.11.2015	

53	104634	organická technológia a technológia palív	D-OTTPx	externá	5	5.2.20 organická technológia a technológia palív		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
54	12080	organická technológia a technológia palív	D-OTTP	externá	5	5.2.20 organická technológia a technológia palív		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
55	104635	organická technológia a technológia palív	D-OTTPx	denná	4	5.2.20 organická technológia a technológia palív		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
56	12081	organická technológia a technológia palív	D-OTTP	denná	4	5.2.20 organická technológia a technológia palív		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
57	104618	riadenie procesov	D-RPx	externá	5	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk	09.11.2015	
58	12838	riadenie procesov	D-RP	externá	5	5.2.14 automatizácia		slovenský jazyk	09.11.2015	
59	104619	riadenie procesov	D-RPx	denná	4	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk	09.11.2015	
60	4622	riadenie procesov	D-RP	denná	4	5.2.14 automatizácia		slovenský jazyk	09.11.2015	
61	104622	technológia polymérnych materiálov	D-TPMx	externá	5	4.1.19 technológia makromolekulových látok		anglický jazyk	09.11.2015	
62	12834	technológia polymérnych materiálov	D-TPM	externá	5	4.1.19 technológia makromolekulových látok		slovenský jazyk	09.11.2015	
63	104623	technológia polymérnych materiálov	D-TPMx	denná	4	4.1.19 technológia makromolekulových látok		anglický jazyk	09.11.2015	
64	4617	technológia polymérnych materiálov	D-TPM	denná	4	4.1.19 technológia makromolekulových látok		slovenský jazyk	09.11.2015	
65	104632	teoretická a počítačová chémia	D-TPCx	externá	5	4.1.21 teoretická a počítačová chémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
66	12831	teoretická a počítačová chémia	D-TPC	externá	5	4.1.21 teoretická a počítačová chémia		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
67	104633	teoretická a počítačová chémia	D-TPCx	denná	4	4.1.21 teoretická a počítačová chémia		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
68	4618	teoretická a počítačová chémia	D-TPC	denná	4	4.1.21 teoretická a počítačová chémia		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020

Prechod na reakreditované a novo akreditované študijné programy

FCHPT v ak. roku 2015/2016 prešla na študijné programy, ktoré boli reakreditované alebo novo akreditované v komplexnej akreditácii. Pri realizácii sa postupovalo v súlade s usmernením MŠ VVaŠ SR.

Počet a štruktúra študentov

Počet a štruktúra študentov, pokiaľ to nie je uvedené inak, sa v správe uvádza k 31. 10. príslušného ak. roka, čo je rozhodujúci dátum pre evidenciu v centrálnom registri študentov.

Počet a štruktúra študentov v 1. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2015/2016 zabezpečovala vzdelávanie v bakalárskom štúdiu len v dennej forme. Externé štúdium v ak. roku 2013/2014 skončilo. Počet a štruktúra študentov bakalárskeho štúdia ku dňu 31. 10. 2015 je uvedená v tabuľke 7. Úbytok, t.j. počet neúspešne ukončených študentov denného bakalárskeho štúdia po zimnom semestri (ZS), po letnom semestri (LS) a po celom ak. roku je sumarizovaný v tabuľkách 8 a 9. V tabuľke 10 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. 7. Počet študentov bakalárskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2015/2016

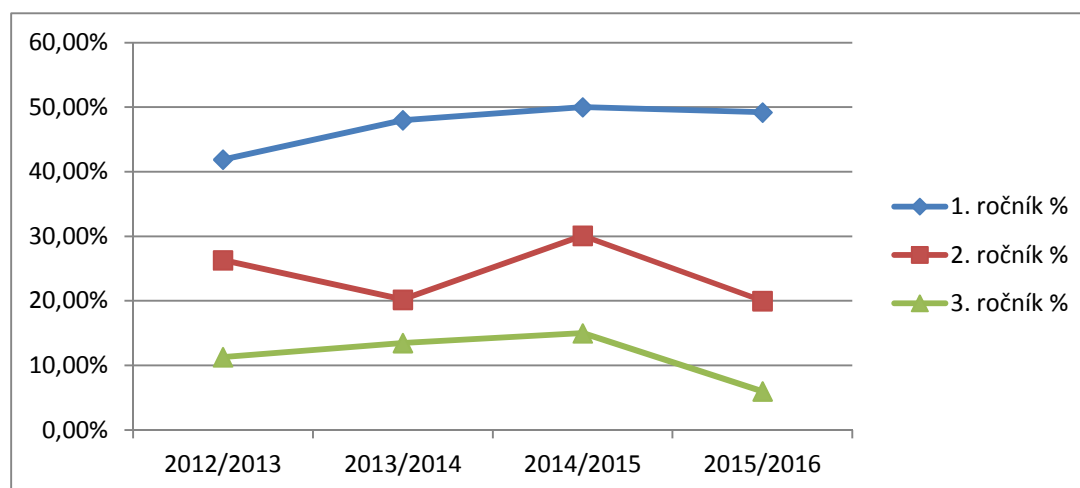
Študijné programy	Počet študentov k 31.10.2015							
	1. r.		2. r.		3. r.		SPOLU	
	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	38	15	25	10	27	14	90	39
biotechnológia a potravinárska technológia	196	133	94	75	128	89	418	297
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	294	199	150	102	190	150	634	451
chemické inžinierstvo	54	28	53	28	41	17	148	73
výživa, kozmetika a ochrana zdravia	109	102	42	40	60	53	211	195
SPOLU	691	477	364	255	446	323	1501	1055

Tab. 8. Úbytok študentov bakalárskeho štúdia v ak. roku 2015/2016 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	38	25	27	13	3	0	8	0	3
BIOPOT	199	94	128	61	30	2	16	3	9
CHEMAT	296	152	192	92	81	1	37	0	8
CHI	54	52	42	11	2	0	7	0	3
VYKOZ	112	42	60	36	15	0	2	0	1
SPOLU	699	365	449	213	131	3	70	3	24
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	38	25	27	34,2	7,9	0,0	32,0	0,0	11,1
BIOPOT	199	94	128	30,7	15,1	2,1	17,0	2,3	7,0
CHEMAT	296	152	192	31,1	27,4	0,7	24,3	0,0	4,2
CHI	54	52	42	20,4	3,7	0,0	13,5	0,0	7,1
VYKOZ	112	42	60	32,1	13,4	0,0	4,8	0,0	1,7
SPOLU	699	365	449	30,5	18,7	0,8	19,2	0,7	5,3

Tab. 9. Úbytok študentov vo všetkých ročníkoch dennej formy bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2015/2016

Ak. rok	Počet zapísaných študentov				Úbytok študentov		
	1. r.	2. r.	3. r.	SPOLU	1. r. %	2. r. %	3. r. %
2012/2013	879	452	390	1721	41,9	26,3	11,3
2013/2014	870	484	438	1792	48,0	20,2	13,5
2014/2015	738	439	527	1704	50,0	30,1	15,0
2015/2016	699	365	449	1513	49,2	20,0	6,0



Obr. 1. Úbytok študentov v jednotlivých ročníkoch denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2015/2016

Tab. 10. Úbytok študentov v 1. ročníku denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2011/2012 – 2015/2016

	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Nastúpili na štúdium (k 30.09.)	752	868	853	738	699
Ukončili štúdium po ZS	148	240	263	242	213
Úbytok po ZS v %	19,7	27,7	30,8	32,8	30,5
Ukončili štúdium po LS	125	128	145	127	131
Úbytok po LS v %	16,6	14,8	17,0	17,2	18,7
Ukončili štúdium za ak. rok	273	368	408	369	344
Počet študentov na konci ak. roku - 31.08.	479	500	445	369	355
Úbytok za ak. rok v %	36,3	42,4	47,8	50,0	49,2
Zapísali sa do 2. ročníka	446	484	434	364	336
Zapísali sa do 2. ročníka v %	59,3	55,8	50,9	49,3	48,1

V ak. roku 2015/2016 poklesol počet zapísaných študentov o 6,7% v porovnaní s ak. rokom 2014/2015, čo bolo menej ako rok predtým, keď v ak. roku 2014/2015 poklesol počet zapísaných študentov o 15,5% v porovnaní s ak. rokom 2013/2014. Napriek tomu možno konštatovať, že od ak. roka 2013/2014 dochádza na FCHPT k poklesu počtu študentov zapísaných do 1. ročníka bakalárskeho štúdia. Hlavným dôvodom je negatívny demografický vývoj a fakt, že absolventi stredných škôl majú čoraz väčší záujem o štúdium v zahraničí, najmä v Českej republike.

V ak. roku 2015/2016 poklesol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium po ZS, o 2,3% v porovnaní s ak. rokom 2014/2015, ale o 1,5% stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium po LS. Celový úbytok študentov po roku 49,2% bol o 0,8% menší ako v ak. roku 2014/2015. Napriek tomu sa do 2. ročníka zapísalo o 1,2% študentov menej ako v predošlom ak. roku. Dôvodom je najmä to, že sa rozhodli pre štúdium na inej vysokej škole a štúdium buď zanechali alebo prerušili. Dôvody vysokého úbytku študentov po 1. ročníku sú rôzne. Prvou je výrazný pokles vzdelanostnej úrovne stredoškolákov 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. roku 2015/2016 to bolo 24,2%), keď sa nedostali na iné fakulty, najmä na lekársku alebo farmaceutickú.

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 prvý riadny a dva opravné termíny skúšky.

Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2015/2016 zabezpečovala vzdelávanie v inžinierskom štúdiu len v dennej forme. Počet a štruktúra študentov je uvedená v tabuľkách 11 a 12. V ak. roku 2015/2016 študovalo v inžinierskych študijných programoch o 66 študentov viac ako v ak. r. 2014/2015, z toho o 13 viac v 2. ročníku a o 53 viac v 1. ročníku. Klesol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 1. ročník štúdia z 3% na 2%, ale stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 2. ročník štúdia z 1% na 2%. Piaty študenti zanechali štúdium alebo boli vylúčení pre nesplnenie požiadaviek.

Tab. 11. Počet študentov inžinierskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2015/2016

Študijný program	Zameranie	Počet študentov k 31.10.2015					
		1. r.		2. r.		SPOLU	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		11	6	10	3	21	9
biotechnológia	I-BIOTE-BIOT (od 18.01.2016 bez zam.)	30	26	26	21	56	47
biotechnológia (18.01.2016 zmena na biochémia a biomedicínske technológie)	I-BIOTE-MI	18	16	10	7	28	23
chemické inžinierstvo		34	14	13	5	47	19
chemické technológie		18	13	11	8	29	21
ochrana materiálov a objektov dedičstva		3	3	2	2	5	5
potraviny, hygiena, kozmetika		26	24	30	27	56	51
prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-PKG	20	13	16	15	36	28
prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-POFO	9	4	5	5	14	9
prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-DRCEPA	6	3	9	7	15	10
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		8	4	14	12	22	16
technická chémia	I-TCHEM-ANACH	18	14	20	19	38	33
technická chémia	I-TCHEM-ANOCH	6	5	3	2	9	7
technická chémia	I-TCHEM-FCH	10	9	7	6	17	15
technická chémia	I-TCHEM-OCH	12	6	18	12	30	18
technológie ochrany životného prostredia		24	16	6	4	30	20
výživa a ochrana zdravia (18.01.2016 zmena na výživa a hodnotenie kvality potravín)		11	10	13	10	24	20
SPOLU		264	186	213	165	477	351

Tab. 12. Počet študentov inžinierskeho štúdia v ak. rokoch 2011/2012 – 2015/2016

Ak. rok	Počet študentov k 31. 10. 2015			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
2015/2016	264	213	477	2	2

Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia

Počty a štruktúru študentov doktorandského štúdia je uvedená v tabuľkách 13 - 15. V ak. roku 2015/2016 študovalo v doktorandských študijných programoch o 25 študentov menej ako v ak. roku 2014/2015, z toho o 22 študentov menej v dennej forme a o 3 študentov menej v externej forme. 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. To je aj dôvod prečo fakulta prijíma menší počet uchádzačov na dennú formu štúdia na školiace pracovisko FCHPT.

Tab. 13. Počet študentov doktorandského štúdia v ak. roku 2015/2016

Forma	Počet študentov k 31. 10. 2015										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.	SPOLU
	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI	na FCHPT	na EVI							
denná	26	9	23	9	27	12	47	10			163	5	7	1	5		18
externá	4	0	7	1	5	2	5	0	7	0	31	2	0	1	0	1	4
SPOLU	30	9	30	10	32	14	52	10	7	0	194	7	7	2	5	1	22
SPOLU	39		40		46		62		7		194	7	7	2	5	1	22

Tab. 14. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch v dennej forme štúdia

Študijný program	forma	1.r.		2.r.		3.r.		4.r.		SPOLU	
		spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy
analytická chémia	denná	3	2	2	2	3	2	6	4	14	10
anorganická chémia	denná	1	1	1	1	1	0	1	0	4	2
anorganické technológie a materiály	denná	1	0	3	1	1	1	3	0	8	2
biochémia	denná	3	3	6	5	7	7	7	5	23	20
biotechnológia	denná	6	4	1	0	8	5	6	3	21	12
fyzikálna chémia	denná	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
chémia a technológia požívateľín	denná	2	2	3	2	4	3	0	0	9	7
chémia a technológia životného prostredia	denná	4	2	2	0	2	1	4	4	12	7
chemická fyzika	denná	1	1	1	0	1	0	2	1	5	2
chemické inžinierstvo	denná	3	1	3	0	2	0	1	1	9	2
makromolekulová chémia	denná	4	3	4	2	2	1	4	3	14	9
organická chémia	denná	3	1	2	0	1	1	5	0	11	2
organická technológia a technológia palív	denná	0	0	0	0	0	0	6	2	6	2
riadenie procesov	denná	1	1	0	0	2	0	3	0	6	1
technológia polymérnych materiálov	denná	2	2	3	2	5	5	7	4	17	13
teoretická a počítačová chémia	denná	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
SPOLU	denná	35	23	32	15	39	26	57	28	163	92

Tab. 15. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch v externej forme štúdia

Študijné programy	forma	1.r.		2.r.		3.r.		4.r.		5.r.		SPOLU	
		spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy	spolu	ženy
analytická chémia	externá	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	4	2
anorganická chémia	externá	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
anorganické technológie a materiály	externá	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	4	2
biochémia	externá	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
biotechnológia	externá	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
chémia a technológia požívateľín	externá	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	4
chemické inžinierstvo	externá	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
makromolekulová chémia	externá	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
organická chémia	externá	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
riadenie procesov	externá	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0
technológia polymérnych materiálov	externá	0	0	2	1	1	1	2	1	1	0	6	3
SPOLU		4	0	8	4	7	3	5	3	7	4	31	14

Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov vo všetkých stupňoch štúdia v dennej forme za ostatných päť rokov je v tabuľke 16. Ak porovnáваме počet študentov denného štúdia za posledných päť rokov v bakalárskom, ale aj ostatných formách štúdia, najviac ich na FCHPT študovalo v ak. roku 2013/2014. V inžinierskom stupni v dennej forme štúdia bol najvyšší počet študentov v ak. roku 2015/2016.

Tab. 16. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v dennej forme

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2011/12	1419	318	236	1973
2012/13	1690	268	258	2216
2013/14	1769	348	231	2348
2014/15	1689	411	185	2285
2015/16	1501	477	163	2141

Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia

Počet študentov v externej forme na FCHPT v ostatných piatich akademických rokoch prezentuje tabuľka 17. Inžinierske štúdium v externej forme fakulta neotvorila. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v externej forme bola taká malá, že FCHPT od ak. roku 2011/2012 prijímala študentov len na dennú formu štúdia. V komplexnej akreditácii akreditovala bakalárske a inžinierske študijné programy len pre 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. V ak. roku 2015/2016 študovalo na FCHPT v doktorandskom stupni v externej forme najmenej študentov za ostatných päť rokov. V ak. roku 2015/2016 bol najmenší aj celkový počet študentov študujúcich v externej forme na FCHPT.

Tab. 17. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v externej forme

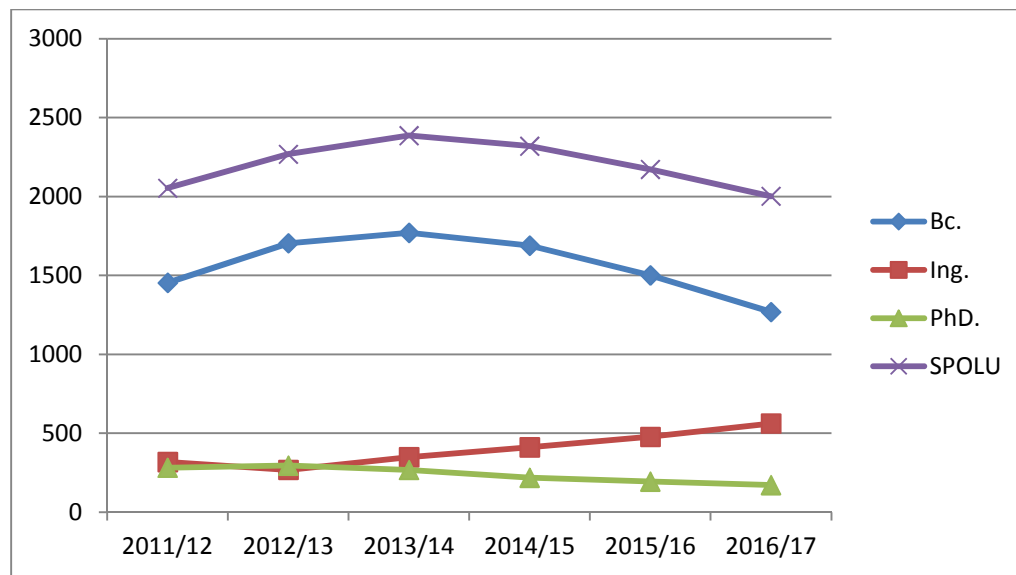
Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2011/12	34	0	46	80
2012/13	14	0	38	52
2013/14	1	0	37	38
2014/15	0	0	34	34
2015/16	0	0	31	31

Celkový počet študentov FCHPT

Celkový počet študentov na FCHPT v ostatných šiestich akademických rokoch vrátane ak. roka 2016/2017 prezentuje tabuľka 18 a obr. 2.

Tab. 18. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v externej forme

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2011/12	1453	318	282	2053
2012/13	1704	268	296	2268
2013/14	1770	348	268	2386
2014/15	1689	411	219	2319
2015/16	1501	477	194	2172
2016/17	1268	562	172	2002



Obr. 2. Počet študentov FCHPT v ak. rokoch 2011/2012 – 2016/2017

Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov

Percentuálny podiel žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 19. Na FCHPT prevažujú vo všetkých stupňoch štúdia ženy.

Tab. 19. Zastúpenie žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2015/2016

	Počet študentov k 31. 10. 2015			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
ženy	1055	351	106	1512
ženy %	70,3	73,6	54,6	69,6
muži	446	126	88	660
muži %	29,7	26,4	45,4	30,4
SPOLU	1501	477	194	2172

Počet zahraničných študentov na FCHPT

Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT je uvedený v tabuľke 20. Štáty, ktorých občanmi sú zahraniční študenti študujúci na FCHPT, sú uvedené v tabuľke 21. Napriek tomu, že počet študentov z cudziny v uplynulom akademickom roku stúpol o 7, so záujmom zahraničných študentov o FCHPT nemôžeme byť spokojní.

Tab. 20. Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ostatných dvoch ak. rokoch

	Počet zahraničných študentov				Počet zahraničných študentov			
	k 31. 10. 2015				k 31. 10. 2015 v %			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2014/2015	16	7	12	35	0,9	1,7	5,5	1,5
2015/2016	24	5	13	42	1,6	1,0	6,7	1,9

Tab. 21. Zahraniční študenti na FCHPT v ak. roku 2015/2016 podľa občianstva

Názov štátu	
Afganistan	3
Česká republika	5
Chorvátska republika	1
Indická republika	2
Libanonská republika	1
Macedónsko	3
Nemecká spolková republika	2
Republika Uzbekistan	1
Ruská federácia	2
Spojené štáty mexické	1
Srbská republika	15
Ukrajina	4
Vietnamská socialistická republika	2
SPOLU	42

Akademické mobility

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2015/2016

Študenti FCHPT, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program (NŠP), CEEPUS a iných, sú uvedení v tabuľkách 22 a 23. Spolu vycestovalo na študijný pobyt 35 študentov, z toho 3 študenti bakalárskeho, 26 študenti inžinierskeho a 6 študenti doktorandského stupňa štúdia. Na pracovnú stáž vycestovalo spolu 21 študentov, z toho 2 študenti bakalárskeho, 8 študenti inžinierskeho a 11 študenti doktorandského stupňa štúdia. V ak. roku 2015/2016 sme zaznamenali výrazný

nárast mobilít študentov FCHPT. Celkovo vycestovalo na mobility z FCHPT o 22 študentov viac ako v ak. roku 2014/2015. Porovnanie mobilít študentov FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 25 a na obr. 3.

V rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program, IAESTE a iných prijala FCHPT 29 zahraničných študentov (Tab.24), z toho 3 študentov bakalárskeho, 20 inžinierskeho a 6 študentov doktorandského štúdia. Je to o 6 študentov viac ako v predošlom ak. roku. Najväčší záujem bol o inžinierske študijné programy *biotechnológia* a *technológie ochrany životného prostredia*. Porovnanie mobilít zahraničných študentov na FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 26 a na obr. 3.

Tab. 22. Študijné pobyty študentov FCHPT v ak. roku 2015/2016

Č.	Priezvisko	Meno	Identifikácia štúdia	Ročník	Druh dohody	Miesto	Odkedy	Dokedy
Bc. štúdium								
1	Kittová	Radka	FCHPT B-CHEMAT den [sem 8, roč 3]	3	Erasmus+	Faculty of Chemistry, Munchen (DE)	01.10.2015	30.09.2016
2	Stašák	Alan	B-BIOPOT den [sem 8, roč 3]	3	Erasmus+	Technische Universität Graz (AT)	01.10.2015	28.02.2016
3	Šáner	Andrej	B-BIOPOT den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Faculté des Sciences et d'Ingénierie (FR)	07.09.2015	01.07.2016
Ing. štúdium								
1	Danková	Daniela	I-TCHEM-OCH den [sem 1, roč 1]	1	Erasmus+	Department of Systems Biology (DK)	01.09.2015	31.01.2016
2	Drtilová	Tereza	I-BIOTE den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering (PT)	15.2.2016	31.7.2016
3	Fekiačová	Annamária	I-PSP-PKG den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	University of Strathclyde (GB)	14.09.2015	28.02.2016
4	Felgerová	Katarína	I-CHTI den [sem 4, roč 2]	2	IAESTE	Universitat Politècnica de València (ES)	01.07.2015	30.09.2015
5	Fiamová	Petra	I-PSP-POFO den [sem 4, roč 2]	2	CEEPUS	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering (SI)	7.3.2016	3.4.2016
6	Floreková	Michaela	I-PSP-DRCEPA den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Institute of Papermaking and Printing (PL)	01.10.2015	26.02.2016
7	Genšor	Martin	I-CHEI den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Norwegian University of Science and Technology (NO)	21.01.2016	24.05.2016
8	Guttenová	Margaréta	I-BIOTE den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Technische Universität Graz (AT)	01.10.2015	15.07.2016
9	Haščičová	Zuzana	I-PSP-DRCEPA den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Institute of Papermaking and Printing (PL)	01.10.2015	26.02.2016
10	Hodúrová	Barbora	I-AICHP den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Faculty of Biochemical and Chemical Engineering (DE)	01.10.2015	29.02.2016
11	Hrčková	Katarína	I-BIOTE den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	15.09.2015	15.02.2016
12	Hrstka	Juraj	I-CHEI den [sem 2, roč 1]	1	NŠP	Norwegian University of Science and Technology (NO)	01.09.2015	18.12.2015
13	Chochoľák	Filip	I-AICHP den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Faculty of Biochemical and Chemical Engineering (DE)	01.10.2015	18.07.2016

14	Chromiaková	Simona	I-TOZP den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering (PT)	14.2.2016	30.6.2016
15	Karolyiová	Lenka	I-TCHEM-FCH den [sem 3, roč 2]	2	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	14.09.2015	12.02.2016
16	Kovačič	Dávid	I-CHEI den [sem 4, roč 2]	2	NŠP	Norwegian University of Science and Technology (NO)	22.01.2016	28.05.2016
17	Krafčík	Dominik	I-TOZP den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	14.09.2015	12.02.2016
18	Ledecká	Lenka	I-BIOTE den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	07.09.2015	12.02.2016
19	Martinková	Zuzana	I-TCHEM-ANACH den [sem 3, roč 2]	2	Erasmus+	Universidad de Almeria (ES)	14.09.2015	31.01.2016
20	Parciová	Silvia	I-PSP-POFO den [sem 4, roč 2]	2	CEEPUS	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering (SI)	07.03.2016	03.04.2016
21	Puhová	Zsófia	I-TCHEM-OCH den [sem 3, roč 2]	2	Erasmus+	Technische Universität Darmstadt (DE)	01.10.2015	31.08.2016
22	Repková	Lenka	I-POHYKO den [sem 4, roč 2]	2	Erasmus+	Izmir Institute of Technology (TR)	28.09.2015	21.08.2016
23	Sabaková	Lenka	I-TCHEM-OCH den [sem 3, roč 2]	2	Erasmus+	University of Chemistry and Technology (CZ)	14.09.2015	12.02.2016
24	Sámel	Peter	I-CHEI den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Université Joseph Fourier (FR)	01.09.2015	31.08.2016
25	Veselý	Martin	I-PSP-PKG den [sem 2, roč 1]	1	Erasmus+	Johannes Kepler University Linz (AT)	14.09.2015	29.01.2016
26	Zichová	Silvia	I-TCHEM-ANACH den [sem 3, roč 2]	2	Erasmus+	Universidad de Almeria (ES)	01.09.2015	31.01.2016
PhD. štúdium								
1	Hatala	Michal	D-TPOLMI den [roč 2]	2	CEEPUS	Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice (CZ)	19.10.2015	16.11.2015
2	Holaza	Juraj	D-RP den [roč 4]	4	CEEPUS	Faculty of Electrical Engineering and Computing (HR)	04.03.2016	31.05.2016
3	Chávez Fuentes	Juan José	D-CHZPR den [roč 3]	3	NŠP	University of Queensland, Water Management Centre (AU)	01.06.2015	31.10.2015
4	Mančušková	Tatiana	D-CTPO den [roč 3]	3	CEEPUS	Department of Biotechnology (HR)	30.05.2016	15.07.2016
5	Matejčeková	Zuzana	D-CTPO den [roč 1]	1	CEEPUS	Faculty of Agrobiolgy, Food and Natural Resources (CZ)	01.02.2016	02.03.2016
6	Sochr	Jozef	D-ACH den [roč 4]	4	Erasmus+	Faculty of Science, Department of Analytical Chemistry (CZ)	29.09.2015	12.02.2016

Tab. 23. Pracovná stáž študentov FCHPT v ak. roku 2015/2016

Č.	Priezvisko	Meno	Identifikácia štúdia	Ročník	Druh dohody	Miesto	Odkedy	Dokedy
Bc. štúdium								
1	Lépes	Dávid	B-CHEMAT den [sem 4, roč 2]	2	LLP/Erasmus	The Royal Apollonia, Georgios A STr, Potamos Germasogias, Limassol (CY)	1.7.2016	15.9.2016
2	Paluš	Jakub	B-CHEMAT den [sem 8, roč 3]	3	LLP/Erasmus	University of Sassari (IT)	1.3.2016	31.5.2016
Ing. štúdium								
1	Halášová	Monika	I-BIOTE den [sem 4, roč 2]	2	Free movers	Maharakham University (TH)	6.7.2015	5.10.2015
2	Hanzelyová	Martina	I-TCHEM-ANACH den [sem 1, roč 1]	1	Free movers	Murcia (ES)	21.9.2015	20.12.2015
3	Kačenková	Lenka	I-PSP-POFO den [sem 4, roč 2]	2	Free movers	Ústav makromolekulární chemie AV ČR (CZ)	13.7.2015	16.9.2015
4	Cyprichová	Veronika	I-CHEI den [sem 2, roč 1]	1	Free movers	Institut za javno zdravstvo Republike Srpske	11.7.2016	19.8.2016
5	Javorská	Terézia	I-RTP den [sem 2, roč 1]	1	Free movers	Anita Dr. Helbig GmbH, Brannenburg (DE)	20.6.2016	15.7.2016
6	Ponická	Lucia	I-OMOD den [sem 2, roč 1]	1	LLP/Erasmus	Microchemistry Microscopy and Art Diagnostic Laboratory /M2ADL/, University of Bologna (IT)	20.6.2016	30.9.2016
7	Šipošová	Nikola	I-OMOD den [sem 2, roč 1]	1	LLP/Erasmus	Vysoká škola chemicko-technologická Praha (CZ)	11.7.2016	10.9.2016
8	Vajová	Izabela	I-OMOD den [sem 2, roč 1]	1	LLP/Erasmus	Danube University Krems (AT)	1.6.2016	1.8.2016
PhD. štúdium								
1	Belický	Štefan	D-BIOT den [roč 3]	3	Free movers	Cardiff University (GB), École Polytechnique Fédérale de Lausanne (CH), Massey University (NZ)	01.02.2016, 07.12.2015, 16.11.2015,	05.02.2016, 15.12.2015, 27.11.2015
2	Cinková	Kristína	D-ACH den [roč 2]	2	Free movers	University of Oxford (GB)	1.2.2016	30.8.2016
3	Darvasiová	Denisa	D-CHF den [roč 1]	1	Free movers	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR (CZ)	1.10.2015	13.1.2016
4	Fáberová	Milota	D-CHZPR den [roč 3]	3	Free movers	Universität für Bodenkultur Wien (AT)	1.2.2016	31.7.2016
5	Gogová	Dominika	D-BIOT den [roč 1]	1	Free movers	University of Veterinary Medicine, Vienna (AT)	1.10.2015	30.11.2015

6	Klaučo	Martin	D-RP den [roč 3]	3	Free movers	University of California, Berkeley, Department of Mechanical Engineering (US)	1.10.2015	31.3.2016
7	Pakšiová	Daniela	D-RP den [roč 1]	1	Free movers	Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Natural Sciences and Technology - Department of Chemical Engineering, Trondheim (NO)	2.9.2015	2.12.2015
8	Poláček	Roman	D-ACH den [roč 4]	4	Free movers	Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Chemistry (PL)	2.8.2015	2.10.2015
9	Takács	Bálint	D-RP den [roč 4]	4	Free movers	Chulalongkorn University, Faculty of Engineering (TH), Czech Technical University in Prague, Faculty of Electrical Engineering (CZ)	04.01.2016, 01.05.2016	30.04.2016, 31.07.2016
10	Topol'ská	Dominika	D-BICH den [roč 4]	4	Free movers	Advanced Technology and New Materials Institute, City for Scientific Research and Technological Application (EG)	14.10.2015	24.10.2015
11	Urminská	Barbora	D-CHZPR den [roč 1]	1	Free movers	L'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Vaulx-en-Velin (FR)	12.10.2015	16.10.2015

Tab. 24. Zahraniční študenti na FCHPT v rámci mobilit v ak. roku 2015/2016

Č.	Priezvisko	Meno	Štátne občianstvo	Nástup	Vyradenie	Program	Poznámka
Bc. štúdium							
1	Yamamoto	Ayumi	Japonsko	21.09.2015	30. 06. 2016	B-BIOPOT	ÚBM, Medziuniverzitná bilaterálna zmluva
2	Algorani	Natalie	Jordánske hášimovské kráľovstvo	11.07.2016	30.08.2016	B-CHI	OCHBI, IAESTE
3	Amanzholkyzy	Arailym	Kazašská republika	01.07.2016	18.08.2016	B-CHEMAT	OFCH, IAESTE
Ing. štúdium							
1	Batista Freitas	Carlos Jorge	Portugalská republika	21.09.2015	08.02.2016	I-TOZP	OEI, Erasmus+
2	Bener	Pakize	Turecká republika	06.07.2015	06.09.2015	I-CHEI	OEI, ERASMUS+
3	Bilici	Metin	Turecká republika	06.07.2015	06.09.2015	I-CHEI	OEI, ERASMUS+,
4	Capobianco	Aureliana	Talianska republika	15.2.2016	15. 07. 2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+,
5	Costa Ferreira Gomes	Adérito Miguel	Portugalská republika	21.09.2015	08.02.2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
6	Diamantidou	Dimitra	Grécka republika	22.2.2016	19.5.2016	I-TCHEM	ÚACH, ERASMUS+
7	Kim	Hyunsic	Kórejská republika	15.2.2016	01.07.2016	I-PSP	OPKV, iné
8	Mitsa	Foteini	Grécka republika	20.2.2016	19.5.2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
9	Özcan	Seray	Turecká republika	21.09.2015	05.02.2016	I-TOZP	OEI, Erasmus+
10	Papale	Domenico	Talianska republika	15.2.2016	15. 07. 2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
11	Picallo Cruz	Marta	Španielske kráľovstvo	15.2.2016	26. 06. 2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+

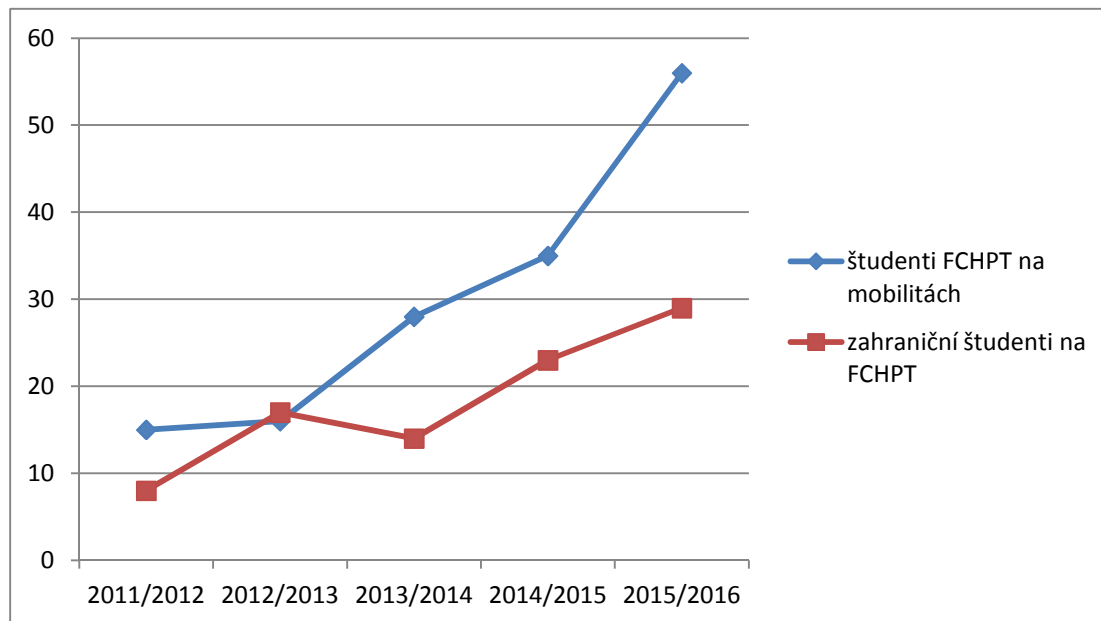
12	Quaranta	Andrea	Talianska republika	21.09.2015	12.02.2016	I-TOZP	OEI, Erasmus+
13	Salin	Selin	Turecká republika	21.09.2015	03.02.2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
14	Thomas	Villette	Francúzska republika	21.09.2015	12.02.2016	I-TOZP	OEI, Erasmus+
15	Turan	Nilay	Turecká republika	21.09.2015	03.02.2016	I-TOZP	OEI, Erasmus+
16	Tzanakaki	Angeliki	Grécka republika	02.10.2015	15.12.2015	I-BIOTE	ÚBT, ERASMUS+
17	Varriale	Lorenzo	Talianska republika	15.2.2016	15. 07. 2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
18	Witkowska	Natalia	Poľská republika	11.4.2016	17. 06. 2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
19	Ata	Caglar	Turecká republika	27.06.2016	29.08.2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
20	Öpsar	Melih	Turecká republika	27.06.2016	29.08.2016	I-TOZP	OEI, ERASMUS+
PhD. štúdium							
1	Samiec	Petr	Česká republika	1.2.2016	30.4.2016	D-ACH	ÚACH, ERASMUS+,
2	Vodišek	Nives	Slovinská republika	9.5.2016	31.5.2016	D-TPOLMI	OPAF, CEEPUS
3	Wannachod	Thanaporn	Thajské kráľovstvo	20.1.2015	7.9.2015	D-OTTP	OOTKR, iné
4	Wongkaew	Krirkratthawit	Thajské kráľovstvo	20.1.2015	15.1.2016	D-OTTP	OOTKR, iné
5	Kunthakudee	Naphaphan	Thajské kráľovstvo	25.01.2016		D-OTTP	OOTKR, iné
6	Neda	Milic	Srbská republika	13.6.2016	06. 07. 2016	D-TPOLMI	OPAF, CEEPUS

Tab. 25. Porovnanie mobilit študentov FCHPT v ak. r. 2015/2016 s predošlými ak. rokmi

Ak. rok	Erasmus	Iné	Spolu
2011/2012	15	0	15
2012/2013	9	7	16
2013/2014	19	9	28
2014/2015	21	14	35
2015/2016	30	26	56

Tab. 26. Porovnanie mobilit zahraničných študentov na FCHPT v ak. r. 2015/2016 s predošlými ak. rokmi

Ak. rok	Erasmus	Iné	Spolu
2011/2012	8	0	8
2012/2013	12	5	17
2013/2014	11	3	14
2014/2015	14	9	23
2015/2016	20	9	29



Obr. 3. Mobility študentov FCHPT a zahraničných študentov na FCHPT

Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2015/2016 v rámci programu Erasmus+

Pre ak. rok 2015/2016 dostala STU zmluvou pridelenú sumu 14 619 € na 24 mobilit (z toho 20 učiteľských mobilit v rámci programu Erasmus+ výučba a 4 mobility v rámci programu Erasmus+ školenia), teda v priemere 609,12 € na osobu a pobyt, pričom STU môže na základe žiadosti navyše podporiť učiteľské mobility. Pre ak. rok 2015/2016 sa výber učiteľov na mobility Erasmus+ výučba a Erasmus+ školenie uskutočnil v decembri 2015, aby

sa mobility mohli realizovať v priebehu ak. roka 2015/2016, obvykle v priebehu letného semestra.

Na mobility učiteľov a ostatných pracovníkov FCHPT bola 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 ostatné 3 roky (12,70 %) pre akademický rok 2015/2016 pridelená suma 2 028,21 €. 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 umožňuje FCHPT financovať asi 3-4 mobility. Výzva na obsadzovanie týchto miest bola realizovaná fakultným Erasmus+ koordinátorom, prof. Ing. M. Drtilom, PhD., v decembri 2015 prostredníctvom riaditeľov ústavov a vedúcich oddelení FCHPT s požiadavkou na informovanie ich pracovníkov o mobilitách na akademický rok 2015/2016 a nahlásením ich nominácií. Na tieto miesta sa však prihlásili len 3 učitelia FCHPT v rámci programu Erasmus+ výučba a nikto v rámci programu Erasmus+ školenia. Výsledky sú v tabuľke 27.

Pre výber učiteľov - žiadateľov FCHPT na Erasmus+ mobility má FCHPT dlhodobo nastavené fakultné kritériá, ktoré rešpektujú:

- aktivity v rámci výučby zahraničných Erasmus+ študentov na FCHPT (žadatelia 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 žiadatelia).

Mobility zahraničných učiteľov na FCHPT sú v tabuľke 28.

Tab. 27. Mobility učiteľov FCHPT v ak. r. 2015/2016

Program	Meno	Pracovisko	Termín
Erasmus+	doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	Barreiro School of Technology of the Polytechnic Institute of Setubal, Lavradio, Portugalsko	letný sem.
Erasmus+	doc. Ing. Ján Derco, DrSc.	University Ljubljana, Slovinsko	letný sem.
Erasmus+	prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.	VŠCHT Praha, ČR	letný sem.
CEEPUS	Ing. Pavol Gemeiner, PhD.	Univerzita Pardubice, ČR	12.10.2015 - 12.11.2015
CEEPUS	doc. Ing. Viera Jančovičová, PhD.	University of Zagreb, Chorvátsko	07.03.2016 - 15.03.2016

Tab. 28. Mobility zahraničných učiteľov na FCHPT v ak. r. 2015/2016

Program	Meno	Pracovisko	Termín
CEEPUS	Dr. Csaba Horváth	Óbuda University, Budapest, Maďarsko	07.12.2015 - 12.12.2015
CEEPUS	PhD Zivko Pavlovic	University of Novi Sad, Srbsko	29.03. 2016 - 18.04.2016
CEEPUS	PhD Miljana Prica	University of Novi Sad, Srbsko	29.03. 2016 - 18.04.2016
CEEPUS	Ing. Tomáš Syrový	Univerzita Pardubice, ČR	13.06. 2016 - 30. 06.2016
CEEPUS	Doc. Lidija Mandic	University of Zagreb, Chorvátsko	23.05.2016 - 27.05.2016

Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2016/2017

Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2016/2017 prijímala uchádzačov na štúdium piatich bakalárskych študijných programov, ktoré boli reakreditované alebo novo akreditované len v dennej forme štúdia. Sú to študijné programy *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve; biotechnológia; chémia, medicínska chémia a chemické materiály; chemické inžinierstvo; potraviny, výživa, kozmetika.*

Ďalšie podmienky prijatia na štúdium bakalárskych študijných programov boli schválené Akademickým senátom FCHPT 19. 05. 2015 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 týždňa otvorených dverí, 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. 2016, prijímacia komisia 21. 06. 2016,
- 2. kolo: podávanie prihlášok do 10. 08. 2016, prijímacia komisia 15. 08. 2016.

Prvé aj druhé kolo prijímacieho konania bolo vyhlásené pre všetkých 5 študijných programov. Uchádzači boli prijímaní bez prijímacej skúšky.

Štatistiky prijímacieho konania na bakalárske štúdium pre ak. rok 2016/2017 sú v tabuľkách 29 – 34 a na obr. 4. Zloženie prijatých študentov podľa kraja prezentuje tabuľka 32, podľa občianstva tabuľka 33 a podľa typu absolvovanej školy tabuľka 34. Z 560 uchádzačov zapísaných na štúdium maturovalo 472 v ak. roku 2015/2016, ostatní prišli zo zamestnania alebo študovali na vysokej škole.

Tab. 29. Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2016/2017

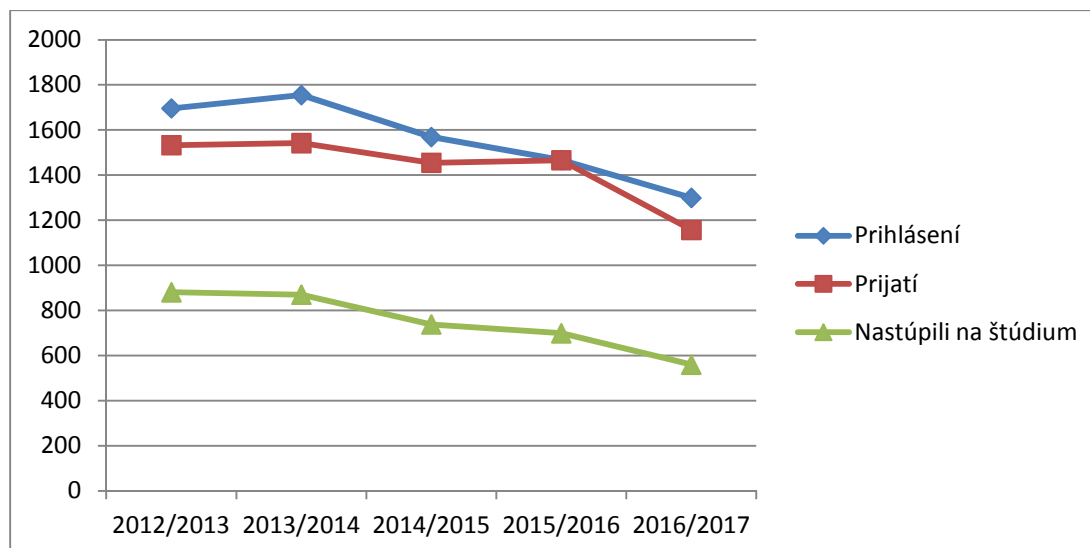
Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
1. KOLO												
B-AIM automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	32	2	34	17	26	2	28	15	12	--	12	5
B-BIOT biotechnológia	345	15	360	265	302	14	316	233	128	6	134	94
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	329	3	332	236	278	3	281	201	110	1	111	77
B-CHI chemické inžinierstvo	99	6	105	53	88	6	94	48	46	4	50	27
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	246	7	253	224	218	7	225	199	100	4	104	90
SPOLU 1. KOLO	1051	33	1084	795	912	32	944	696	396	15	411	293
Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
2. KOLO												
B-AIM automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	5	--	5	3	4	--	4	2	1	--	1	--
B-BIOT biotechnológia	71	3	74	51	70	3	73	50	48	--	48	34
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	80	2	82	60	80	2	82	60	62	2	64	44
B-CHI chemické inžinierstvo	8	2	10	5	8	2	10	5	5	--	5	4
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	43	1	44	36	43	1	44	36	31	--	31	26
SPOLU 2. KOLO	207	8	215	155	205	8	213	153	147	2	149	108
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	1258	41	1299	950	1117	40	1157	849	543	17	560	401

Tab. 30. Nastúpili na štúdium z novoprijatých

Program	Kolo	Prihlásení	Prijatí	Prijatí %	Nastúpili na štúdium z prijatých	Nastúpili na štúdium z prijatých %
B-AIM automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	1	34	28	82,4	12	42,9
B-BIOT biotechnológia	1	360	316	87,8	134	42,4
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	1	332	281	84,6	111	39,5
B-CHI chemické inžinierstvo	1	105	94	89,5	50	53,2
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	1	253	225	88,9	104	46,2
SPOLU 1. kolo		1084	944	87,1	411	43,5
B-AIM automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	2	5	4	80,0	1	25,0
B-BIOT biotechnológia	2	74	73	98,6	48	65,8
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	2	82	82	100,0	64	78,0
B-CHI chemické inžinierstvo	2	10	10	100,0	5	50,0
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	2	44	44	100,0	31	70,5
SPOLU 2. kolo		215	213	99,1	149	70,0
SPOLU 1. a 2. kolo		1299	1157	89,1	560	48,4

Tab. 31. Porovnanie počtu prihlásených, prijatých a zapísaných na štúdium

Ak. rok	Prihlásení	Prijatí	Nastúpili na štúdium	Prijatí %	Nastúpili na štúdium z prihlásených %	Nastúpili na štúdium z prijatých %	Pokles počtu natúpených na štúdium oproti predošlému ak. roku	Pokles počtu natúpených na štúdium oproti predošlému ak. roku %
2012/2013	1696	1533	881	90,4	51,9	57,5	117	15,3
2013/2014	1755	1542	870	87,9	49,6	56,4	-11	-1,2
2014/2015	1569	1455	738	92,7	47,0	50,7	-132	-15,2
2015/2016	1467	1466	699	99,9	47,6	47,7	-39	-5,3
2016/2017	1299	1157	560	89,1	43,1	48,4	-139	-19,9



Obr. 4. Uchádzači prihlásení, prijatí a zapísaní na štúdium do 1. ročníka bakalárskeho štúdia

Tab. 32. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa krajov

Kraj	Spolu	Spolu %	Ženy	Ženy %
Banskobystrický	63	11,2	50	79,4
Bratislavský	118	21,1	74	62,7
Košický	25	4,4	19	76,0
Nitriansky	70	12,5	52	74,3
Prešovský	62	11,1	50	80,6
Trenčiansky	63	11,3	36	57,1
Trnavský	67	12,0	53	79,1
Žilinský kraj	79	14,1	59	74,7
Mimo územia SR	13	2,3	8	61,5

Tab. 33. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa štátnej príslušnosti

Štát	Spolu	Spolu %	Ženy	Ženy %
SR	547	97,6	393	71,8
Macedónsko	2	0,4	2	100,0
Moldavská republika	1	0,2	1	100,0
Ruská federácia	1	0,2	0	0,0
Srbská republika	5	0,9	3	60,0
Ukrajina	4	0,7	2	50,0

Tab. 34. 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	718	82,7	150	17,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2013/2014	870	737	84,7	132	15,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0
2014/2015	738	655	88,8	68	9,2	0	0,0	1	0,1	13	1,8
2015/2016	699	598	85,6	84	12,0	0	0,0	0	0,0	17	2,4
2016/2017	560	477	85,2	66	11,8	0	0,0	0	0,0	17	3,0

Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2016/2017 prijímala uchádzačov na štúdium 12 študijných programov, ktoré boli reakreditované alebo novo akreditované. Pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium boli akademickým senátom fakulty 24. 11. 2015 schválené ďalšie podmienky prijímania na štúdium inžinierskych študijných programov. Celé prijímacie konanie prebehlo v súlade s týmito podmienkami.

Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- podávanie prihlášok do 31. 05. 2016,
- prijímacia skúška 15. 07. 2016,
- prijímacia komisia 21. 07. 2016.

Údaje o prijímacom konaní sú v tabuľkách 35 a 36 a na obr. 5. Na inžinierske študijné programy nadväzujúce na bakalárske študijné programy sa zapísalo 85,4% prijatých uchádzačov a na príbuzné študijné programy 14,6% prijatých uchádzačov.

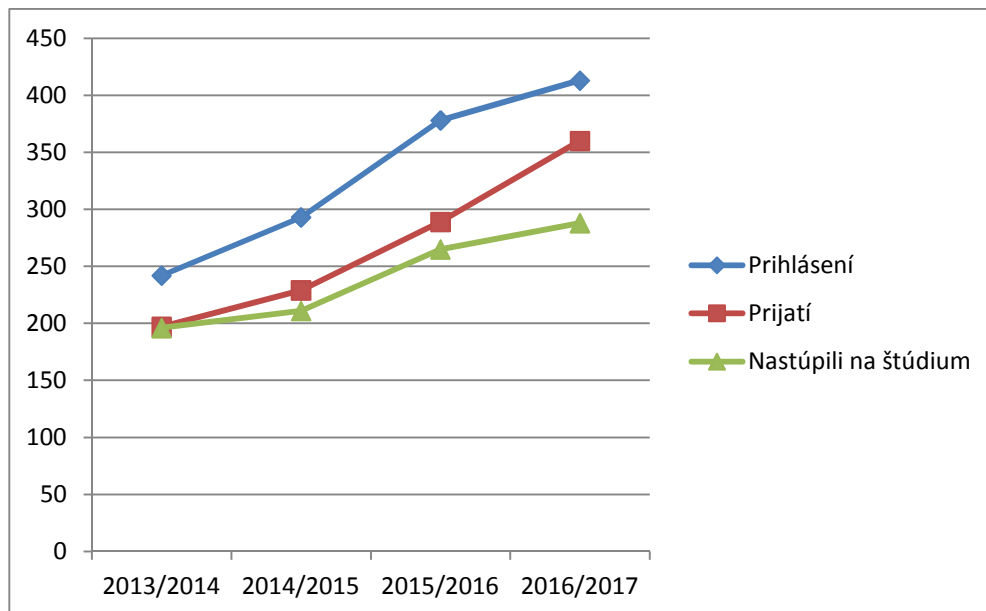
Tab. 35. Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2016/2017

		Plán prijat	Prihlásení				Prijatí bez PS				Zúčastnení na PS				Prijatí po PS				Prijatí spolu				Nastúpili na štúdium			
			SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy
I-AICHP automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		25	9	0	9	3	9	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	3	8	0	8	3	
I-BBT biochémia a biomedicínske technológie		25	32	0	32	24	28	0	28	20	4	0	4	4	2	0	2	2	30	0	30	22	24	0	24	17
I-BIOTE biotechnológia		40	42	1	43	28	36	1	37	24	5	0	5	3	0	0	0	0	36	1	37	24	27	1	28	16
I-CHEI chemické inžinierstvo		40	27	0	27	13	26	0	26	13	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	13	22	0	22	11
I-CHTI chemické technológie		60	37	0	37	29	35	0	35	28	2	0	2	1	0	0	0	0	35	0	35	28	31	0	31	26
I-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva		10	3	0	3	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	2	0	2	2
I-POHYKO potraviny, hygiena, kozmetika		25	43	1	44	40	29	1	30	29	10	0	10	7	0	0	0	0	29	1	30	29	20	1	21	20
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-DRCEPA drevo, celulóza a papier	20	21	1	22	18	20	1	21	17	1	0	1	1	0	0	0	0	20	1	21	17	15	1	16	13
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-PKG plasty, kaučuk a guma	25	34	0	34	28	32	0	32	26	1	0	1	1	0	0	0	0	32	0	32	26	23	0	23	18
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-POFO polygrafia a fotografia	20	12	0	12	9	10	0	10	8	2	0	2	1	0	0	0	0	10	0	10	8	10	0	10	8
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-VLATE vlákna a textil	10	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
I-RTP riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		20	14	0	14	8	12	0	12	7	2	0	2	1	1	0	1	0	13	0	13	7	12	0	12	6

I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANACH analytická chémia	25	30	0	30	25	27	0	27	22	3	0	3	3	1	0	1	1	28	0	28	23	25	0	25	21
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANOCH anorganická chémia	15	11	0	11	9	10	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	8	9	0	9	7
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-FCH fyzikálna chémia	15	9	0	9	8	9	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	8	6	0	6	5
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-OCH organická chémia	15	16	0	16	10	14	0	14	9	2	0	2	1	1	0	1	0	15	0	15	9	15	0	15	9
I-TOZP technológie ochrany životného prostredia		25	26	0	26	15	24	0	24	15	2	0	2	0	0	0	0	0	24	0	24	15	19	0	19	11
I-VHKP výživa a hodnotenie kvality potravín		20	42	0	42	36	26	0	26	24	13	0	13	9	0	0	0	0	26	0	26	24	15	0	15	14
SPOLU		435	410	3	413	306	352	3	355	264	48	0	48	32	5	0	5	3	357	3	360	267	285	3	288	207

Tab. 36. Porovnanie počtu prihlásených, prijatých a zapísaných na štúdium

Ak. rok	Prihlásení	Prijatí	Nastúpili na štúdium	Prijatí %	Nastúpili na štúdium z prihlásených %	Nastúpili na štúdium z prijatých %	Nárast počtu natúpených na štúdium oproti predošlému ak. roku	Nárast počtu natúpených na štúdium oproti predošlému ak. roku %
2013/2014	242	197	196	81,4	81,0	99,5	48	32,4
2014/2015	293	229	211	78,2	72,0	92,1	15	7,7
2015/2016	378	289	265	76,5	70,1	91,7	54	25,6
2016/2017	413	360	288	87,2	69,7	80,0	23	8,7



Obr. 5. Uchádzači prihlásení, prijatí a zapísaní na štúdium do 1. ročníka inžinierskeho štúdia

Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia

V prijímacom konaní pre ak. rok 2016/2017 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium 17 reakreditovaných a novo akreditovaných 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 senátom fakulty dňa 24. 11. 2015 schválené ďalšie podmienky prijímania na štúdium doktorandských študijných programov. 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“ a dňa 24. 11. 2015 bol AS FCHPT schválený Dodatok č. 1 k tejto smernici. Plánovaný počet prijatých uchádzačov na dennú formu doktorandského štúdia na FCHPT stanovil dekan fakulty na 30, na externú formu na FCHPT 17, na dennú formu na EVI 11 a na externú formu na EVI 2. Počet miest doktorandov prijímaných externými vzdelávacími inštitúciami bol daný možnosťami týchto inštitúcií. Témy dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2016/2017 boli vypísané a zverejnené k 28. 02. 2016.

Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

- podávanie prihlášok do 31. 05. 2016,
- prijímacia skúška 22. 06. 2016,
- prijímacia komisia 30. 06. 2016.

Prijímacia skúška mala len ústnu časť, v ktorej 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. Údaje o prijímacom konaní sú v tabuľkách 37 – 38 a na obr. 6.

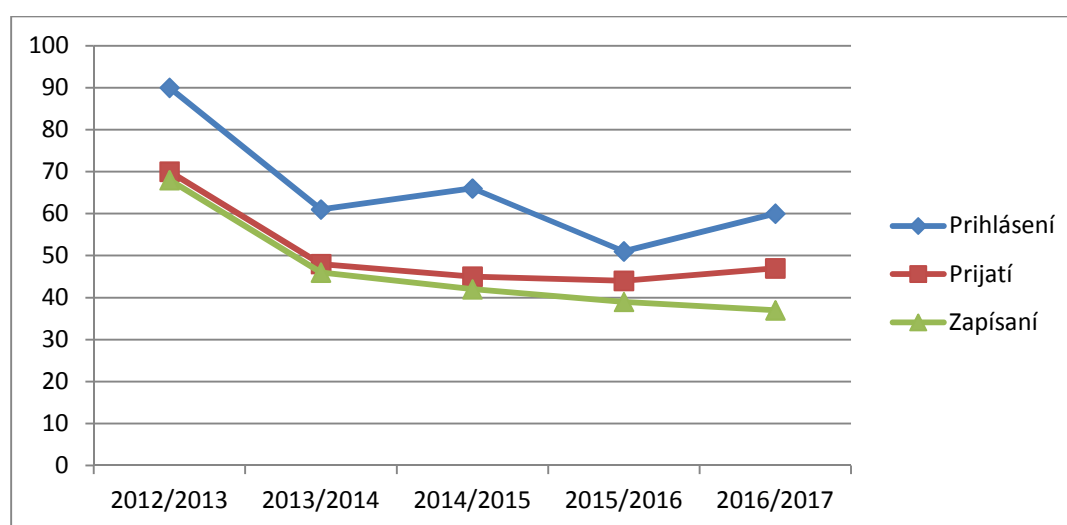
Z celkového počtu 60 prihlásených uchádzačov bolo na doktorandské štúdium prijatých 47 uchádzačov, z tohto 31 uchádzačov na dennú formu štúdia na FCHPT, pričom jeden prijatý uchádzač bude financovaný z projektu, 5 uchádzačov na externú formu štúdia na FCHPT (študijné programy D-OTTP, D-ALEM, D-BIOT, D-ACH) a navrhnutých na prijatie bolo 10 uchádzačov na dennú formu na EVI a 1 uchádzač na externú formu na EVI. Z celkového počtu 47 prijatých uchádzačov nastúpilo na štúdium len 37. Hlavné dôvody čoraz menšieho počtu zapísaných na štúdium z prijatých uchádzačov sú dva. Viacerí uchádzači majú podané prihlášky na doktorandské štúdium aj na zahraničné univerzity a po prijatí na štúdium ich uprednostnia pred štúdiom na FCHPT. Doktorandské štúdium je pre niektorých uchádzačov riešením sociálnej situácie a ak si nájdú prácu, tak ju uprednostnia pred štúdiom.

Tab. 37. Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2016/2017

Študijný program	Forma	Prihlásení				Zúčastnení na PS				Prijatí po PS				Nastúpili na štúdium			
		SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy	SR	Zahraníční	Celkom	Ženy
D-ACH analytická chémia	denná	3	2	5	5	3	1	4	4	2	1	3	3	2	1	3	3
D-ACH analytická chémia	externá	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1	--	--	--	--
D-ANCH anorganická chémia	denná	2	--	2	2	2	--	2	2	2	--	2	2	1	--	1	1
D-ATEM anorganické technológie a materiály	externá	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1
D-BICH biochémia	denná	4	1	5	2	4	--	4	2	4	--	4	2	4	--	4	2
D-BICH biochémia	externá	1	--	1	--	1	--	1	--	1	--	1	--	1	--	1	--
D-BIOT biotechnológia	denná	6	1	7	4	6	1	7	4	6	--	6	3	5	--	5	3
D-BIOT biotechnológia	externá	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1
D-CTPO chémia a technológia požívateľín	denná	3	1	4	1	3	--	3	1	3	--	3	1	1	--	1	1
D-FCH fyzikálna chémia	denná	2	--	2	2	2	--	2	2	2	--	2	2	2	--	2	2
D-CHEI chemické inžinierstvo	denná	2	--	2	--	2	--	2	--	2	--	2	--	--	--	--	--
D-CHZPR chémia a technológia životného prostredia	denná	3	--	3	3	3	--	3	3	3	--	3	3	3	--	3	3
D-CHZPR chémia a technológia životného prostredia	externá	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
D-MACH makromolekulová chémia	denná	6	1	7	5	6	1	7	5	4	1	5	4	3	1	4	4
D-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva	denná	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1	1	--	1	1
D-ORGCH organická chémia	denná	7	--	7	4	6	--	6	3	4	--	4	3	3	--	3	2
D-OTTP organická technológia a technológia palív	denná	--	1	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
D-OTTP organická technológia a technológia palív	externá	2	--	2	1	2	--	2	1	2	--	2	1	2	--	2	1
D-RP riadenie procesov	denná	2	--	2	1	2	--	2	1	2	--	2	1	1	--	1	--
D-TPOLMI technológia polymérnych materiálov	denná	5	--	5	3	5	--	5	3	4	--	4	3	4	--	4	3
SPOLU		53	7	60	37	51	4	55	35	45	2	47	32	35	2	37	28

Tab. 38. Sumárny prehľad prijímacieho konania na doktorandské štúdium za ostatných päť akademických rokov

Ak. rok	Prihlásení			Prijatí			Zapísaní				
	denné	externé	SPOLU	denné	externé	SPOLU	denné		externé		SPOLU
							FCHPT	EVI	FCHPT	EVI	
2012/2013	87	3	90	68	2	70	51	14	3	0	68
2013/2014	52	9	61	40	8	48	24	15	6	1	46
2014/2015	56	10	66	37	8	45	24	11	6	1	42
2015/2016	47	4	51	40	4	44	26	9	4	0	39
2016/2017	53	7	60	41	6	47	25	7	4	1	37



Obr. 6. Uchádzači prihlásení, prijatí a zapísaní na štúdium do 1. ročníka doktorandského štúdia

Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí

Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania pre ak. rok 2016/2017 podal jeden neprijatý uchádzač o doktorandské štúdium a 1 neprijatý uchádzač o inžinierske štúdium. Rektor v oboch prípadoch rozhodnutie dekana o neprijatí na štúdium potvrdil. Prehľad počtu neprijatých uchádzačov a podaných odvolaní voči výsledku prijímacieho konania je v tabuľke 39.

Tab. 39. Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutia dekana o neprijatí na štúdium v ak. roku 2015/2016

Bc.		Ing.		PhD.	
Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia
142	0	53	1	13	1

Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov

Porovnanie počtu prijatých uchádzačov a uchádzačov zapísaných na štúdium v ostatných dvoch ak. rokoch je v tabuľkách 40 - 42.

Tab. 40. Počet uchádzačov o štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2015/16	2016/17	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1 467	1 299	-168	-11,5
Ing.	378	413	35	9,3
PhD.	51	60	9	17,6
SPOLU	1 896	1 772	-124	-6,5

Tab. 41. Počet prijatých uchádzačov na štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2014/15	2015/16	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1 466	1 157	-309	-21,1
Ing.	289	360	71	24,6
PhD.	44	47	3	6,8
SPOLU	1 799	1 564	-235	-13,1

Tab. 42. Počet zapísaných študentov na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2014/15	2015/16	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	699	560	-139	-19,9
Ing.	265	288	23	8,7
PhD.	39	37	-2	-5,1
SPOLU	1 003	885	-118	-11,8

Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016**Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia**

Štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho štúdia na FCHPT sa konali v termínoch 11. 07. – 14. 07. 2016. Od ak. roku 2015/2016 je štátnou skúškou len obhajoba bakalárskej práce. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili bakalárske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 43 a na obr. 7. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia prezentuje tabuľka 44, ktorá zohľadňuje aj to, že v ak. roku 2012/2013 študovali v 3. ročníku ešte aj študenti externej formy štúdia. V ak. roku 2015/2016 ukončilo úspešne bakalárske

štúdium 326 študentov, čo je o 26 viac ako v predošlom ak. roku a až o 15,1% študentov viac zo zapísaných na štúdium do 3. ročníka ako v predošlom akademickom roku. Počet študentov vylúčených pre nesplnenie podmienok klesol o 9%. Úspešnejšie ukončenie bakalárskeho štúdia v ak. roku 2015/2016 je určite aj dôsledkom presunutia predmetu chemické inžinierstvo II do inžinierskeho štúdia v reakreditovaných a novoakreditovaných študijných programoch. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke prezentuje tabuľka 45. V ak. roku 2015/2016 ukončilo úspešne bakalárske štúdium v štandardnej dĺžke o 3,6% menej študentov ako v predošlom akademickom roku.

Tab. 43. Absolventi bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2015/2016

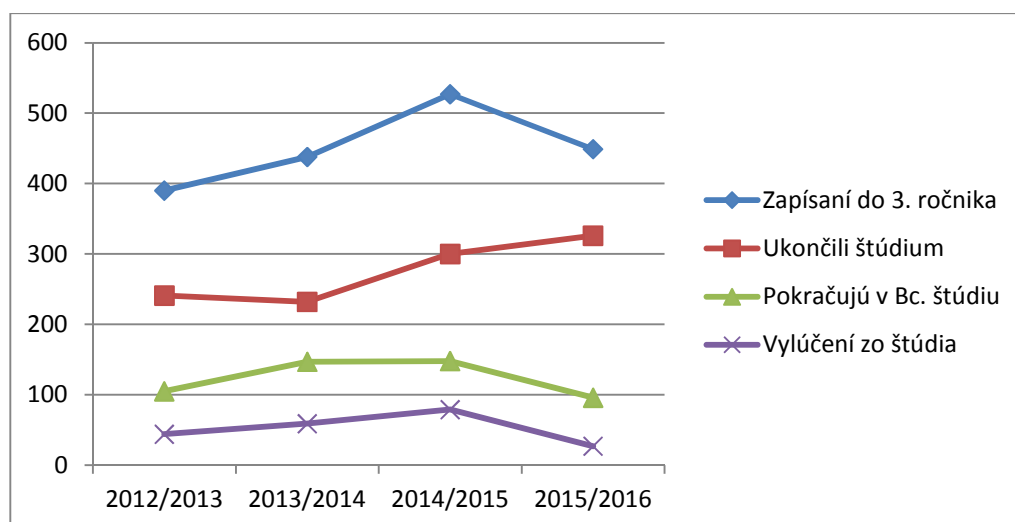
Študijný program	Denná forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	18	9	1	0
biotechnológia a potravinárska technológia	95	63	0	0
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	135	108	0	0
chemické inžinierstvo	29	13	0	0
výživa, kozmetika, ochrana zdravia	47	43	1	1
SPOLU	324	236	2	1
SPOLU	326			

Tab. 44. 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	105	27,7	44	11,3	196	50,3	81,3
2013/2014	438	232	53,5	147	33,2	59	13,5	211	48,6	90,9
2014/2015	527	300	57,5	148	27,4	79	15,0	286	54,8	95,3
2015/2016	449	326	72,6	96	18,3	27	6,0	282	62,8	86,5

Tab. 45. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke na FCHPT

Začali študovať v ak. roku	Počet	Pristúpili k ŠS v ak. roku	Počet	% úspešnosti
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
2013/2014	853	2015/2016	153	17,9



Obr. 7. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia

Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia

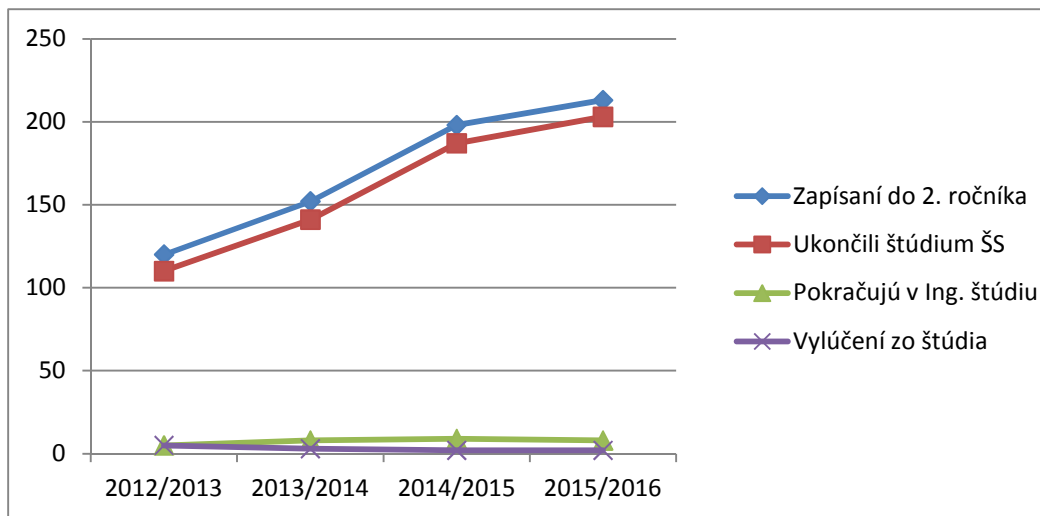
Štátne skúšky na ukončenie inžinierskeho štúdia sa konali v termínoch 06. 06. – 09. 06. 2016. Od ak. roku 2015/2016 je štátnou skúškou len obhajoba diplomovej práce. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili inžinierske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 46 a na obr. 8. Celkovo ukončilo úspešne inžinierske štúdium na FCHPT 203 študentov. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia v 2. ročníku prezentuje tabuľka 47.

Tab. 46. Absolventi inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2015/2016

Študijný program	Denná forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	8	2	1	1
biochémia a biomedicínske technológie	9	7	0	0
biotechnológia	26	21	0	0
chemické inžinierstvo	13	5	0	0
chemické technológie	8	7	1	0
ochrana materiálov a objektov dedičstva	2	2	0	0
potraviny, hygiena, kozmetika	29	26	0	0
prírodné a syntetické polyméry	29	26	1	1
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	12	11	0	0
technická chémia	44	36	1	1
technológie ochrany životného prostredia	6	4	0	0
výživa a hodnotenie kvality potravín	12	10	1	0
SPOLU	198	157	5	3
SPOLU	203			

Tab. 47. 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
2015/2016	213	203	95,3	8	3,8	2	0,9



Obr. 8. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia

Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia

Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili doktorandské štúdium na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016, je v tabuľke 48. Celkovo ukončilo štúdium 50 absolventov.

Tab. 48. Absolventi doktorandského štúdia na FCHPT v ak. roku 2015/2016

Študijný program	Štd. dĺžka		FCHPT denná forma - SR		FCHPT denná forma - cudzinci		FCHPT externá forma - SR		FCHPT externá forma - cudzinci		absolventi s externou vzdel. inštitúciou	
	denná forma	externá forma	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
analytická chémia		5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
analytická chémia	4		7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
anorganická chémia	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
anorganické technológie a materiály	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
biochémia	4		2	1	0	0	0	0	0	0	4	4
biotechnológia	4		4	4	0	0	0	0	0	0	3	1
chémia a technológia požívateľín		5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
chémia a technológia životného prostredia	4		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
chemická fyzika	4		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chemické inžinierstvo	4		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
makromolekulová chémia	4		1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
organická chémia	4		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
organická technológia a technológia palív	4		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
riadenie procesov	4		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
technológia polymérnych materiálov	4		7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
technológia polymérnych materiálov		5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
teoretická a počítačová chémia	4		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU			38	24	0	0	3	3	1	0	8	6
SPOLU			50									

Úspechy študentov v akademickom roku 2015/2016 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.

Študentská osobnosť Slovenska

V decembri 2015 Cenu Hospodárskych novín v súťaži Študentská osobnosť Slovenska na základe internetového hlasovania verejnosti získala Ing. Emília Kubiňáková, študentka doktorandského študijného programu anorganické technológie a materiály.

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 2015/2016 bolo do súťaže o najlepšiu diplomovú prácu, ktorú vyhlasuje Slovnaft a.s., zaslaných 7 diplomových prác. Cenu v súťaži získal Ing. Jozef Halás. Prehľad ocenených diplomových prác v ak. roku 2015/2016 uvádza tabuľka 49.

Tab. 49. Ocenené a víťazné diplomové práce v ak. roku 2015/2016

	Absolvent	Diplomová práca	Cenu za diplomovú prácu udelila spoločnosť
1.	Ing. Dávid Kovačič	Hydrolysis of Cellulose using Hybrid Catalysts	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
2.	Ing. Dušan Bortňák	Syntéza a syntetické využitie substituovaných tetrafluórfenylhydrazínov na prípravu nových heterocyklov vykazujúcich opto-elektronické vlastnosti a biologickú aktivitu	Nadácia pre rozvoj FCHPT STU v Bratislave
3.	Ing. Alžbeta Líšková	Overovanie fototoxického potenciálu vybraných zlúčenín s použitím in vitro rekonštituovaného tkanivového 3D modelu ľudskej pokožky - EpiDerm	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
4.	Ing. Agata Borsíková	Príprava a optimalizácia aktívnych vrstiev pre hybridné solárne články	THERMOSOLAR Žiar s.r.o., Žiar nad Hronom
5.	Ing. Stanislava Vlčková	Výskyt a možnosti odstraňovania rezistentných typov baktérií z odpadových vôd	Asociácia čistiarenských expertov SR
6.	Ing. Katarína Haberová	Štúdium povrchov farebných vrstiev v objektoch dedičstva	Slovenská chemická spoločnosť
7.	Ing. Veronika Lehotová	Hodnotenie mikrobiologickej kvality potravín na základe detekcie spotreby kyslíka	Rajo, a.s., Bratislava
8.	Ing. Monika Mentelová	Experimentálne a matematické štúdium reaktorov s imobilizovanými lipázami	Evonik Fermas, s.r.o.
9.	Ing. Lucia Hoppanová	Inaktivácia mikroocenózy rastlinných matric nízkoteplotnou plazmou	Malé Centrum, kníhkupectvo a vydavateľstvo
10.	Ing. Petra Strižincová	Štúdium vplyvu extrakčných techník za účelom izolácie látok z upravenej smrekovej kôry	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií
11.	Ing. Katarína Felgerová	Akumulácia tepla – kompatibilita materiálov	Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy
12.	Ing. Veronika Májová	Štúdium spracovania lignocelulóзовých surovín s použitím hlbokých eutektických zmesí	Bukóza Holding, a.s.
13.	Ing. Dominika Ráčová	Stanovenie nekovových prvkov metódou vysokorozlišovacej molekulovej absorpčnej spektrometrie	Spoločnosť Istran s.r.o
14.	Ing. Katarína Sendecká	Bioremediácia sedimentov kontaminovaných PCB individuálnymi bakteriálnymi kmeňmi a konzorciami	Ministerstvo životného prostredia - sekcia geológie a prírodných zdrojov
15.	Ing. Jozef Halás	Optimalizácia výrobnjej jednotky DBP 2	Cena v súťaži Sovnaft, a.s.

Športové úspechy študentov FCHPT na národnej a medzinárodnej úrovni

Študenti FCHPT dosiahli úspechy aj v športových súťažiach. Najvýznamnejším výsledkom je 2. miesto študenta FCHPT na Majstrovstvách sveta v silovom trojboji juniorov, ktoré sa konali 29. 08. až 03. 09. 2016 v poľskom Szczyrku, a 1. miesto tímu volejbalistiek STU, ktorého členkou bola Bc. Ivana Brondošová z FCHPT, na súťaži EuroComillas 2015, ktorá sa konala 22. 11. 2015 v Madride, ako to prezentuje aj tabuľka 50.

Tab. 50. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá sveta juniorov 2016	silový trojboj	Bc. Adrián Perháč	celkové 2. miesto (1 zlatá medaila)
Majstrovstvá európy juniorov 2016	silový trojboj	Bc. Adrián Perháč	celkové 4. miesto (2 bronzové medaily)
EuroComillas 2015	volejbal	Bc. Ivana Brondošová (členka tímu STU)	1. miesto

Ocenenia študentov v akademickom roku 2015/2016 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 počas celého štúdia bola udelená Cena rektora 3 absolventom bakalárskeho štúdia, 6 absolventom inžinierskeho štúdia a 7 absolventom doktorandského štúdia. Cena dekana bola udelená 25 absolventom bakalárskeho štúdia, 37 absolventom inžinierskeho štúdia a bude udelená 4 absolventom doktorandského štúdia. Ocenenie Študent roka za vynikajúce študijné výsledky získali 3 študenti, v bakalárskom stupni Dominik Štefanko, v inžinierskom stupni Bc. Patrícia Bošelová a v doktorandskom stupni Ing. Richard Sýkora. Za mimoriadny výsledok v oblasti výskumu získal ocenenie Študent roka Ing. Jozef Sochr. Tieto ocenenia sumarizuje tabuľka 51.

Tab. 51. Ocenenia študijných výsledkov a výsledkov výskumu študentov FCHPT v ak. roku 2015/2016

Stupeň štúdia	Cena rektora	Cena dekana	Študent roka
Bc.	3	25	1
Ing.	6	37	1
PhD.	7	4	2

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 52. Ocenenie Študent roka za reprezentáciu STU v športe získal Bc. Adrián Perháč, ktorý v hodnotenom období podal mimoriadne športové výkony, keď obsadil 1. miesto na majstrovstvách SR v silovom trojboji 2015 dorastencov a juniorov a 3. miesto na majstrovstvách Európy sub-juniorov a juniorov 2015.

Tab. 52. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach STU v ak. roku 2015/2016

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentiek	1. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentov	2. miesto
Majstrovstvá STU	floorbal	tím študentov	2. miesto

Študentská vedecká a odborná činnosť v ak. roku 2015/2016

17. študentská vedecká konferencia „Chémia a technológie pre život“

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.

11. novembra 2015 sa uskutočnila 49. fakultná ŠVK FCHPT STU, ktorá nesie od ak. roka 2015/2016 názov „Chémia a technológie pre život“ a ktorá bola zároveň 17. celoslovenskou ŠVK v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie s medzinárodnou účasťou. V rámci 17. ŠVK prebehla súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu.

Na konferencii sa zúčastnilo 147 študentov troch slovenských vysokých škôl (PriF UK Bratislava, PriF UPJŠ Košice a FCHPT STU), čo je o 33 študentov menej ako v predošlom akademickom roku. Keďže počet účastníkov z iných VŠ v SR zostal nezmenený, pokles počtu účastníkov zo SR o 33 sa týka výlučne poklesu počtu účastníkov z FCHPT, a to napriek tomu, že počet študentov, ktorí nastúpili do 1. ročníka inžinierskeho štúdia stúpol o 53. Z 264 študentov 1. ročníka Ing. štúdia sa teda na ŠVK zúčastnilo menej ako 52% študentov. Svedčí to jednak o nezaujme študentov o akékoľvek dianie na FCHPT a jednak o ľahostajnom prístupe organizátorov sekcií k organizácii ŠVK. Z Českej republiky na ŠVK prišlo len 19 zástupcov, čo je o 16 menej ako v predošlom ak. roku, a to z Chemickej fakulty VUT Brno, Prírodovedeckej fakulty UK Praha, Fakulty chemicko-technologickej Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologickej VŠCHT Praha, PriF Univerzity Palackého v

Olomouci a Fakulty technologickej, Univerzity Tomáše Bati v Zlíne. Prehľad sekcií, počtu účastníkov a prezentovaných prác je v tabuľke 53. Okrem súťažiacich účastníkov sa 10 doktorandov v 5 sekciách zúčastnilo nesúťažnej prehliadky prác doktorandov. Boli to sekcie environmentálne inžinierstvo; drevo, celulóza a papier; biochémia; mikrobiológia; technológia plastov a kaučuku.

Celkovo bolo na ŠVK v r. 2015 prezentovaných 156 prác, ktoré boli rozdelené do 19 odborných sekcií. Jazyková sekcia sa v máji 2015 nekonala kvôli dlhotrvajúcej rekonštrukcii priestorov oddelenia jazykov.

Predsedovia a členovia komisií jednotlivých sekcií posudzovali prácnosť, náročnosť riešenej problematiky, vedecký prínos, ako aj spracovanie prezentácie a prednes prezentovaných prác. Hodnotiace komisie, ktorých členov nominovali riaditelia ústavov, pozitívne hodnotili vysokú odbornú úroveň prezentovaných prác. V každej sekcii bolo vyhodnotených päť prác. Výnimkou boli sekcie anorganická chémia a organická chémia. V každej z týchto sekcií boli prezentované len 4 práce, a preto bola udelená len 1. cena. Študenti, umiestnení na 1. – 3. mieste v jednotlivých sekciách, boli finančne ocenení formou mimoriadneho štipendia vo výške 80, 50 a 30 €.

17. ŠVK organizačne zabezpečil organizačný výbor, ktorého predsedom bol Ing. Michal Horňáček, PhD., členmi boli organizátori jednotlivých sekcií a Ing. Ľuboš Čírka, PhD., Ing. Juraj Oravec, PhD. a Ing. Martin Kalúz, PhD., ktorí aktualizovali elektronický konferenčný systém dostupný na URL adrese <http://www.kirp.chtf.stuba.sk/svk/> a starali sa po celú dobu organizácie konferencie o webovskú stránku, spracovanie údajov, prípravu elektronického zborníka v novej interaktívnej forme, automatické generovanie potvrdení o účasti a diplomov. Zo 17. študentskej vedeckej konferencie bol vydaný zborník abstraktov prác v digitálnej forme s ISBN. Dostal ho každý účastník ŠVK a každé pracovisko, kde sa ŠVK konala.

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 ZSVTS za aplikovateľnosť výsledkov v priemyselnej praxi a jedna z prác bola ocenená Slovenskou spoločnosťou pre povrchové úpravy (tabuľka 54).

Tab. 53. Prehľad sekcií a účastníkov na 17. celoštátnej ŠVK „Chémia a technológie pre život“

	Názov sekcie	Počet prác	Počet účastníkov FCHPT	Počet účastníkov (ČR)	Počet účastníkov (iné VŠ SR)	Počet členov v komisii (ČR)	Počet členov v komisii (iné VŠ SR)
1	Anorganická chémia	4	0	3	1		
2	Organická chémia	4	4	0	0		1
3	Fyzikálna chémia	12	8	2	2	1	
4	Analytická chémia	12	11	2	0	1	
5	Anorganická technológia	7	6	1	0		
6	Technológia keramiky, skla a cementu	6	2	4	0	1	1
7	Chemické inžinierstvo a organická technológia	9	11	0	0		
8	Drevo, papier a celulóza	8	9	0	0		
9	Polygrafia a aplikovaná fotochémia	8	7	1	0		
10	Technológia plastov a kaučuku	9	6	3	0		
11	Riadenie procesov	8	8	0	0		
12	Biochémia	8	7	0	1	1	
13	Mikrobiológia	11	8	0	3	1	
14	Biochemická technológia	10	10	0	0		
15	Potravinárska a kozmetická technológia	6	7	0	0		
16	Výživa a hodnotenie potravín	10	10	1	0		
17	Environmentálne inžinierstvo	7	5	2	0	1	1
18	Technológie ochrany ŽP	7	9	0	1	0	3
19	Ekonomika a manažment	10	11	0	0		
	Spolu	156	139	19	8	6	6

Tab. 54. Zvlášť ocenené práce prezentované na ŠVK v ak. roku 2015/2016

	Študent	Sekcia	Názov práce	Cenu za prácu udelila spoločnosť
1.	Bc. Valéria Csitáriová	Technológia plastov a kaučuku	Využitie plazmy pre úpravu polymérov v medicíne	ZSVTS
2.	Bc. Peter Šoška	Anorganická technológia	Korózne vlastnosti materiálov vhodných pre akumuláciu tepla	SSPÚ

Klub Sokrates v ak. roku 2015/2016

V ak. roku 2015/2016 úspešne pokračovala činnosť klubu Sokrates aj napriek tomu, že po ZS 2015/2016 sa vzdal činnosti realizačný tím, ktorého predsedom bol doc. Ing. P. Szolcsányi, PhD. a členmi boli doc. Ing. I. Špánik, PhD., doc. Ing. D. Dvoranová, PhD., doc. Ing. B. Lakatoš, PhD., doc. Ing. L. Birošová, PhD. V letnom semestri (LS) 2015/2016 pokračoval Klub Sokrates vo svojej popularizačno-edukačnej činnosti pod novým organizačným vedením. Organizátormi sa stali výlučne študenti, dovtedajší členovia Klubu Sokrates. Nové organizačné vedenie pracovalo v zložení Dávid Packa (3.r. B-CHEMAT, Jozef Bučko (3.r. B-CHEMAT), Dária Nitrayová (3.r. B-CHEMAT), Bc. Ivana Košťálová (1.r. I-PSP-PKG]), Bc. Juraj Džurný (1.r. I-TCHEM-ANACH]), Anton Lisý (3.r. B-CHEMAT) a Daniela Pavúková (3.r. B-CHEMAT). So študentmi ďalej spolupracovali doc. Szolcsányi a doc. Dvoranová. Pri propagácii akcií na FCHPT pomáhala Ing. Drtilová z SCHK.

Počas ZS 2015/2016 sa uskutočnilo 7 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 2 popularizačné prednášky (Dr. Kučerová, doc. Švorc), 1 motivačná prednáška (Slovnaft), 1 študentské prezentácie, 1 externá odborná exkurzia (ČOV), 1 chemické laboratórne experimenty a 1 klubové stretnutie (vianočný Sokrates). Najvyššia účasť študentov bola na aktivitách klubu, ktoré vyžadovali len pasívnu účasť (prednášky s cca 40-50 účastníkmi). Dlhodobu najnižšiu účasť (cca. 1-5 záujemcov) vykazovali aktivity vyžadujúce aktívnu participáciu študentov (kvízy, prezentácie). Výnimkou boli obľúbené chemické experimenty, na ktorých sa zúčastňovalo 8-10 študentov.

Počas LS 2015/2016 sa uskutočnilo 7 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 2 prednášky (doc. Szolcsányi, Dr. Mistrík), 1 laboratórne cvičenia, 1 odborná exkurzia (Tauchem, s.r.o), 1 chemické hry, 2 prezentácie ústavov a oddelení fakulty. Účasť na akciách bola uspokojivá. Na prednáškach sa zúčastnilo najviac študentov (55 a 35), na laboratórnych cvičeniach vyše 20, na odbornej exkurzii 16, na chemických hrách cca 20 a na prezentáciách oddelení cca 25 a 15. Takže možno konštatovať, že záujem o činnosť klubu v LS stúpla. Prispela k tomu aj intenzívna propagácia činnosti klubu, ktorú zabezpečujú študenti najmä prostredníctvom sociálnej siete facebook: <https://www.facebook.com/Klub-Sokrates-955493911232345/>. Klub má vytvorenú webovú stránku http://www.fchpt.stuba.sk/sk/diani-na-fchpt/klub-sokrates.html?page_id=3068.

Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU realizuje aj vzdelávacie aktivity celoživotného vzdelávania (CŽV). Tieto aktivity sa v akademickom roku 2015/2016

realizovali v rámci akreditovaných programov celoživotného vzdelávania, neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania a Univerzity tretieho veku (UTV) na STU v Bratislave. Fakulta v ak. roku 2015/2016 ponúkala štyri akreditované programy celoživotného vzdelávania (tab. 55), z ktorých sa realizoval jeden trikrát a absolvovali ho 32 účastníci. V ak. roku 2015/2016 bol úspešne reakreditovaný program Sensorické hodnotenie alkoholických nápojov a na akreditáciu sa pripravovali 2 nové programy, a to Sensorické hodnotenie piva a Sensorické hodnotenie obalov. Kvôli náročnej administratíve nebol reakreditovaný program Aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl.

Celkový počet ponúkaných neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania - kurzov bol 21. Z nich sa realizovalo 14 (niektoré viackrát) s celkovým počtom účastníkov 1316. Informácie o ponúkaných kurzoch sú zverejnené na http://www.stuba.sk/sk/dalsie-vzdelavanie.html?page_id=5775.

FCHPT sa aj v akademickom roku 2015/2016 aktívne zapojila do programu Univerzity tretieho veku (UTV) participáciou na vzdelávacích činnostiach všeobecného 1. ročníka, študijných programov *potraviny a zdravie človeka a starostlivosť o telesné a duševné zdravie*.

Prehľad zrealizovaných akreditovaných programov celoživotného vzdelávania je v tabuľke 56, zrealizovaných neakreditovaných programov v tabuľke 57 a prehľad vzdelávacích činností v rámci UTV poskytuje tabuľka 58.

Tab. 55. Akreditované programy celoživotného vzdelávania v ak. r. 2015/2016

Názov kurzu	Akreditácia časovo obmedzená do
Galvanotechnika	12.01.2018
Základy polygrafie	31.12.2018
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov, moduly: sensorické hodnotenie vína, sensorické hodnotenie destilátov	31.12.2020
Aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravinárskych a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl	31.12.2015

Tab. 56. Realizované akreditované programy celoživotného vzdelávania

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet účastníkov
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov - modul sensorické hodnotenie vína	3	15	32
SPOLU	3		32

Tab. 57. Realizované neakreditované programy celoživotného vzdelávania

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet účastníkov
Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov	1	15	38
Kurz stredoškolskej chémie	1	18	124
Prírodovedecké experimenty pre stredoškolákov	4	5	87
Kurz stredoškolskej fyziky	1	23	80
Kurz fyziky a fyzikálnej chémie	1	30	26
Deň otvorených dverí - CHEMSHOW 2016	1	4	470
Týždeň otvorených dverí	6	3	165
Kurz stredoškolskej matematiky	1	21	112
Seminár ÚCHEI pre uchádzačov o štúdium odboru chemické inžinierstvo	1	6	27
Letná škola chemického inžinierstva	1	24	41
Súčasný trendy v extrakcii vzoriek	1	7	31
Senzorické hodnotenie piva	1	15	21
Senzorické hodnotenie potravín, obalov a obalových materiálov	3	15	49
Letná univerzita STU pre stredoškolákov	1	4	45
Letná škola termickej analýzy a kalorimetrie	1	27	5
SPOLU	25		1321

Tab. 58. Participácia na UTV

Študijný program	Názov vzdelávacej činnosti/prednášky	Vyučujúci	Termín	Počet hodín	Počet účastníkov
1. ročník (všeobecný)	Anglický jazyk	Mgr. Magdaléna Horáková	január-máj 2016	19	9
1. ročník (všeobecný)	Chémia okolo nás	doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD.	18.03.2016	2	100
Potraviny a zdravie človeka II	Infekcie a intoxikácie z potravín bakteriálneho pôvodu	prof. RNDr. Daniela Hudecová, PhD.	18.02.2016	2	25
Potraviny a zdravie človeka II	Toxinogénne huby a mykotoxíny v potravinách	prof. RNDr. Daniela Hudecová, PhD.	03.03.2016	2	25
Potraviny a zdravie človeka I	Lipidy a zdravie	prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD.	03.12.2015	2	20
Potraviny a zdravie človeka I	Bezchybnosť a zdravotná neškodnosť potravín	prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.	11.2.2016	2	20
Potraviny a zdravie človeka II	Mäso a mäsové výrobky vo výžive	Ing. Ladislav Staruch, PhD.	21.01.2016	2	30
Potraviny a zdravie človeka II	Mliekarenské výrobky a ich význam vo výžive	doc. Ing. Mária Greifová, PhD.	14.04.2016	2	30
Potraviny a zdravie človeka III	Probiotiká a zdravie	doc. Ing. Mária Greifová, PhD.	11.02.2016	2	15
Potraviny a zdravie človeka III	Konzervácia potravín	doc. Ing. Jolana Karovičová, PhD.	05.05.2016	2	15
Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	Starostlivosť o vzhľad vo vyššom veku	doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD.	12.02.2016	2	40
Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	Bytová hygiena-súčasť zdravého života	doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD.	26.02.2016	2	40
Spolu	12				369

Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania

Celoživotné vzdelávanie (CŽV) má na fakulte dlhoročnú tradíciu. Podľa rozsahu a obsahu jednotlivých programov celoživotného vzdelávania 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. Odborná náplň programov bola 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. Stretávajú sa však s čoraz menším ohlasom a už nepredstavujú taký významný faktor pri zvýšení úspešnosti študentov 1. ročníka, ako v minulosti.

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 a v knižnej forme (seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov).

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

Klady

Aktivity CŽV sú frekventantmi hodnotené veľmi pozitívne aj z pohľadu personálneho aj z pohľadu materiálneho zabezpečenia. Programy celoživotného vzdelávania 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. Viaceré aktivity majú veľký význam pre propagáciu štúdia na FCHPT (Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov, Deň otvorených dverí - CHEMSHOW 2016, Týždeň otvorených dverí).

Nedostatky

Viacerým akreditovaným programom CŽV skončila akreditácia a ich garanti kvôli administratívne náročnej reakreditácii radšej volia cestu realizácie neakreditovaných programov. Potešiteľné je, že napriek tomu bol jeden program celoživotného vzdelávania reakreditovaný a 2 nové sa pripravovali na akreditáciu.

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. 2015/2016

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 2015/2016 vyriešených 269 žiadostí, čo je o 50 menej podaných žiadostí ako v predošlom ak. roku. 232 študentom bolo sociálne štipendium priznané a celková vyplatená suma bola 229 640 €. Priemerný počet študentov poberajúcich sociálne štipendium a celková vyplatená suma za akademický rok v ostatných 5 akademických rokoch je v tabuľke 59.

Tab. 59. Priemerný počet študentov FCHPT poberajúcich sociálne štipendiá

Ak. rok	Počet študentov	Celková vyplatená suma
2011/2012	216	339 165 €
2012/2013	241	338 645 €
2013/2014	229	336 245 €
2014/2015	222	333 940 €
2015/2016	232	299 640 €

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 odborového štipendia 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 odborových štipendií riadilo aj článkom 4 vnútorného predpisu 3/2014 Štipendijný poriadok FCHPT STU v Bratislave.

Motivačné odborové štipendium sa v ak. r. 2015/2016 vyplácalo v júni 2016, pričom hodnotiacim obdobím pre priznanie štipendia bol ak. rok 2014/2015. Štipendium bolo vyplatené 784 študentom všetkých 3 stupňov štúdia v celkovej výške 285 305,- €.

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 2015/2016 bolo priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností dosiahnuté v ak. roku 2014/2015. Štipendiá boli vyplatené jednorázovo v decembri 2015. Celková vyplatená čiastka bola 67 456 € a štipendium bolo vyplatené 119 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 aktivity.

V ak. roku 2015/2016 bolo z dotačných prostriedkov priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za mimoriadne výsledky formou Ceny dekana 62 študentom v bakalárskom a inžinierskom štúdiu vo výške 9 900,-€ (jún a júl 2016) a motivačné štipendium za mimoriadne plnenie študijných povinností a mimoriadny výsledok v oblasti výskumu 10 študentom v celkovej sume 1 000,- € (november 2015). Z vlastných zdrojov bolo v novembri 2015 motivačné štipendium priznané za mimoriadne výsledky formou Ceny dekana 3 absolventom doktorandského štúdia, za výsledok v odbornej súťaži (17. ročník ŠVK) 46 študentom, 23 študentom za reprezentáciu fakulty v športe a 35 študentom za prácu v prospech fakulty. Celkovo bolo z vlastných zdrojov priznané štipendium 81 študentom v celkovej sume 7 305 €.

Pôžičky

Fond na podporu vzdelávania poskytuje pôžičky študentom denného a externého štúdia študujúcim na všetkých stupňoch štúdia na slovenských a zahraničných vysokých školách, ktorí majú trvalý pobyt v Slovenskej republike alebo majú postavenie Slováka žijúceho v zahraničí alebo sú občanmi Európskej únie, ktorí majú právo na trvalý pobyt na území Slovenskej republiky, alebo ich rodinným príslušníkom s právom na trvalý pobyt. Pôžičky sú určené na úhradu časti nákladov na vysokoškolské štúdium. Študenti sa môžu uchádzať o pôžičku prostredníctvom podania žiadosti priamo na Fond na podporu vzdelávania. V ak. roku 2015/2016 požiadalo o študentské pôžičky 23 študentov. Počet poskytnutých pôžičiek študentom FCHPT je uvedený v tabuľke 60.

Tab. 60. Pridelené pôžičky študentom FCHPT v ak. rokoch 2010/2011-2015/2016

Ak. rok	Počet pôžičiek
2010/2011	24
2011/2012	33
2012/2013	26
2013/2014	25
2014/2015	24
2015/2016	12 (spolu 26 700,- €)

Ubytovanie študentov

Pridelovanie ubytovania študentom FCHPT pre ak. rok 2016/2017 sa riadilo dokumentom „Kritériá pre pridelovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“, ktorý bol schválené vedením univerzity 05. 05. 2015, a dokumentom Dodatok FCHPT ku kritériám pre pridelovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“. Tento dokument bol schválený vedením FCHPT 03.03.2015. Jeho novelizáciu v nadväznosti na dokument „Kritériá pre pridelovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“ schválilo vedenie FCHPT dňa 12.04.2016. 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 sociálnu situáciu 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 pridelujú študentom podľa týchto poradovníkov. Pri pridelovaní 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 pridelované 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: prod. Bakošová – predsedníčka, Mgr. Balogová – zodpovedná za administráciu ubytovania študentov, Michaela Kohútová - 2. r. Bc. štúdia, Renáta Števuľová - 2. r. Bc. štúdia, Martina Balážová - 3. r. Bc. štúdia, Bc. Lucia Staroňová - 1. r. Ing. štúdia, Bc. Alan Stašák - 1. r. Ing. štúdia. Každého zasadnutia ubytovacej komisie sa zúčastnil aspoň jeden zástupca študentov. Pridelovanie ubytovania študentom bolo v kompetencii fakulty v období jún – september 2015. Od 1.10. 2016 prebralo pridelovanie ubytovanie ÚZ ŠDaJ STU.

Počet pridelených ubytovacích miest pre ak. rok 2016/2017, ktoré sa pridelovali v ak. roku 2015/2016, bol pre FCHPT 758, čo je o 20 menej ako v predošlom akademickom roku. Z celkového počtu žiadostí o ubytovanie, ktorých bolo spolu 1160, čo je o 88 menej ako vlani, sme tak mohli uspokojiť 65,3% záujemcov, čo je najviac za ostatných 5 rokov. Novoprijatým študentom 1. ročníka bakalárskeho štúdia bolo pridelených 272 (36%) miest. Keďže po zamietnutí ubytovania študentom z dôvodov vyplývajúcich z kritérií pre poskytnutie ubytovanie a po odmietnutí ubytovania zostalo neubytovaných 52 študentov nastupujúcich do 1. ročníka Bc. štúdia a 301 študentov vyšších ročníkov, Mgr. Balogová opäť zabezpečila ubytovanie pre študentov FCHPT v ubytovni firmy UNITED INDUSTRIES v Ivanke pri Dunaji, kde sa ubytovalo 39 študentov FCHPT. Pridelená ubytovacia kapacita a počet žiadateľov o ubytovanie za ostatné 4 roky sú v tabuľke 61.

Podľa vyjadrení študentov je veľkým problémom nedostatočná ubytovacia kapacita a nízka kvalita ubytovania v študentských domovoch.

Tab. 61. Pridelená kapacita a počet žiadateľov o ubytovanie

	pridelená kapacita	počet žiadateľov	uspokojení žiadatelia %
2013/2014	652	1207	54,0
2014/2015	734	1366	53,7
2015/2016	778	1248	62,3
2016/2017	758	1160	65,3

Študentský koučing

Od ak. roka 2015/2016 sa na FCHPT študenti vzájomne podporujú aj formou doučovania organizovaného prostredníctvom študentského koučingu. Doučovanie

prebiehalo pre predmety anorganická chémia, matematika a materiálové bilancie a študentov 1. ročníka doučovali Dominik Štefanko a Branislav Šulgan, študenti 3. r. B-CHI.

Hodnotenie kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016

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 priemermi (tabuľka 62) 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 63). K ďalším parametrom, ktorý vyjadruje náročnosť a aj kvalitu vzdelávacieho procesu patrí % úspešnosti študentov. V tabuľkách 64 a 65 je uvedený prehľad počtu študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium na prvom a druhom stupni.

Tab. 62. Vážený študijný priemer študentov v 1. stupni štúdia v ak. roku 2015/2016

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	16,3	34,8	48,9
2. ročník Bc. štúdium	35,3	52,3	12,3
3. ročník Bc. štúdium	70,6	24,0	5,4
PRIEMER Bc. štúdium	38,4	35,8	25,8

Tab. 63. Vážený študijný priemer študentov v 2. stupni štúdia v ak. roku 2015/2016

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	90,2	7,9	1,9
2. ročník Ing. štúdium	92,6	3,7	3,7
PRIEMER Ing. štúdium	91,3	6,0	2,7

Tab. 64. Neúspešne ukončení študenti v 1. stupni štúdia v ak. roku 2015/2016

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Bc. štúdium	30,5	18,7	49,2
2. ročník Bc. štúdium	0,8	19,2	20,0
3. ročník Bc. štúdium	0,7	5,3	6,0
PRIEMER Bc. štúdium	14,5	14,9	29,3

Tab. 65. Neúspešne ukončení študenti v 2. stupni štúdia v ak. roku 2015/2016

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Ing. štúdium	0,4	1,5	1,9
2. ročník Ing. štúdium	1,4	0,9	2,3
PRIEMER Ing. štúdium	0,8	1,2	2,1

Tab. 66. Výsledky študentov 3. ročníka

	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)	Neúspešne ukončení
2011/2012	50,0	35,7	14,3	17,7
2012/2013	53,3	36,9	9,7	11,3
2013/2014	45,0	42,7	11,6	13,5
2014/2015	50,5	38,7	10,9	15,0
2015/2016	70,6	24,0	5,4	6,0

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 63 a 65) v porovnaní s prvým stupňom štúdia (tabuľky 62 a 64). 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. V tabuľke 66 je úspešnosť študentov 3. ročníka bakalárskeho štúdia. Významné zlepšenie váženého študijného priemeru a zníženie počtu neúspešne ukončených študov v ak. roku 2015/2016 určite súvisí aj s tým, že študenti prvý raz absolvovali len predmet chemické a energetické inžinierstvo a bývalý predmet chemické inžinierstvo II bol presunutý do inžinierskeho stupňa štúdia.

Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT

Vedecká rada FCHPT raz ročne prerokúva a hodnotí úroveň vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave. Hodnotiaca správa o vzdelávaní na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2015/2016 bola prerokovaná na zasadnutí 06. 12. 2016.

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 2015/2016 sa realizoval prechod na nové študijné plány študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie a prestup študentov na novo akreditované študijné programy.

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 2015/2016 sa hospitácie sústredili na predmety, ktoré sa v anketách študentov ocitli medzi najhoršie hodnotenými predmetmi. 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, ktorý umožňuje riadiť a organizovať proces hospitácie. Modul bol v ak. roku 2015/2016 otestovaný na hospitácii jedného predmetu a od ak. roka 2016/2017 sa začína využívať.

Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov

V ak. roku 2015/2016 pokračovala FCHPT už v šestnásťročnej tradícii organizovania ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotili kvalitu pedagogického procesu v ak. r. 2015/2016. 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. Štúdium v predošlom ak. roku nehodnotili študenti, ktorí prekračujú štandardnú dĺžku štúdia, pretože štúdium v 2. ročníku už raz hodnotili. Úspešní absolventi bakalárskeho štúdia hodnotili 3. ročník a absolventi 2. ročníka inžinierskeho štúdia hodnotili celé svoje predošlé štúdium na fakulte. Študenti doktorandského štúdia hodnotili úroveň doktorandského štúdia. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet je v tabuľke 67.

Tab. 67. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet

Hodnotiaci študenti	Hodnotený ročník	Počet zúčastnených	Počet zúčastnených z celkového počtu študentov %
2. ročník Bc. štúdia pri zápise do ak. r. 2016/2017	1. ročník Bc. štúdia	326	97,0
3. ročník Bc. štúdia pri zápise do ak. r. 2016/2017	2. ročník Bc. štúdia	284	74,2 /*
3. ročník Bc. štúdia pri ukončení štúdia v ak. r. 2015/2016	3. ročník Bc. štúdia	301	92,3
2. ročník Ing. štúdia pri ukončení štúdia v ak. r. 2015/2016	bakalárske a inžinierske štúdium na FCHPT	192	94,6
PhD. štúdium na konci ak. r. 2015/2016	PhD. štúdium	19	10,6

/* ankety sa neúčastnili študenti, ktorí prekračovali štandardnú dĺžku, lebo 2. ročník už hodnotili

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 boli predložené dekanovi fakulty.

Výsledky ankiet boli prezentované na kolégiu dekana dňa 08.11.2016, v AS FCHPT (13.12.2016) a na zasadnutí VR FCHPT (06.12.2016). 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 http://www.fchpt.stuba.sk/sk/informacie-pre-studentov.html?page_id=284 a http://www.fchpt.stuba.sk/sk/informacie-pre-zamestnancov-fchpt/pedagogika.html?page_id=2368

Vedenie fakulty rozhodlo, že hospitácie sa budú uskutočňovať najmä v predmetoch s negatívnym hodnotením. Výsledky ankiet študentov bakalárskeho štúdia ohľadom hodnotenia najlepších a najhorších predmetov sú zhrnuté v tabuľkách 68 - 73.

Tab. 68. Najlepšie hodnotený predmet I. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	anorganická chémia	195	45,5	matematika	120	34,6	anorganická chémia	129	39,6
2	matematika	123	28,7	anorganická chémia	115	33,1	matematika	96	29,4
3	fyzika	30	7,0	fyzika	34	9,8	fyzika	23	7,1

Tab. 69. Najhoršie hodnotený predmet I. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	fyzika	156	36,4	fyzika	147	42,4	fyzika	139	42,6
2	biológia	44	10,3	anorganická chémia	32	9,2	anorganická chémia	32	9,8
3	matematika	41	9,6	biológia, filozofia	18	5,2	biológia, matematika	28	8,6

Tab. 70. Najlepšie hodnotený predmet II. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	organická chémia	135	36,9	fyzikálna chémia	95	31,9	organická chémia	85	29,9
2	fyzikálna chémia	98	26,8	organická chémia	82	27,5	fyzikálna chémia	50	17,6
3	analytická chémia	35	9,6	analytická chémia	25	8,4	analytická chémia	35	12,3

Tab. 71. Najhoršie hodnotený predmet II. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	organická chémia	71	19,4	organická chémia	87	29,2	fyzika II	51	18,0
2	fyzika II	68	18,6	analytická chémia, fyzika II	46	15,4	organická chémia	48	16,9
3	analytická chémia	56	15,3	fyzik. chémia, biochémia	27	9,1	fyzikálna chémia	40	14,1

Tab. 72. Najlepšie hodnotený predmet III. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	chemické inžinierstvo	86	37,9	chemické inžinierstvo	96	32,8	chemické a energetické inžinierstvo	101	33,6
2	riadenie procesov	36	15,9	riadenie procesov	56	19,1	riadenie procesov	55	18,3
3	analytická chémia	13	5,7	analýza a senzorické hodnotenie potravín a kozmetiky	18	6,1	analytická chémia II	19	6,3

Tab. 73. Najhoršie hodnotený predmet III. ročníka

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	analytická chémia	50	22,0	analytická chémia	57	19,5	analytická chémia II	50	16,6
2	chemické inžinierstvo	37	16,3	chemické inžinierstvo	46	15,7	chemické a energetické inžinierstvo	49	16,3
3	riadenie procesov	29	12,8	riadenie procesov	24	8,2	riadenie procesov	46	15,3

/* V hodnotení je zahrnutý aj predmet Marketing a manažment podniku (VYKOZ).

V 1. ročníku anorganická chémia predstihla matematiku a stala sa najlepšie hodnoteným predmetom, keď ju hodnotilo ako najlepší predmet o 6,4% študentov viac ako vlani. Počet študentov, ktorí hodnotili ako najlepší predmet matematiku poklesol o 5,1%. Poradie prvých dvoch najhoršie hodnotených predmetov sa nezmenilo. Stúplo však negatívne hodnotenie predmetu biológia o 3,4% a na rovnakej pozícii s rovnakým počtom negatívnych hlasov sa objavil aj predmet matematika, ktorý nahradil filozofiu.

V 2. ročníku sa najlepšie hodnoteným predmetom sa stala organická chémia, ktorá sa dostala pred fyzikálnu chémiu, ale ako najlepší predmet ju hodnotilo o 2,0% študentov menej ako v predošlom ak. roku. Fyzikálnu chémiu hodnotilo kladne až o 14,3% študentov menej ako v predošlom ak. roku. Najhoršie hodnoteným predmetom sa stala Fyzika II, ktorej negatívne hodnotenie stúplo o 2,6%.

V 3. ročníku sa poradie prvých dvoch najlepšie hodnotených predmetov nezmenilo. Tretím najlepšie hodnoteným predmetom sa stala analytická chémia II. Najhoršie hodnoteným predmetom zostala analytická chémia II, ktorú však hodnotilo ako najhorší predmet o 2,9% študentov menej ako v predošlom ak. roku.

Pri hodnotení jazykovej prípravy respondenti v počte 74% – 85% tvrdia, že je nedostatočná, a to najmä z dôvodu malého počtu hodín, avšak možnosti ďalšej jazykovej prípravy, aj univerzitou ponúkanej cenovo výhodnej, využíva maximálne 23% opýtaných. Pri

hodnotení skúšania preferuje 67% – 80% opýtaných skúšanie písomné. 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 tabuľkách 74 - 77.

Tab. 74. Najlepšie hodnotené predmety bakalárskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	chemické inžinierstvo	69	49,3	chemické inžinierstvo	78	43,6	chemické inžinierstvo	83	43,2
2	organická chémia	36	25,7	organická chémia	45	25,1	organická chémia	64	33,3
3	fyzikálna chémia	35	25,0	fyzikálna chémia	40	22,3	matematika	45	23,4

Tab. 75. Najhoršie hodnotené predmety bakalárskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	základy práva	44	31,4	základy environ. filozofie	44	24,6	fyzika	47	24,5
2	základy environ. filozofie	37	26,4	základy práva	37	20,7	filozofia	45	23,4
3	organická chémia	35	25,0	fyzika	36	20,1	biochémia	30	15,6

Tab. 76. Najlepšie hodnotené predmety inžinierskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	génové inžinierstvo	16	11,4	génové inžinierstvo	19	10,6	génové inžinierstvo	14	7,3
2	technologický projekt, energetický audit	12	8,6	energetický audit	17	9,5	kozmet. chémia a technológia	13	6,8
3	mliekarenstvo	11	7,9	výroba, aplik. a sprac. plastov	13	7,3	hygiena a sanitácia v potrav. a kozmet. priemysle	11	5,7

Tab. 77. Najhoršie hodnotené predmety inžinierskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2013/2014	Počet	%	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	finančný trh a podnik. fin.	35	25,0	finančný trh a podnik. fin.	42	23,5	finančný trh a podnik. fin.	29	15,1
2	základy obch. a finanč. práva	28	20,0	marketing	30	16,8	marketing, biochémia II	16	8,3
3	marketing	18	12,9	zákl. obch. a finanč. práva	24	13,4	finančný trh	15	7,8

Tradične najlepšie hodnoteným predmetom bakalárskeho štúdia absolventmi je chemické inžinierstvo. Organická chémia bola hodnotená ako druhý najlepší predmet a trojicu najlepších uzatvára matematika, čo je zmena oproti minulému ak. roku. Najviac negatívnych hlasov v bakalárskom štúdiu získali predmety fyzika, filozofia, biochémia,

fyzikálna chémia a organická chémia. 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 8,4%), marketing (pokles negatívneho hodnotenia o 8,4%). Napriek tomu je možné v hodnotení týchto predmetov badať zlepšenie v tom, že počet študentov, ktorí ich hodnotenia negatívne, poklesol. Na tretie miesto v negatívne hodnotených predmetoch sa dostala biochémia II.

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 (63%). Väčšina študentov sa považuje za veľmi dobre pripravených na doktorandské štúdium v oblasti teoretických vedomostí (50%), výborne pripravených v oblasti praktických zručností (42%) a veľmi dobre pripravených v študijnej oblasti (47%). S materiálnym zabezpečením je väčšina priemerne spokojná (32%). Doktorandi sú priemerne spokojní so svojou vedeckovýskumnou činnosťou (37%), priemerne spokojní s účasťou vo výskumných projektoch (32%), priemerne spokojní s účasťou v pedagogickej činnosti (44%) a priemerne spokojní s možnosťami publikovania (32%). S možnosťou spolupráce s praxou je väčšina nespokojná (28%). Spolupráca so školiteľom je väčšinou hodnotená výborne (42%) a dobre (26%).

V ak. r. 2015/2016 bola po druhý raz vložená anketa ku všetkým predmetom zimného a letného semestra bakalárskeho a inžinierskeho štúdia do AIS. V zimnom semestri sa z celkového počtu 1988 študentov do ankety zapojilo len 6%, ktorí sa vyjadrili k 55% z celkového počtu 380 predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 2 študentmi. V letnom semestri sa z celkového počtu 1956 študentov do ankety zapojilo 17% študentov, ktorí sa vyjadrili k 79% predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 6 študentmi. Každý učiteľ si môže hodnotenie svojho predmetu pozrieť. Riadiaci pracovníci vidia hodnotenie všetkých predmetov, ktoré ich pracovisko garantuje, a na základe negatívnych hodnotení urobiť opatrenia. Garanti študijných programov vidia výsledky ankiet k predmetom študijného programu, ktorý garantujú.

Disciplinárna komisia FCHPT pre študentov

Pre podporu kontrolnej a riadiacej činnosti je na STU vypracovaný Vnútorný systém kvality (VSK), ktorý bol schválený ako vnútorný predpis STU v Akademickom senáte STU 28.

4. 2014. Jedným z orgánov akademickej samosprávy, ktorý sa podieľa na zabezpečovaní VSK na FCHPT je Disciplinárna komisia pre študentov (DK). DK v ak. roku 2015/2016 pracovala v zložení predsedníčka doc. Ing. Monika Bakošová, PhD. a členovia doc. Ing. Viera Jančovičová, PhD., doc. Ing. Erik Klein, PhD., doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., Dávid Packa – 3.r. B-CHEMAT, Veronika Borovjaková – 3.r. B-CHI, Michaela Matejová – 3. r. B-VYKOZ, Bc. Katarína Utekalová – 3.r. B-BIOPOT. DK v akad. r. 2015/2016 riešila 3 priestupky týkajúce sa podvodného konania v rozpore s dobrými mravmi v súvislosti s plnením študijných povinností, a to nečestnosti študenta pri hodnotení študijných výsledkov. DK uložila za každý z týchto priestupkov disciplinárne opatrenie vo forme podmieneného vylúčenia zo štúdia s lehotou od 6 do 12 mesiacov.

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 2015/2016 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.

Záver

V akademickom roku 2015/2016 sa vzdelávanie na FCHPT uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Svedčia o tom výsledky komplexnej akreditácie i ocenenia študentov a absolventov. Všetky študijné programy sú ponúkané a realizované na FCHPT v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Celkové počty študentov na FCHPT klesajú, pokles je zrejмый v oboch formách štúdia. Záujem o štúdium na FCHPT na prvom stupni poklesol najmä kvôli klesajúcemu počtu maturantov na Slovensku. Badateľný je nárast študentov v oblasti medzinárodných mobilit. Počet zahraničných študentov študujúcich študijné programy FCHPT je však dlhodobo nízky. Pozitívnym trendom vo vzdelávaní študentov je spolupráca s

praxou, o čom svedčia ocenenia študentov FCHPT. Oblasť celoživotného vzdelávania má na FCHPT dlhodobo veľmi dobrú úroveň. FCHPT v oblasti vzdelávania plní poslanie dané jej zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a formulované Dlhodobým zámerom rozvoja FCHPT STU v Bratislave.

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 diani 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 2016 nasledovné propagačné materiály

s nasledovnými ekonomickými nákladmi:

Tab. 78. Prehľad propagačných materiálov na FCHPT v roku 2016

Materiál/Činnosť	Čerpanie v €
Informácie v printových médiách	7 822
Propagačné materiály a predmety	4 796
Tričká	3 240
Brožúry pre stredoškóľakov	4 160
Periodické tabuľky A4	190
Brožúra o FCHPT SJ + grafika	1 090
Brožúra o FCHPT AJ. AR + CD + grafika	2 412
Virtuálna prehliadka fakulty	1 810
Spolu	25 520

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.
- FCHPT prvýkrát pripravila akciu v januári 2016 „Týždeň otvorených dverí“ so zámerom motivovať potenciálnych stredoškóľakov študovať na FCHPT a počas strednej školy robiť SOČ na fakulte.
- Každoročným organizovaním podujatia „Dňa otvorených dverí - CHEMSHOW“ pre študentov z vybraných stredných škôl za účasti asi 400 záujemcov. Podujatie sa uskutočnilo aj v roku 2016 dňa 24.5. a stretlo sa s veľkým ohlasom. FCHPT plánuje obe tieto akcie zopakovať aj v roku 2017.

- FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako sú Akadémia vzdelávania a VAPAC 2016, Letná univerzita pre stredoškólakov, Noc výskumníka 2016, Gaudeamus Nitra 2016 a Gaudeamus Brno 2016.
- FCHPT sa zapojila v novembri 2016 do akcie „Týždeň vedy a techniky“ v formou prednášok a návštevou vedeckovýskumných laboratórií.

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 Pedagogickému útvaru. Primeraná pozornosť pre poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií sa venuje aj aktivitám v rámci AIS.

Činnosť Emeritus klubu na FCHPT STU

V roku 2016 sa členovia stretli 2 krát. V mesiaci máj klub oslávil desať rokov svojej existencie. Na stretnutí sa zúčastnilo 17 členov klubu. Ich diskusné pripomienky sme uverejnili v univerzitnom časopise – Spektrum.

Druhé stretnutie sa konalo v decembri na fakulte (12 členov), kde dekan fakulty prof. Šajbidor vo svojej prednáške oboznámil prítomných o aspektoch výučby chémie na slovenských vysokých školách. Po ukončení programu nás prof. Šajbidor zaviedol do priestorov fakultného klubu, ktorého otvorenie sa pripravuje v letnom semestri ak. roku 2016/2017.

Edičná činnosť Emeritus klubu bola bohatá. V sérii Osobnosti FCHPT vyšli brožúrky o profesoroch: Drobniča, Jesenák, Hrivík, Hrušovský, Lodes, Jurášek a Uher. Ďalej sa členovia klubu podieľali na vydaní monografie Potravinársky priemysel zv. 11/3 zo série „Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska“.

Seminár „Vedecké tradície IV“ plánovaný na december 2016 sa uskutočnil až v januári 2017.

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2016 sa na úseku vedeckovýskumnej činnosti zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. Spracovali sa záverečné správy:

- 17 projektov VEGA s ukončeným riešením v roku 2015 (január 2016),
- 13 projektov všeobecných výziev APVV s ukončeným riešením v roku 2015, z ktorých 10 sa riešilo na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku a v ďalších 3 fakulta vystupovala ako spoluriešiteľ (záverečné správy sa vypracovávali do 1 mesiaca po ukončení riešenia, t.j. v januári 2016),
- 2 projektov všeobecných výziev APVV s ukočeným riešením v priebehu roku 2016, z ktorých 1 sa riešil na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku a v ďalšom fakulta vystupovala ako spoluriešiteľ (záverečné správy sa vypracovávali do 1 mesiaca po ukončení riešenia, t.j. v októbri 2016),
- 5 projektov APVV bilaterálnej spolupráce, ktorých riešenie sa ukončilo v roku 2015, (záverečné správy sa vypracovávali do 1 mesiaca po ukončení riešenia, t.j. v januári 2016),
- 26 projektov financovaných STU v rámci programu na podporu mladých výskumníkov (január 2016),
- 3 projektov excelentných tímov mladých STU, z ktorých 2 skončili v riadnom termíne a 1 ukončil riešenie v ročnom predstihu (december 2016),
- 3 zahraničných projektov, z toho 1 projektu TEMPUS (september 2016), 1 projektu SlovakAid (november 2016) a 1 projektu EHP (august 2016),
- 1 domáceho projektu Nadácie Tatra banky (november 2016).

2. Vypracovali sa ročné správy:

- 22 projektov všeobecných výziev APVV, a to vrátane podkladov pre ročné správy 11 projektov, v ktorých FCHPT vystupovala ako spoluriešiteľská organizácia (január 2016),
- 2 prebiehajúcich projektov APVV bilaterálnej spolupráce (január 2016),
- 1 prebiehajúceho projektu APVV dofinancovania 7. rámcového programu (január 2016),

- 2 prebiehajúcich projektov KEGA za rok 2016 (november 2016),
 - 3 prebiehajúcich projektov excelentných tímov mladých STU (október 2016).
3. V 37 projektoch VEGA pokračujúcich v riešení v roku 2016 sa vypracovali finančné správy o čerpaní prostriedkov v roku 2015 (január 2016).
4. V 40 projektoch VEGA, ktorých riešenie pokračuje v roku 2017 a v 8 novonavrhaných projektoch na riešenie od roku 2017, sa upresňovali riešiteľské kapacity na rok 2017 (december 2016).
5. V marci 2016 bolo podaných 13 monitorovacích správ k ukončeným projektom APVV.
6. V priebehu roka 2016 sa vypracovali návrhy 52 vedeckovýskumných projektov VEGA, KEGA a APVV so začiatkom riešenia v roku 2017:
- V apríli 2016 sa podalo 23 návrhov projektov VEGA, a to do 6 komisií s nasledujúcim rozdelením: 13 projektov do komisie č. 3 pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie, 1 projekt do komisie č. 4 pre biologické vedy, 2 projekty do komisie č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií, 2 projekty 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 a 1 projekt do komisie č. 9 pre lekárske vedy a farmaceutické vedy. Podľa výsledkov hodnotenia projektov VEGA z decembra 2016 boli 4 projekty vyradené z financovania, u ostatných padne rozhodnutie o prípadnom pridelení finančných prostriedkov v marci/apríli 2017.
 - V apríli 2016 sa podali 4 projekty KEGA, a to 2 do komisie 2 (nové technológie, metódy a formy vo výučbe) a 2 do komisie 3 (obsahová integrácia a diverzifikácia vysokoškolského štúdia). Podľa výsledkov hodnotenia projektov KEGA z decembra 2016 bol všetkým projektom pridelený bodový počet. Rozhodnutie o prípadnom pridelení finančných prostriedkov sa očakáva v marci/apríli 2017.
 - V novembri 2016 sa v rámci všeobecnej výzvy APVV predložilo 25 návrhov projektov, z toho 22 s FCHPT ako hlavným riešiteľom a 3 s FCHPT ako spoluriešiteľom. Spomedzi projektov, kde FCHPT je hlavný riešiteľ, bolo 9 predložených do komisie pre prírodné vedy, 9 do komisie pre technické vedy, 3 do komisie pre pôdohospodárske vedy a 1 do komisie pre spoločenské vedy. Všetky 3 projekty s FCHPT ako spoluriešiteľom boli predložené do komisie pre prírodné vedy.

7. V roku 2016 sa v rámci výziev bilaterálnej, resp. multilaterálnej spolupráce APVV predložilo 5 projektov. 3 z týchto projektov boli predložené v multilaterálnej výzve „Dunajská stratégia“ (september 2016) a 2 v bilaterálnej výzve Slovensko-Srbsko (júl 2016). Výsledky výziev ešte nie sú zverejnené.
8. V marci 2016 na základe výzvy STU vyhlásenej 21. januára 2016 v súlade so Smernicou rektora 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 33 návrhov výskumných projektov, z ktorých STU schválila na financovanie 24 projektov so začiatkom riešenia v apríli 2016 a ich ukončením v decembri 2016.
9. V júni 2016 na základe výzvy STU vyhlásenej 27. apríla 2016 v súlade so Smernicou rektora číslo 7/2015-SR Grantová schéma na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov v podmienkach Slovenskej technickej univerzity v Bratislave sa na fakulte vypracovalo 11 návrhov výskumných projektov, z ktorých STU schválila na financovanie 3 projekty so začiatkom riešenia v júli 2016 a ich ukončením v júni 2018.
10. V rámci výziev Výskumnej agentúry SR Výzva na podporu Priemyselných výskumno-vývojových centier v oblastiach špecializácie RIS3 SK za účelom zvýšenia súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry (kód OPVal-VA/DP/2016/1.2.1-02) a Výzva na podporu Dlhodobého strategického výskumu a vývoja v oblastiach špecializácie RIS3 SK z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít SR (kód OPVal-VA/DP/2016/1.2.1-03) bolo podaných 13 projektov s FCHPT ako partnerom.
11. Vo februári 2016 bol vypracovaný projekt v rámci výzvy vyhlásenej magistrátom hlavného mesta SR Bratislavy na odstraňovanie nelegálnych grafitov. Projekt bol magistrátom schválený, grafiti odstránené a po vyúčtovaní sa projekt v októbri 2016 ukončil.
12. V priebehu roka sa pravidelne vypracovávali štatistické podklady pre ministerstvá a rektorát. V januári 2016 sa vypracovali podklady pre správu o činnosti VŠ a v auguste 2016 podklady o vedeckovýskumnom potenciáli fakulty v roku 2015 podľa pokynov MŠVVaŠ SR, rovnako ako aj správa pre Štatistický úrad SR.
13. V priebehu roka bolo vydaných 49 newsletterov pre pracovníkov FCHPT, v ktorých sú pravidelne informovaní o aktuálnych výzvach, povinnostiach súvisiacich s riešením projektov, grantových možnostiach a pod.

V roku 2016 sa na FCHPT STU riešilo resp. v priebehu roka sa začalo riešiť celkom **160** projektov, z ktorých bolo:

- **53 projektov VEGA** (3 so začiatkom riešenia v r. 2013, 19 so začiatkom riešenia v r. 2014, 15 so začiatkom riešenia v r. 2015 a 16 so začiatkom riešenia v r. 2016), z ktorých sa 6 riešilo zmiešanými kolektívami FCHPT a SAV,
- **3 projekty KEGA** (po 1 so začiatkom riešenia v r. 2014, 2015 a 2016), všetky z nich z oblasti nových technológií, metód a foriem vo výučbe. Pri dvoch z nich je FCHPT hlavným riešiteľom,
- **42 projektov všeobecných výziev APVV**, z ktorých FCHPT STU bola hlavným riešiteľským pracoviskom u 23 projektov (6 projektov z všeobecnej výzvy roku 2012 so začiatkom riešenia v roku 2013, 5 projektov z všeobecnej výzvy 2014 so začiatkom riešenia v roku 2015 a 12 projektov z všeobecnej výzvy 2015 so začiatkom riešenia v roku 2016). Z týchto 23 projektov v 10 projektoch fakulta spolupracovala na ich riešení s ďalšími organizáciami (2 projekty z VV 2012, 3 projekty z VV 2014 a 5 projektov z VV 2015). Na riešení ďalších 19 projektov sa fakulta zúčastňovala ako spoluriešiteľská organizácia (2 projekty z VV 2012, 9 projektov z VV 2014 a 8 projektov z VV 2015),
- **24 projektov** v rámci **Programu na podporu mladých vedeckých pracovníkov**, ktorý bol vyhlásený a financovaný STU, všetky z nich so začiatkom riešenia v apríli 2016 a ukončením v decembri 2016,
- **9 projektov** v rámci programu **Grantovej schémy na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov** v podmienkach STU, z ktorých sa v roku 2015 začalo riešiť 6 a v roku 2016 sa začali riešiť 3,
- **2 projekty špičkových tímov** z 1. výzvy vyhlásenej Akreditačnou komisiou SR v roku 2014,
- **1 projekt** aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci štátneho programu **Stimuly pre výskum a vývoj MŠVVaŠ SR**,
- **1 projekt dofinancovania 7. rámcového programu** financovaný z domácich zdrojov APVV,
- **4 projekty bilaterálnej spolupráce** financované z domácich zdrojov APVV,
- **8 medzinárodných výskumných projektov**, z toho 2 projekty 7. RP, 1 projekt Horizont 2020, 1 projekt ZonMw, 1 projekt Medzinárodného vyšehradského fondu a 3 projekty COST,

- **7 medzinárodných vzdelávacích projektov**, z toho 2 projekty CEEPUS, 1 projekt Erasmus, 1 projekt Erasmus+ a 1 projekt TEMPUS a 2 projekty SlovakAid (1 so začiatkom riešenia v roku 2014 a 1 so začiatkom v roku 2016),
- **6 projektov iného typu**, z toho 2 projekty Nadácie Tatra banka (1 so začiatkom v roku 2015 a 1 so začiatkom koncom roka 2016), 1 projekt Štipendijného programu EHP Slovensko, 1 projekt DAAD, 1 projekt Akcie Rakúsko-Slovensko a 1 projekt magistrátu hlavného mesta SR.

Z uvedeného celkového počtu 53 na fakulte riešených VEGA projektov sa v roku 2016 ukončilo riešenie 17 z nich, pričom celkové pridelené grantové prostriedky na všetky riešené projekty VEGA predstavovali v roku 2016 sumu 502 631 €, pričom boli určené výlučne na bežné výdavky.

Finančné prostriedky pridelené trom v roku 2016 riešeným projektom KEGA predstavovali 7 301 €.

Všetky finančné prostriedky pridelené 42 na fakulte riešeným projektov všeobecných výziev APVV v roku 2016 boli určené na bežné výdavky. 23 projektov, pri ktorých bola FCHPT hlavným riešiteľom, bolo financovaných celkovou sumou 839 098 €, z čoho 200 595 € sa odoslalo spoluriešiteľom na základe zmlúv o spolupráci na riešení projektu. FCHPT teda patrilo 638 503 €. Ďalších 227 693 € prišlo na FCHPT od hlavných riešiteľov pri projektoch APVV, kde FCHPT vystupuje ako spoluriešiteľ. Celková suma projektov všeobecných výziev APVV určená FCHPT preto v roku 2016 dosiahla 866 196 €.

Jeden projekt aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci štátneho programu Stimuly pre výskum a vývoj MŠVVaŠ SR bol v roku 2016 financovaný sumou 100 000 €.

V rámci programu STU na podporu mladých vedeckých pracovníkov získalo v roku 2016 finančnú podporu 24 projektov v celkovej sume 23 980 €. Projekty schémy STU podporujúce excelentné tímy mladých vedeckých pracovníkov STU do veku 33 rokov veku boli na FCHPT v roku 2016 financované sumou 14 000 €. Celková suma interných grantov tak predstavovala 37 980 €.

V roku 2016 alokovalo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR finančné prostriedky aj pre špičkové vedecké tímy na Slovensku, ktorých zriadeniu predchádzala výzva Akreditačnej komisie SR z roku 2014. Dva takéto tímy na FCHPT boli v roku 2016 financované sumou 82 317 €.

Z ostatných domácich projektov bolo na projekty Nadácie Tatra banky alokovaných 4 155 € a 3 000 € na projekt magistrátu hlavného mesta SR.

V roku 2016 sa na fakulte neriešili nijaké projekty Európskeho fondu regionálneho rozvoja ani štrukturálnych fondov všeobecne.

V rámci 8 medzinárodných výskumných projektov riešených na FCHPT v roku 2016 boli 2 projekty 7. RP (projekt GRAIL doc. Rebroša a projekt PEOPLE prof. Fikara) financované sumou 110 061,48 € zo zahraničných zdrojov a 1 projekt Horizont 2020 (prof. Šimon) sumou 305 257,96 €. Pokračoval projekt ZonMw doc. Berkeša (9 002 €) a ukončil sa projekt Medzinárodného vyšehradského fondu prof. Híveša (280 €). Na 3 COST projekty vzhľadom na ich systém financovania neboli poukázané na FCHPT žiadne finančné prostriedky.

Zo 7 medzinárodných vzdelávacích projektov 3 pokračovali v riešení aj v roku 2016, ale už neboli financované a 2 projekty (Erasmus+ a TEMPUS) boli dotované celkovou sumou 100 171,65 €, pričom projekt TEMPUS doc. Špánika bol v roku 2016 ukončený. Zvyšné dva vzdelávaco-rozvojové projekty SlovakAid s Afganistanom (SlovakAid) doc. Haydaryho, z ktorých 1 v roku 2016 skončil a 1 v roku 2016 začal, disponovali sumou 221 558,54 €. Medzinárodné vzdelávacie projekty tak celkovo predstavovali 321 730,19 €.

Z prostriedkov APVV bol aj naďalej dofinancovaný projekt 7. RP doc. Rebroša GRAIL, v roku 2016 sumou 12 149 €. Realizovali sa 4 projekty bilaterálnej spolupráce APVV s celkovou pridelenou sumou na daný rok 9 547 €.

Spomedzi iných medzinárodných projektov pokračoval projekt DAAD prof. Boču (3 515 €) a spustil sa projekt Akcie Rakúsko-Slovensko Dr. Zaliberu (1 710 €). Projekt Štipendijného programu EHP Slovensko prof. Fikara bol ukončený a v roku 2016 mu neboli pridelené nijaké finančné prostriedky.

Nasledujúce tabuľky 79 a 80 vyjadrujú grantovú úspešnosť ústavov FCHPT a ich oddelení v roku 2016 v domácich a medzinárodných projektoch, pričom v druhej tabuľke je v poslednom stĺpci uvedený aj ich súčet. Údaje (spolu BV+KV) sú v €. V prípade projektov, pri ktorých sa časť finančných prostriedkov na základe zmluvy prevádza spoluriešiteľom (napr. APVV), tieto financie nie sú v tabuľke zohľadnené. Skupina APVV zahŕňa iba projekty všeobecných výziev APVV. Interné projekty STU zahŕňajú projekty mladých a excelentné tímy mladých. Iné RVT pozostávajú z projektov Nadácie Tatra banka a magistrátu Bratislavy. Projekty dofinancovania 7. RP APVV a bilaterálne projekty APVV sú zaradené v medzinárodných projektoch financovaných z domácich zdrojov.

Tab. 79. Domáce projekty za rok 2016

Rok: 2016	Domáce projekty										
Ústav / Oddelenie	VEGA	KEGA	APVV	MVP STU	ŠP VV	Iné zdroje	ZoD	EHP NFM ŠR SR	SF EU ERDF ESF	SF EU CE a KC	Spolu domáce projekty
Ústav analytickej chémie	61 388	0	8 255	3 200	0	0	0	0	0	0	72 843
ÚAČHTM	62 109	0	79 508	8 000	0	0	45 898	0	0	0	195 515
Anorganická chémia	30 523	0	51 250	7 000			1 560				90 333
Anorganická technológia	24 780	0	28 258	0			26 375				79 413
Anorganické materiály	6 806	0	0	1 000			17 963				25 769
ÚBM	31 023	0	59 686	5 000		0	0	0	0	0	95 709
ÚBT	60 496	0	66 258	0	100 000		29 960	0	0	0	256 714
ÚFCHCHF	88 537	131	72 246	0	0	54 880	5 850	0	0	0	221 644
Fyzikálna chémia	66 354	131	67 246	0		43 120	5 850				182 701
Chemická fyzika	22 183	0	5 000	0		11 760	0				38 943
ÚCHEI	44 661	131	213 557	2 980	0	27 437	93 694	0	0	0	382 460
Chemické a biochem. inž.	24 891	131	131 550	1 000		27 437	54 944				239 953
Environmentálne inžinierstvo	19 770	0	82 007	1 980			38 750				142 507
ÚIAM	44 705	3 642	26 402	2 000	0	0	4 000	0	0	0	80 749
Inform. a riadenie procesov	43 818	0	26 402	2 000			4 000				76 220
Matematika	887	3 642	0	0			0				4 529
ÚOCHKP	34 040	0	120 489	2 000	0	0	13 753	0	0	0	170 282
Organická chémia	34 040	0	86 516	2 000			11 200				133 756
Org. technol., katalýza a ropa	0	0	33 973	0			2 553				36 526
ÚPV	35 061	653	33 111	5 400	0	0	1 680	0	0	0	75 905
Potravínarska technológia	31 941	653	11 111	2 400			1 680				47 785
Výživa a hodnot. kvality potravín	3 120	0	22 000	3 000			0				28 120
ÚPSM	15 958	2 744	164 571	9 400	0	4 155	92 452	0	0	0	289 280
Drevo, celulóza a papier	1 882	2 744	53 102	5 400			62 169				125 297
Plasty, kaučuk a vlákna	0	0	108 334	0			29 919				138 253
Polygrafia a aplik. fotochémia	14 076	0	2 635	4 000		4 155	364				25 230
Spracovanie polymérov	0	0	500	0			0				500
Centrálne laboratóriá	19 553	0	22 113	0	0	0	11 426	0	0	0	53 092
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
Dekanát	0	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	3 000
Spolu	497 531	7 301	866 196	37,980	100,000	89,472	298 713	0	0	0	1 897 193

Tab. 80. Medzinárodné projekty za rok 2016

Rok: 2016	Medzinárodné projekty			Domáce a medzinárodné projekty Spolu	% celkového výkonu FCHPT
	Zahraničné zdroje RP H2020 IVF DAAD NIL NATO CEP COST TEMPUS	Domáce zdroje BS APVV roz. pomoc	Spolu zahraničné projekty		
Ústav / Oddelenie					
Ústav analytickej chémie	89 388	0	89 388	162 231	6,08
ÚAČHTM	3 795	0	3 795	199 310	7,46
Anorganická chémia	3 515		3 515	93 848	3,51
Anorganická technológia	280		280	79 693	2,98
Anorganické materiály			0	25 769	0,97
ÚBM	0	4 436	4 436	100 145	3,75
ÚBT	31 805	13 649	45 454	302 168	11,32
ÚFCHCHF	305 258	1 710	306 968	528 612	19,79
Fyzikálna chémia	305 258	1 710	306 968	489 669	18,33
Chemická fyzika			0	38 943	1,46
ÚCHEI	0	214 187	214 187	596 647	22,34
Chemické a biochem. inž.		214 187	214 187	454 140	17,00
Environmentálne inžinierstvo			0	142 507	5,34
ÚIAM	78 256	6 547	84 803	165 552	6,20
Inform. a riadenie procesov	78 256	6 547	84 803	161 023	6,03
Matematika			0	4 529	0,17
ÚOCHKP	9 002	0	9 002	179 284	6,71
Organická chémia	9 002		9 002	142 758	5,34
Org. technol., katalýza a ropa			0	36 526	1,37
ÚPV	0	4 436	4 436	80 341	3,01
Potravinárska technológia		4 436	4 436	52 221	1,96
Výživa a hodnot. kvality potravín			0	28 120	1,05
ÚPSM	0	0	0	289 280	10,083
Drevo, celulóza a papier			0	125 297	4,69
Plasty, kaučuk a vlákna			0	138 253	5,18
Polygrafia a aplik. fotochémia			0	25 230	0,94
Spracovanie polymérov			0	500	0,02
Centrálne laboratóriá	0	0	0	53 092	1,99
Jazyky	0	0	0	0	0,00
Telesná výchova a šport	0	0	0	0	0,00
Slovenská chemická knižnica	0	0	0	0	0,00
Dekanát	10 784	0	10 784	13 784	0,52
Spolu	528 288	244 965	773 253	2 670 446	100,00

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 posledných niekoľko rokov. 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 celkových 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 (kvantita) tak aj ich kvalita. Pri tomto hodnotení sa vychádza zo všetkých nahlásených publikačných výstupov klasifikovaných podľa vyhlášky číslo 456/2012 Z. z. z 18. decembra 2012 MŠVVaŠ SR na útvár evidencie publikačnej činnosti Slovenskej chemickej knižnice, pričom pri spoluautorstve pracovníkov z viacerých oddelení na danom publikačnom výstupe sa tento výstup započítava dodaným percentuálnym podielom každému oddeleniu tak, aby ich podiely boli v súčte jednotka. Kvantitatívne hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa potom vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovom počte publikácií fakulty. Kvalitatívne hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovom bodovom ohodnotení vybraných publikácií fakulty, ktoré sú uvedené v Tabuľke č. 81. Hodnotenie kvality zahŕňa aj všetky ostatné publikácie kategórie A akreditačnej komisie v príslušnej vednej oblasti.

Hodnotenie kvality publikácií ústavov a oddelení sa určuje tiež na základe vyhlášky číslo 456/2012 Z. z. 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 č. 81. 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 nahláseným podielom ústavov a oddelení na CC publikácii (súčet podielov ústavov a oddelení na publikácii je 1) a impakt faktor časopisu a medián impakt faktor vednej oblasti, v ktorej je časopis zaradený, je zohľadňovaný podľa vzťahu:

$$\text{počet bodov za CC publikáciu} = 10 + 15 \cdot \text{IF} / (2 \cdot \text{MIF})$$

kde k základným 10 bodom sa pripočítava maximálne ďalších 15 bodov (IF je impakt faktor časopisu CC publikácie a MIF je medián impakt faktor vednej oblasti, v ktorej je časopis

zaradený; v prípade, že časopis je evidovaný vo viacerých vedných oblastiach, berie sa oblasť s najmenšou hodnotou MIF). V prípade domácej CC publikácie platí rovnaký vzťah. U publikácií zaradených v iných databázach resp. ak nie je známy medián impakt faktor vednej oblasti sa k základným bodom ďalšie body nepripočítavajú. Kvalitatívne hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa potom vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovom bodovom hodnotení vybraných publikácií fakulty.

Celkové hodnotenie publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa potom vypočíta ako ich percentuálny podiel na celkovej kvantitatívnej a kvalitatívnej publikačnej aktivite fakulty a to tak, že pri výpočte celkovej publikačnej aktivity ústavov a oddelení sa zohľadňuje 30% ich celkový počet a 70% započítané body za kvalitu publikácií.

Pri hodnotení grantovej aktivity sa hodnotia celkové finančné prostriedky získané ústavom alebo oddelením z domácich a zahraničných zdrojov očistené o kooperácie s inými pracoviskami v SR, tak ako boli uvedené a prezentované v Správe dekana o činnosti a stave FCHPT STU a v Správe o VVČ na FCHPT za príslušný rok t.j. cez finančné prostriedky, ktoré sú evidované na Projektovom stredisku našej fakulty (nie na rektoráte STU) a cez finančné prostriedky, ktoré sú evidované na rektoráte STU u projektov evidovaných finančne na rektoráte STU. Hodnotenie grantovej aktivity ústavov a oddelení je potom vypočítané ako percentuálny podiel finančných prostriedkov získaných ústavmi a oddeleniami na celkových finančných prostriedkoch získaných celou fakultou. Finančné prostriedky získané z nových projektov z centier excelentnosti, kompetenčných centier a štrukturálnych fondov vo výške zrealizovanej v danom roku na fakulte začínajúce v roku 2016 a neskôr sa budú započítavať bez prostriedkov na výskumnú infraštruktúru s tým, že už bežiacie projekty sa budú započítavať do ich ukončenia v plnej výške. Finančné prostriedky získané v rámci spolupráce s praxou vo forme ZoD sa započítavajú v plnej výške.

Hodnotenie grantovej aktivity ústavov a oddelení je vypočítané ako percentuálny podiel finančných prostriedkov získaných ústavmi a oddeleniami na celkových finančných prostriedkoch získaných celou fakultou.

Hodnotenie kvality citácií ústavov a oddelení sa určuje tiež na základe vyhlášky číslo 456/2012 Z.z. MŠVVaŠ SR, ktorá na hodnotenie citačnej aktivity definuje štyri druhy citácií:

1. citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS
2. citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS
3. citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch
4. citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch

Pre účely hodnotenia citačnej aktivity ústavov a oddelení sa uvažujú len prvé dva druhy citácií t.j. len citácie evidované v citačných indexoch Web of Science (tzv. SCI citácie)

a databáze SCOPUS. Vzhľadom na to, že výrazne prevažujú citácie v zahraničných publikáciách, tak sa nerozlišuje medzi nimi z hľadiska významnosti. Pri citáciách na práce, kde sú autori z viacerých pracovísk fakulty, sa pri započítavaní citácií jednotlivým ústavom a oddeleniam zvažuje ich podiel a daná citácia sa zlomkovo prideluje jednotlivých oddeleniam, pričom sa prihliada na vzájomnú dohodu autorov resp. oddelení o ich podiele (súčet podielov ústavov a oddelení na citácii je 1). Kvalita citačnej činnosti je hodnotená po odboroch. Počty citácií u oddelení v jednotlivých oblastiach výskumu budú podelené mediánmi danej oblasti určenými akreditačnou komisiou nasledovne:

- chemické vedy: 1,25
- chemické technológie: 1,00
- automatizácia: 0,39
- matematika: 0,50
- šport: 0,10
- humanitné vedy 0,14

Ústav / Oddelenie	Medián oblasti
analytickej chémie	1,25
anorganickej chémie	1,25
anorganickej technológie	1,00
anorganických materiálov	1,00
biochémie a mikrobiológie	1,25
biochemickej technológie	1,25
potravinárskej technológie	1,00
výživy a hodnotenia kvality potravín	1,00
fyzikálnej chémie	1,25
chemickej fyziky	1,25
chemického a biochemického inžinierstva	1,00
environmentálneho inžinierstva	1,00
informatizácie a riadenia procesov	0,39
matematiky	0,50
organickej chémie	1,25
organickej technológie, katalýzy a ropy	1,00
plastov, kaučuku a vlákien	1,00
polygrafie a aplikovanej fotochémie	1,00
dreva, celulózy a papiera	1,00
spracovania plastov	1,00
centrálnych laboratórií	1,25
jazykov	0,14
telesnej výchovy a športu	0,10

Hodnotenie citačnej aktivity ústavov a oddelení je potom vypočítané ako percentuálny podiel citácií ústavov a oddelení na celkovom počte citácií celej fakulty.

Hodnotenie celkového vedeckovýskumného výkonu ústavov resp. oddelení je potom zložené z 50% z hodnotenia ich publikačnej aktivity, z 30% z hodnotenia ich grantovej aktivity a z 20% z hodnotenia ich citačnej aktivity. Toto hodnotenie je tak vyjadrené ako percentuálny podiel na celkovom vedeckovýskumnom výkone fakulty.

Pri výpočte vedeckovýskumnej výkonnosti ústavov a oddelení vzťahnutých na 1 tvorivého pracovníka sa započítavajú učitelia kapacitou 1000 hodín, vedeckovýskumní pracovníci kapacitou 1500 hodín a interní doktorandi kapacitou 1500 hodín. Počet tvorivých pracovníkov je potom prepočítaný na kapacitu 2000 hodín na 1 tvorivého pracovníka.

Tab. 81. Započítavané body k jednotlivým typom publikácií podľa vyhlášky číslo 456/2012 Z. z. z 18. decembra 2012 MŠVVaŠ SR.

Započítaná publikácia	staré body	kód	skupina	nové body
Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	10	AAA	A1	5
Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	7	AAB	A1	5
Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	8	ABA	A1	5
Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5	ABB	A1	5
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	6	ABC	A1	1
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	4	ABD	A1	1
Vedecké (alebo odborné) práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4 0	ADC (BDC)	B	10
Vedecké (alebo odborné) práce v domácich karentovaných časopisoch	3 0	ADD (BDD)	B	10
Autorské osvedčenia a patenty	8	AGJ	B	10
Vedecké (alebo odborné) práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3 0	ADM (BDM)	C	10 10
Vedecké (alebo odborné) práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2 0	ADN (BDN)	C	5 5
Vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich časopisoch	0	ADE ADF	D	1
Vedecké práce v zahraničných (v domácich) recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3 0	AEC AED	D	2 1
Publikované pozvané príspevky na zahraničných (na domácich) vedeckých konferenciách	6 0	AFA AFB	D	2 1
Publikované príspevky na zahraničných (na domácich) vedeckých konferenciách	2 0	AFC AFD	D	2 1
Ostatné publikácie kategórie A nezaradené vyššie				10

Tab. 82. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti oddelení a ústavov

Ústav/Oddelenie	Publikácie			Granty	Citácie	50+30+20	Ústav
	% počet	% body	30%+70%	%	%	%	%
analytickej chémie	12,847	10,819	11,427	6,107	6,418	8,829	8,829
anorganickej chémie	3,636	8,296	6,898	3,533	6,566	5,822	10,489
anorganickej technológie	3,764	1,327	2,058	3,000	1,593	2,248	
anorganických materiálov	3,140	3,056	3,081	0,970	2,941	2,420	
biochémie a mikrobiológie	4,538	3,294	3,667	3,770	3,705	3,705	3,705
biochemickej technológie	8,494	8,341	8,387	11,374	3,193	8,244	8,244
fyzikálnej chémie	5,626	11,921	10,033	18,432	27,587	16,063	18,968
chemickej fyziky	2,289	4,587	3,898	1,466	2,582	2,905	
chemického a biochemického inžinierstva	6,338	4,518	5,064	17,094	5,749	8,810	14,100
environmentálneho inžinierstva	10,033	4,824	6,387	5,364	2,439	5,290	
informat. a riadenia procesov	2,609	2,404	2,466	6,061	8,214	4,694	8,278
matematiky	4,253	5,243	4,946	0,170	5,298	3,584	
organickej chémie	2,813	5,274	4,536	5,374	5,340	4,948	9,117
organickej technológie, katalýzy a ropy	4,217	5,830	5,346	1,375	5,416	4,169	
potravinárskej technológie	4,799	3,759	4,071	1,966	3,359	3,297	6,532
výživy a hodnotenia kvality potravín	7,311	4,230	5,154	1,058	1,700	3,235	
dreva, celulózy a papiera	3,345	2,948	3,067	4,716	0,993	3,147	9,251
plastov, kaučuku a vlákien	2,819	4,795	4,202	5,204	3,798	4,422	
polygrafie a aplikovanej fotochémie	3,865	1,164	1,974	0,950	1,076	1,487	
spracovania polymérov	0,379	0,377	0,378	0,019	0,000	0,194	
centrálne laboratóriá	1,555	2,783	2,415	1,998	2,033	2,213	2,213
jazykov	0,246	0,000	0,074	0,000	0,000	0,037	0,037
telesnej výchovy	1,083	0,209	0,471	0,000	0,000	0,236	0,236
Súčet	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,000

Tab. 83. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti ústavov na 1 TP

Ústav	% z celkových výkonov 2016	Počet TP* 2016	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2016	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2015	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2014	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2013	Trend 15→16
analytickej chémie	8,83	15,82	10,82	10,82	10,76	13,01	–
anorganickej chémie, technológie a materiálov	10,49	25,69	7,91	8,58	5,82	7,49	↓
biochémie a mikrobiológie	3,71	13,12	5,47	14,84	8,23	7,39	↓
biotechnológie	8,24	14,08	11,35	13,91	12,28	14,93	↓
fyzikálnej chémie a chemickej fyziky	18,97	20,82	17,66	10,34	11,66	12,21	↑
chemického a environmentálneho inžinierstva	14,10	28,82	9,48	8,08	8,21	11,54	↑
informatizácie a matematiky	8,28	16,24	9,88	5,28	3,69	4,77	↑
organickej chémie, katalýzy a petrochémie	9,12	28,34	6,23	5,21	11,93	8,57	↑
potravinárstva a výživy	6,53	19,93	6,35	8,48	7,29	11,93	↓
prírodných a syntetických polymérov	9,25	31,58	5,68	9,67	12,15	4,71	↓
Centrálne laboratóriá	2,21	5,87	7,31	4,44	7,61	2,88	↑
Oddelenie jazykov	0,04	2,66	0,27	0,00	0,07	0,00	↑
Oddelenie TV a športu	0,24	2,88	1,59	0,33	0,30	0,57	↑

*TP – tvoriví pracovníci (Zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním včítane interných doktorandov po prepočítaní na ročnú hodinovú kapacitu 2000 hodín.)

Prehľad projektov riešených v roku 2016

Projekty VEGA

1. Ing. Ľuboš Bača, PhD., (2015-2018) Vysokoporézne anorganické materiály pre tepelno-izolačné aplikácie, 1/0696/15.
2. doc. Ing. Monika Bakošová, CSc., (2016-2019) Riadenie energeticky náročných procesov s neurčitostami v chemických technológiách a biotechnológiách, 1/0112/16.
3. prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc., (2016-2019) Elektrónová štruktúra komplexov kovov s "non-innocent" ligandami ako kľúč k interpretácii a predikcii ich vlastností, 1/0598/16.
4. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., (2014-2017) Molekulový magnetizmus na báze koordinačných zlúčenín, 1/0522/14.
5. Ing. Katarína Bodišová, PhD., (2015-2018) Transparentná korundová keramika pre energeticky úsporné osvetľovacie zdroje, 1/0690/15.
6. prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., (2015-2017) Fotoindukované procesy N-heterocyklov v homogénnych a heterogénnych systémoch: štruktúra versus reaktivita, 1/0041/15.
7. prof. Ing. Michal Čeppan, PhD., (2015-2018) Stabilita a degradácia farebných vrstiev objektov kultúrneho dedičstva, 1/0888/15.
8. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (2015-2017) Polosuché kultivácie ako prostriedok biotechnologickej prípravy bioproduktov obohatených o biologicky aktívne látky a enzýmy, 1/0574/15.
9. prof. Ing. Gabriel Čík, CSc., (2015-2018) Nové stabilizované a štruktúrne usporiadané opticky a fotoelektricky aktívne organické materiály, 1/0501/15.
10. doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., (2014-2016) Korózia pri tepelnom zaťažení, 1/0101/14.
11. prof. Ing. Ján Derco, PhD., (2014-2017) Rozklad vybraných špecifických syntetických organických látok z vôd procesmi s využitím ozónu, 1/0859/14.
12. doc. Ing. Katarína Dercová, PhD., (2015-2018) Pokročilé prístupy bioremediácie - biostimulácia a bioaugmentácia - na dekontamináciu organických chlórovaných zlúčenín zo znečistených sedimentov, vôd a pôd, 1/0295/15.
13. doc. Ing. Pavol Fedorko, CSc., (2015-2018) Transportné vlastnosti vysoko dopovaných vodivých polymérov a materiálov z jednotenných uhlíkových nanotrubic, 1/0601/15.
14. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (2013-2016) Optimálne procesné riadenie, 1/0053/13.
15. prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc., (2014-2017) Stereoselektívne konštrukcie oxa- a azaheterocyklických zlúčenín v syntéze prírodných látok, 1/0488/14.
16. doc. Ing. Mária Greifová, PhD., (2016-2019) Problematika biogénnych amínov vo fermentovaných potravinách a použitie mikroorganizmov degradujúcich biogénne amíny ako možné riešenie pre zabezpečenie zdravotne bezpečných potravín, 1/0569/16.
17. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., (2015-2018) Elektrochemický proces prípravy "zeleného" oxidovadla-železanov pre dočisťovanie odpadných vôd, 1/0543/15.
18. 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, 1/0593/14.
19. doc. Ing. Katarína Hroboňová, PhD., (2014-2016) Vývoj a využitie selektívnych sorpčných materiálov na analýzu biologicky aktívnych látok v zložitých vzorkách, 1/0499/14.

20. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD., (2014-2016) Vývoj účinných ekologických metód prípravy vzorky na extrakciu endokrinných disrupčných chemikálií a xenobiotík v potravinách a životnom prostredí na nízkych koncentračných hladinách, 1/0503/14.
21. doc. Ing. Miroslav Hutňan, PhD., (2016-2019) Anaerobná produkcia bioplynu na čistenie kalových vôd z biomasy s vysokým obsahom dusíka a síry, 1/0772/16.
22. Ing. Eva Hybenová, PhD., (2015-2017) Hodnotenie bioaktívnych prírodných látok a ich využitie v potravinách s preventívno-lekáorskými vlastnosťami, 1/0980/15.
23. prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., (2013-2016) Katalytická redukcia dechtov z termochemického rozkladu biomasy, 1/0757/13.
24. doc. Ing. Jolana Karovičová, PhD., (2016-2019) Výskum a vývoj potravín s prospešným účinkom na zdravie spotrebiteľa, 1/0487/16.
25. RNDr. Svatava Kašparová, PhD., (2016-2018) Traktografia a magnetická rezonančná spektroskopia na animálnych modeloch hľadá nové biomarkery skorých štádií demencie Alzheimerovho typu, 1/0415/16.
26. prof. Ing. Marian Koman, DrSc., (2013-2016) Koordinačné zlúčeniny medi, ako prostriedok sledovania transportných dejov v biologických systémoch s využitím izotopu ^{64}Cu , 1/0056/13.
27. doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc., (2016-2018) Cielený výskum elektrónovej štruktúry s dôsledkom na chemické a fyzikálnochemické vlastnosti, 1/0871/16.
28. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD., (2014-2016) Molekulová a biologická funkcia indolových zlúčenín v medzidruhových interakciách vláknitých húb rodu *Trichoderma*, 1/0870/14.
29. doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD., (2015-2018) Overiteľne bezpečné optimálne riadenie, 1/0403/15.
30. Ing. Juraj Labovský, PhD. (2015-2017) Expertný systém na automatickú identifikáciu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve, 1/0749/15.
31. 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, 1/0361/14.
32. doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., (2015-2017) Reziduálne dipólové interakcie - nový prostriedok NMR štruktúrnej analýzy, 1/0770/15.
33. prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc., (2016-2018) Štúdium potenciálu vybraných prírodných a modelových látok z hľadiska zhašania voľných radikálov, 1/0594/16.
34. prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc., (2016-2018) Stereoselektívne syntézy bioaktívnych analógov indolizidínových a chinolizidínových alkaloidov, 1/0371/16.
35. RNDr. Ján Marták, PhD., (2014-2016) Funkčné hybridné materiály pre extraktívne separácie produktov biorafinérií, 1/0757/14.
36. Ing. Mário Mihaľ, PhD., (2016-2019) Experimentálne a matematické modelovanie hybridných systémov integrujúcich bioreaktor z membránovou separáciou a adsorpciou, 1/0687/16.
37. doc. RNDr. Milan Mikula, CSc., (2016-2019) Hybridné organicko-anorganické solárne články na báze kompozitných vodivých vrstiev pripravených tlačovými technikami, 1/0900/16.
38. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (2014-2016) Čiastočne fluórované pi-konjugované heterocykly – štúdium ich prípravy, reaktivity a vlastností, 1/0829/14.
39. doc. Ing. Ján Moncol', PhD., (2014-2017) Štruktúrne a funkčné mimetiká metaloenzymov, 1/0388/14.

40. doc. RNDr. Helena Paulíková, CSc., (2014-2016) Nové fotosenzibilizátory pre onkologickú fotodynamickú terapiu: fotocytotoxicita derivátov proflavínu, 1/0790/14.
41. prof. Ing. Peter Rapta, DrSc., (2014-2016) Elektricky nabité biologicky aktívne látky a ich následné reakcie v roztokoch sledované simultánnymi spektroelektrochemickými technikami, 1/0307/14.
42. prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD., (2016-2019) Štúdium chemických zmien zdraviu prospešných sprievodných látok jedlých tukov a olejov pri ich skladovaní a tepelnej úprave, 1/0353/16.
43. doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (2014-2017) Mikrobiálna tvorba a modifikácia senzoricky žiaducich a nežiaducich zlúčenín vo fermentovaných nápojoch, 1/0560/14.
44. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., (2015-2018) Vývoj a aplikácia izokonverzných metód, 1/0592/15.
45. doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc., (2014-2017) Vývoj a využitie jednokolónových, viacokolónových a viacrozmerných GC systémov v štúdiu mechanizmu chirálnych separácií ako perspektívnych metód na analýzu enantiomérov prchavých organických zlúčenín v zložitých maticiaciach, 1/0573/14.
46. doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD., (2016-2019) Analyticko-chemické (bio)senzory a testy ako alternatíva biologických skúšok toxicity, 1/0489/16.
47. prof. Ing. Marián Valko, DrSc., (2014-2016) Interakcia redoxne aktívnych kovov s neuroprotektívnymi látkami: efektívny spôsob boja s oxidačným stresom v neurologických chorobách?, 1/0765/14.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch VEGA riešených na SAV

1. RNDr. Svatava Kašparová, PhD., (2014-2017) Regenerácia špecifických regiónov mozgu dospelých spevavcov skúmaná pomocou in vivo magnetickej rezonancie, 2/0177/14.
2. doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., (2015-2018) Zmeny citlivosti leukemických buniek na chemoterapeutiká vyvolané zmeneným expresným profilom membránových transportérov, 2/0028/15.
3. doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., (2016-2018) Vplyv látok vyvolávajúcich stres endoplazmatického retikula a inhibítorov proteozómu, 2/0156/16.
4. doc. Ing. Pavel Májek, PhD., (2014-2017) Aldoketoreduktázy v chronických ochoreniach – in silico modelovanie významných enzýmov a ich komplexov s indolovými derivátmi, 2/0033/14.
5. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (2016-2018) Dejiny celulózy a papiera na Slovensku vo výrobe, výskume a odbornom školstve, 2/0042/16.
6. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (2016-2019) Vývoj nových imobilizovaných biokatalyzátorov s využitím rekombinantných mikroorganizmov pre biokatalytické kaskádové reakcie, 2/0090/16.

Projekty KEGA

1. RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD., (2015-2017), Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií, 010ŽU-4/2015.
2. RNDr. Martin Nehéz, PhD., (2016-2017) Inovácia výučby skupiny predmetov zameraných na analýzu a spracovanie vedeckých údajov s využitím platformy pre e-vzdelávanie, 047STU-4/2016.

3. Ing. Igor Šurina, PhD., (2014-2016), Biomasa – Zdroj chemických zlúčenín a biopalív, 021STU-4/2014.

Projekty APVV s FCHPT ako hlavným riešiteľom

1. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., (07/2015-06/2019) Komplexné využitie extraktívnych zlúčenín kôry, APVV-14-0393.
2. doc. Ing. Igor Bodík, PhD., (10/2013-09/2017) Identifikácia drog a liečiv v odpadových vodách a možnosti ich odstraňovania v ČOV, APVV-0122-12.
3. doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (07/2016-06/2020) Obranné mechanizmy neoplastických buniek proti chemickému stresu, APVV-15-0303.
4. prof. Ing. Ján Derco, PhD., (10/2013-09/2017) Odstraňovanie vybraných špecifických syntetických látok z vôd procesmi s využitím ozónu, APVV-0656-12.
5. Ing. Katarína Furdíková, PhD., (07/2016-06/2020) Vplyv terroir a technologických postupov na senzorické vlastnosti slovenských vín, APVV-15-0333.
6. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (07/2016-06/2020) Optimálne riadenie pre procesný priemysel, APVV-15-0007.
7. prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc., (07/2015-06/2019) Nové syntetické metódy a syntézy biologicky aktívnych molekúl pre trvalo udržateľný rozvoj zelenej chémie, APVV-14-0147.
8. doc. Ing. Elena Graczová, PhD., (10/2013-09/2017) Modelovanie separácie azeotropických zmesí prostredníctvom extrakcie/extrakčnej destilácie a simulácie regenerácie rozpúšťadiel, APVV-0858-12.
9. doc. Ing. Juma Haydary, PhD., (07/2016-06/2020) Dvojstupňové splyňovanie zmesného tuhého odpadu s katalytickou redukciovou dechtov, APVV-15-0148.
10. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (10/2013-09/2016) Gumárske zmesi s novými netradičnými plnivami pre špeciálne aplikácie, APVV-0694-12.
11. doc. Ing. Michal Jablonský, PhD., (07/2016-06/2020) Frakcionácia lignocelulóзовých surovín s eutektickými rozpúšťadlami, APVV-15-0052.
12. prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., (07/2015-06/2019) Inteligentný systém na identifikáciu nebezpečenstva v komplexných výrobných procesoch, APVV-14-0317.
13. prof. Ing. Marian Koman, DrSc., (07/2015-06/2019) Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín, APVV-14-0078.
14. prof. Ing. Peter Rapta, DrSc., (07/2016-06/2020) Elektrochemicky a fotochemicky iniciované reakcie koordinačných zlúčenín s biologicky aktívnymi ligandami, APVV-15-0053.
15. Ing. Štefan Schlosser, CSc., (07/2016-06/2020) Nanosegregované afinitné činidlá pre hybridné fermentačno-separačné procesy, APVV-15-0494.
16. doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD., (10/2013-12/2016) Katalytické heterocyklizácie v systéme bioaktívnych prírodných látok a ich funkčných analógov, APVV-0428-12.
17. doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD., (10/2013-03/2017) Ca²⁺ homeostáza a signalizácia vo fyziológii a vývoji *Trichoderma* spp., APVV-0719-12.
18. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., (07/2016-06/2020) Izokonverzné metódy - teória a aplikácie, APVV-15-0124.
19. doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc., (07/2016-06/2020) Vývoj nových analytických metód pre určovanie pôvodu slovenských tokajských vín a ovocných destilátov, APVV-15-0355.

20. prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD., (07/2016-06/2019) Zvýšenie bezpečnosti a kvality tradičných slovenských syrov na základe aplikácie moderných analytických, matematicko-modelovacích a molekulárno-biologických metód a identifikácia inovačného potenciálu, APVV-15-0006.
21. prof. Ing. Marián Valko, DrSc., (07/2016-06/2020) Experimentálne a teoretické štúdium molekulovej štruktúry, elektrónových vlastností, reaktivity a biologickej aktivity komplexných zlúčenín redoxne aktívnych kovov, APVV-15-0079.
22. doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD., (07/2016-06/2019) Konzervovanie a stabilizácia objektov kultúrneho dedičstva z prírodných organických materiálov nízkoteplotnou plazmou, APVV-15-0460.
23. doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD., (07/2015-06/2018) Špeciálne aditívované vlákna a textílie, APVV-14-0175.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch APVV riešených na iných pracoviskách

1. Mgr. Ladislav Bačiak, (10/2013-09/2016) Vývoj diagnostického nástroja pre kvantitatívne MRI zobrazovanie biogénneho železa v klinickej praxi, APVV-0431-12
2. Mgr. Ladislav Bačiak, (07/2016-06/2019) Výskum komparatívnych zobrazovacích metód na báze magnetickej rezonancie na diagnostiku neurologických a muskuloskeletálnych ochorení, APVV-15-0029.
3. doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (07/2015-10/2018) Možná duálna funkcia P-glykoproteínu pri viaciekovej rezistencii leukemických buniek: efluxná pumpa a regulačný proteín, APVV-14-0334.
4. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (07/2015-06/2019) Aplikácia biokrmív vo výžive hydiny na produkciu funkčných potravín obohatených o významné polynenasýtené mastné kyseliny, APVV-14-0397.
5. doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., (07/2015-12/2018) Využitie sadry na hodnotné chemické produkty a medziprodukty, APVV-14-0217.
6. Ing. Jozef Feranc, PhD., (07/2015-12/2018) Nové environmentálne prijateľné polymérne materiály z obnoviteľných zdrojov, APVV-14-0301.
7. RNDr. Miroslav Gál, PhD., (10/2013-12/2016) Štúdium in vitro proteázového procesingu vybraných proteáz, APVV-0119-12.
8. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (07/2015-12/2018) Nové typy kompozitných a viacložkových impregnantov pre elektrotechniku na báze polyesterových a polyesterimidových živíc, APVV-14-0125.
9. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (07/2015-06/2019) Nereaktívne tavné lepidlá na báze metalocénových polymérov pre priemyselné aplikácie, APVV-14-0566.
10. doc. Ing. Pavol Hudec, PhD., (07/2016-06/2018) Katalyzátory typu hydrotalcit a zeolit na záchyt a redukciu NO_x emisií, APVV-15-0449.
11. RNDr. Svatava Kašparová, PhD., (07/2016-06/2020) Učenie a nervová plasticita spevavcov, APVV-15-0077.
12. doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD., (07/2016-06/2020) Inovatívna MoS₂ platforma pre diagnózu a cieleňú liečbu rakoviny, APVV-15-0641.
13. doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., (07/2016-06/2020) Kompenzačné ochranné mechanizmy ako účinný nástroj voči zvýšenej energetickej deficiencii patologicky zaťaženeho myokardu: Výhodná perspektíva v modernej experimentálnej kardioprotekcii, APVV-15-0119.

14. doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., (07/2016-06/2020) Fotochemicky indukovaná meďou sprostredkovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu, APVV-15-0545.
15. Ing. Pavel Májek, PhD., (07/2016-06/2020) Farmakologické ovplyvnenie glukózovej toxicity pri diabete typu 2, APVV-15-0455.
16. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (07/2015-12/2018) Príprava erytropoetínu, terapeutického hormónu ovplyvňujúceho tvorbu červených krviniek, expresiou v eukaryotickom bunkovom systéme a jeho ďalšia purifikácia, APVV-14-0474.
17. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (07/2016-06/2020) Imobilizované rekombinantné mikroorganizmy pre biotechnologickú produkciu chemických špecialít pomocou biokatalytických kaskádových reakcií, APVV-15-0227.
18. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (07/2015-06/2019) Komplexná izolácia látok s vysokou pridanou hodnotou zo skorocelu *Plantago lanceolata*, APVV-14-0538.
19. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (07/2015-06/2019) Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch, APVV-14-0073.

Projekty špičkových tímov na VŠ v SR

1. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., projekt Špičkové tímy na VŠ (01/2015-12/2020), Špičkový tím biotechnologických separácií.
2. prof. Ing. Marián Valko, DrSc., projekt Špičkové tímy na VŠ (01/2015-12-2020), Fyzikálno-chemické vlastností a štruktúry látok.

Projekty APVV – bilaterálna spolupráca

1. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., (2015-2016) Biotechnologická modifikácia fungálnych producentov karotenoidov a lipidov, SK-HU-2013-0014.
2. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (2016-2017) Optimálne riadenie procesov v reálnom čase, SK-FR-2015-0001.
3. doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD., (2016-2017) Robustné prediktívne riadenie a robotika, SK-CN-2015-0016.
4. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (2015-2016) Tepelná stability celuláz, SK-HU-2013-0008.

Projekty APVV – dofinancovanie 7. RP

1. doc. Ing. Martin Rebroš, PhD., (11/2013-10/2017) Glycerol biorefinery approach for the production of high quality products of industrial value, DO7RP-0045-12.

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

1. doc. Ing. Dušan Berkeš, CSc., projekt ZonMw -733050105 (12/2014-10/2019), ZonMw - Sfingolipidy: Nový cieľ v liečbe Alzheimerovej choroby.
2. doc. Ing. Igor Bodík, PhD., projekt COST: ES1307 (04/2014-04/2018), Analýza biopolutantov v splaškových vodách na hodnotenie zdravia spoločnosti.
3. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., projekt COST: CA15136 (04/2016-04/2020), European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health.
4. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt 7. RP: FP7-PEOPLE-2013-607957 (02/2014-01/2018), Vzdelávanie vo vnorenom prediktívnom riadení a optimalizácii.

5. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., projekt Medzinárodného vyšehradského fondu: 11520068 (11/2015-04/2016), Posilnenie kompetencií vo vodíkových technológiách vo V4.
6. doc. 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.
7. doc. Ing. Martin Rebroš, PhD., projekt COST CM1303 (11/2013-11/2017), Systémová biokatalýza.
8. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., projekt Horizont 2020: 685817 (04/2016-03/2019), High level Integrated Sensor for NanoToxicity Screening.

Medzinárodné vzdelávacie projekty

1. doc. Ing. Juma Haydary, PhD., projekt slovenskej rozvojovej pomoci: SAMRS/2014/AFG/01/01 (11/2014-10/2016), Laboratórium základných bioprocsov pre analýzu potravín na Heratskej univerzite.
2. doc. Ing. Juma Haydary, PhD., projekt slovenskej rozvojovej pomoci: SAMRS/2016/AFG/1/1 (10/2016-09/2018), Laboratórium analýzy potravín a vody pre Kábulskú polytechnickú univerzitu.
3. doc. Ing. Viera Jančovičová, PhD., projekt CEEPUS: CIII-RS-0704-04-1516 (09/2015-12/2030), Research and Education in the Field of Graphic Engineering and Design.
4. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., projekt ERASMUS: 539959-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR (10/2013-03/2017), Zlepšovanie účinnosti výučby v chemickoinžinierskom vzdelávaní.
5. prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., doc. Ing. Monika Bakošová, PhD., projekt Erasmus+: 2014-1-SK01-KA203-000507 (09/2014 – 08/2017), Innovating Education of Talents in Chemistry for Business Success in SME's Innovation.
6. doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD., projekt CEEPUS: CII-HU-0023-00-0506 – CIII-HR-0306-09-1617 (09/2005-08/2017), For Safe and Healthy Food in Middle-Europe.
7. doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc., projekt TEMPUS: 530554-TEMPUS-1-2012-1-SK-TEMPUS-JPHES (10/2012-04/2016), Sieť pracovísk pre vzdelávanie pracovníkov verejných laboratórií životného prostredia.

Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU

1. Ing. Martina Beránková, Ochrana zdravia záhradkárov pred expozíciou pesticídmi.
2. Ing. Zuzana Burčová, Vplyv fritovania na vznik toxických oxidačných produktov tokoferolov v jedlých rastlinných olejoch.
3. Ing. Kristína Cinková, Perspektívne elektródové materiály v organickej elektroanalýze.
4. Ing. Ivan Červeňanský, Hybridný systém na produkciu 2-fenyletanolu pozostávajúci z bioreaktora, membránovej separácie a adsorpčnej kolóny.
5. Ing. Katarína Čížová, Využitie chromatografických metód pri identifikácii historických voskových artefaktov.
6. Ing. Michal Hatala, Využitie alternatívnych materiálov pri príprave hybridných perovskitových solárnych článkov za použitia tlačových techník.
7. Ing. Juraj Holaza, Implementácia explicitného prediktívneho riadenia na chemicko-technologickom procese.
8. Ing. Lukáš Hrdlička, Štúdium a aplikácia pokročilého oxidačného systému kovový hliník – kyselina.

9. Ing. Martin Klaučo, Pokročilé prediktívne riadenie energeticky náročných chemicko-technologických procesov.
10. Ing. Martina Koňuchová, Koncept potravinovej bezpečnosti - *Fusarium poae*.
11. Ing. Pavol Lopatka, Kyselina glyoxylová ako zdroj oxidu uhoľnatého v karbonylačných reakciách.
12. Ing. Zuzana Matejčková, Aplikácia probiotických a potenciálne probiotických mikroorganizmov vo výrobe nových cereálnych a pseudocereálnych fermentovaných produktov.
13. Ing. Kristína Nagyová, Identifikácia a charakterizácia koliformných baktérií rezistentných voči antibiotikám izolovaných z odpadových vôd, kalov a črevného traktu človeka.
14. Ing. Martin Němeček, Stanovenie koncentrácií chloridových aniónov metódou vysokorozlišovacej atómovej absorpčnej spektroskopie s kontinuálnym zdrojom žiarenia.
15. Ing. Michal Oravec, Modifikácia parametrov kovových nanočastíc v povrchovom zosilnenej Ramanovej spektroskopii pre kriminalisticko-technické analyzovanie dokumentov.
16. Ing. Lukáš Pogány, Magnetizmus a fotomagnetizmus koordinačných zlúčenín železa.
17. Ing. Miroslava Puchoňová, PhD., Štúdium SOD mimetickej aktivity meďnatých komplexov.
18. Ing. Alexandra Sládková, Sledovanie účinku a aplikácia extraktov získaných pomocou superkritickej extrakcie smrekovej kôry.
19. Ing. Beáta Slatkovská, Využitie pentakarbonylu železa v syntéze prírodných a biologicky aktívnych látok.
20. Ing. Veronika Svitková, Analytická charakterizácia štruktúry a vlastností vybraných nanomateriálov.
21. Ing. Juliana Šimončicová, Štúdium mechanizmu účinku nízkoenergetickej plazmy na vláknité huby.
22. Ing. Andrea Škulcová, Hlboko eutektické zmesi a ich využitie na predúpravu biomasy.
23. Ing. Jozef Tichý, Výskyt najviac používaných antibiotík v odpadových vodách v Bratislave a ich možný spôsob degradácie.
24. Ing. Matúš Žemlička, Chemizmus pokročilých nízkoenergetických anorganických spojív.

Projekty excelentných tímov mladých STU

1. Ing. Katarína Elefantová, PhD., (2016-2018) Rozvoj multidrug rezistencie na liečivá používané v liečbe myelodysplastického syndrómu a akútnej myeloidnej leukémie.
2. Ing. Pavol Gemeiner, PhD., (2015-2017), Tlačené kompozitné elektródy na báze vodivých polymérov a uhlíkových nanomateriálov pre hybridné solárne články.
3. Ing. Aleš Ház, PhD., Izolácia akcesorických látok prostredníctvom superkritickej extrakcie s oxidom uhličitým.
4. Ing. František Kreps, PhD., (2015-2016), Štúdium antioxidačného účinku polyfenolov a iných zdraviu prospešných látok stromovej kôry.
5. Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., (2015-2016), Výskyt liečiv, drog a rezistentných typov bektérií v odpadových vodách zo zdravotníckych zariadení na Slovensku a ich možné odstránenie pomocou progresívnych procesov.

6. Ing. Juraj Oravec, PhD., (2015-2016), Bezpečné optimálne riadenie technologických procesov.
7. Ing. Miroslava Puchoňová, PhD., (2016-2018) Štruktúrna identifikácia komplexov prechodných kovov a ich biomimetrická aktivita.
8. Ing. Agneša Szarka, (2015-2017), Nové pokročilé materiály vo vývoji rýchlych a ekologických postupov sledovania pesticídov v potravinách a v prevencii kontaminácie životného prostredia.
9. Ing. Ivan Šalitraš, PhD., (2015-2017), Teplotne a foto-indukovaný magnetizmus komplexov prechodných kovov.

Iné projekty

1. prof. Ing. Roman Boča, DrSc., projekt DAAD: DAAD/2014-15 (01/2014-12/2016), Kooperatívne interakcie v systémoch spinového prechodu tuhej fázy.
2. Ing. Vladimír Dvonka, PhD., projekt Nadácie Tatra banky: 2016vs024 (12/2016-11/2017), Fluorescenčná analýza materiálov kultúrneho dedičstva.
3. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt SK06-II-01-004 (06/2015 – 09/2016), Podpora medzinárodnej mobility medzi STU Bratislava, NTNU Trondheim a Universität Liechtenstein
4. Ing. Martin Grančay, PhD., (2016) Žiadosť o finančný príspevok na odstraňovanie nelegálnych grafitov.
5. Ing. Tatiana Mančušková, projekt Nadácie Tatra banky: 2015vs047 (12/2015-11/2016), Modernizácia výučby predmetu Potravinárska mikrobiológia.
6. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., projekt aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci štátneho programu Stimuly pre výskum a vývoj MŠVVaŠ SR: 2013 - 14486/39498:1-11 (10/2013-09/2016), Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera.
7. Ing. Michal Zalibera, PhD., projekt Akcia Rakúsko-Slovensko: 2016-05-15-003 (09/2016-08/2017), Free radical oxidation of cholesterol and PUFA on liquid-liquid interfaces. First insights.

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	Vývoj technologických postupov prípravy biochemikálií	SynthCluster s.r.o. Modra	1.1.2016	31.12.2017	Rosenberg Michal, prof. Ing.PhD.
2	Testovanie olejov na výrobu biopaliva	OTEZA, s.r.o., Martin	1.1.2016	31.3.2016	Kocsisová Teodora, Ing.
3	Sledovanie prevádzkových parametrov retencie, obsahu popola na finálne vlastnosti papiera	Smurfit Kappa Czech s.r.o. Beroun, CZ	1.1.2016	20.5.2016	Šutý Štefan, Ing., PhD.
4	Meranie, morfológia vzoriek	Inteva s.r.o., Lozorno	1.1.2016	31.3.2016	Zemanová Matilda, doc. Ing. CSc.
5	Meranie, morfológia vzoriek	Inteva s.r.o., Lozorno	1.1.2016	31.3.2016	Zemanová Matilda, doc. Ing. CSc.
6	Výskumné práce súvisiace s optimalizáciou procesu regenerácie čiernych lúhov	BUKOCEL a.s. Hencovce	11.1.2016	10.12.2016	Šurina Igor, Ing. PhD.
7	Výskumné práce spojené s optimalizáciou procesu regenerácie čiernych lúhov.	BUKOCEL a.s. Hencovce	11.1.2016	30.4.2016	Vrška Milan, doc. Ing. PhD.
8	Stanovenie merných povrchov vzoriek kremičitého úletu	OFZ a.s. Istebné	15.1.2016	30.6.2016	Hudec Pavol, doc. Ing. CSc.
9	Organická elementárna analýza odpadov	OLO a.s. Bratislava	29.1.2016	31.1.2017	Segľa Peter, prof. Ing. DrSc.
10	Zosnímanie a zhodnotenie RTG difrakčných záznamov	TSUS n.o. Bratislava	1.2.2016	2.12.2016	Smrčková Eva, Ing. CSc.
11	Mikrobiálne kultúry a vykonávanie fermentácií	LentiKat's a.s. Praha, CZ	1.2.2016	30.6.2017	Rosenberg Michal, prof. Ing. PhD.
12	Príprava a dodanie čistých druhov baktérií	EBA s.r.o. Bratislava	2.2.2016	31.12.2016	Rosenberg Michal, prof. Ing. PhD.
13	Prístup k ESR spektrometru, príprava a asistancia pri meraniach	Ústav polymérov SAV, Bratislava	15.2.2016	15.11.2016	Rapta Peter, prof. Ing. DrSc.
14	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	15.2.2016	29.2.2016	Berkeš Dušan, doc. Ing. CSc.
15	Príprava a dodávka roztoku biomasy	LentiKat's a.s. Praha, CZ	20.2.2016	30.6.2017	Rosenberg Michal, prof. Ing. PhD.
16	Realizovateľnosť technológie na regeneráciu odpadových transformátorových olejov	LIV Elektra,a.s. Bratislava	1.3.2016	30.4.2016	Timár Pavel, doc. Ing. CSc.
17	Splynovanie palivových mixov	ENEX TRADE, s.r.o., Trenčín	1.3.2016	31.5.2016	Haydary Juma, doc. Ing. PhD.
18	Hydraulické oleje - analýza FTIR spektrometriou	PETROLAB s.r.o. Bratislava	1.3.2016	31.3.2016	Štolcová Magdaléna, doc. Ing. PhD.
19	Externá vedecká činnosť - spektrálne meranie	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.3.2016	15.4.2016	Berkeš Dušan, doc. Ing. CSc.
20	Externá vedecká činnosť "Korózne a materiálové skúšky chladičov"	ŽOS Vrútky, a.s.	7.3.2016	30.5.2016	Fellner Pavel prof. Ing. DrSc.
21	Kyslíková delignifikácia ľanovej a konopnej polobuničiny	OP papírna s.r.o. Olšany, CZ	10.3.2016	31.3.2016	Vrška Milan, doc. Ing. PhD.

22	Meranie NMR spektier	HAMELN rds a.s. Modra	15.3.2016	30.6.2016	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.
23	Termoanalytické skúšky sústavy etanol/voda	ST.NICOLAUS a.s. Liptovský Mikuláš	15.3.2016	31.12.2016	Šimon Peter prof. Ing. DrSc.
24	Odborný posudok	Recyklačný fond, Bratislava	28.3.2016	5.4.2016	Hudec Ivan, prof. Ing. PhD.
25	Vývoj zubnej pasty na báze základnej suroviny	KOSPA Group s.r.o., Ružomberok	1.4.2016	30.11.2016	Hojerová Jarmila doc. Ing. PhD.
26	Čierny výluh - analýza	BUKOCEL a.s. Hencovce	1.4.2016	31.10.2016	Šurina Igor Ing. PhD.
27	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.4.2016	30.5.2016	Berkeš Dušan doc. Ing. CSc.
28	Spracovanie vzorky oleja na metylester mastných kyselín	STUVITAL, s.r.o., Bratislava	11.4.2016	11.7.2016	Kocsisová Teodora Ing. PhD.
29	Výskumné a analytické práce	Tate&Lyle, a.s. Boleráz	11.4.2016	18.4.2016	Bača Ľuboš Ing. PhD.
30	Riziko závažnej priemyselnej havárie - technické opatrenia pre zvýšenie bezpečnosti	FORTISCHEM a.s., Nováky	19.4.2016	31.12.2016	Jelemenský Ľudovít prof. Ing. DrSc.
31	Chemické, spektroskopické a mikroskopické analýzy	ELDISY Alovakia spol. s r.o. Dubnica nad Váhom	20.4.2016	13.5.2016	Hudec Ivan, prof. Ing. PhD.
32	Spracovanie odpadovej biomasy z výroby cystínu v anaeróbných reaktoroch	ČOV a.s. Slovenská Lupča	1.5.2016	30.11.2016	Hutňan Miroslav prof. Ing. CSc.
33	Analýzy po nábehu nového regeneračného kotla a odparky	MONDI SCP, Ružomberok	1.5.2016	31.12.2016	Vrška Milan, doc. Ing. PhD.
34	Anaeróbna stabilizácia biologického kalu - posúdenie	SLOVNAFT a.s., Bratislava	2.5.2016	30.11.2016	Bodík Igor prof. Ing. PhD.
35	Sušenie biologických materiálov	Evonik Fermas s.r.o., Slovenská Lupča	2.5.2016	20.5.2016	Polakovič Milan prof. Ing. CSc.
36	Konzultačná a poradenská činnosť	EUROFINS BEK/NOVAMA NN s.r.o. , Nové Zámky	6.5.2016	31.5.2016	Jablonský Michal doc. Ing. PhD.
37	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.6.2016	31.7.2016	Berkeš Dušan doc. Ing. CSc.
38	Príprava vzoriek - stanovenie vlastností a kvantitatívneho zloženia	Viessmann s r.o. Bratislava	11.6.2016	30.6.2016	Ház Aleš Ing. PhD.
39	Zmeny počas sušenia keramickej hmoty pyrostat	KERAMTECH s.r.o., Žacléř, CZ	15.6.2016	15.8.2016	Bača Ľuboš Ing. PhD.
40	Analýza vzorky stavebného materiálu	Doprastav, a.s. Bratislava	18.6.2016	24.6.2016	Smrčková Eva, Ing. CSc.
41	Meranie NMR spektier	Georganics s.r.o., Bratislava	28.6.2016	31.7.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.
42	Reologické skúšky na dodaných PVC vzorkách	MINITUB Slovakia, spol. s r.o., Čeladice	1.7.2016	30.9.2016	Plavec Roderik Ing. PhD.
43	Meranie NMR spektier	VUP a.s. Prievidza	1.7.2016	15.9.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.

44	Technológia výroby buničín - odborné vzdelávanie	BUKOCEL a.s. Hencovce	1.7.2016	31.10.2016	Vrška Milan doc. Ing. PhD.
45	Technický posudok - analýza vzoriek	Slovnaft a.s. Bratislava	11.7.2016	30.11.2016	Markoš Jozef prof. Ing. DrSc.
46	Spracovanie odpadovej papieroviny a možnosť využitia v anaeróbných reaktoroch	TOMA a.s., Otrokovice, CZ	15.7.2016	15.12.2016	Bodík Igor prof. Ing. PhD.
47	Analýza vzoriek	HAMELN rds a.s. Modra	15.7.2016	31.12.2016	Jorík Vladimír doc. Ing. CSc.
48	Stanovenie merných povrchov vzoriek kremičitého úletu	OFZ a.s. Istebné	15.7.2016	30.12.2016	Hudec Pavol doc. Ing. CSc.
49	Analýza vody do betónu	BetónRacio, s.r.o., Trnava	26.7.2016	15.12.2016	Smrčková Eva, Ing. CSc.
50	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.8.2016	31.12.2016	Berkeš Dušan doc. Ing. CSc.
51	Meranie NMR spektier	VUP a.s., Prievidza	1.8.2016	30.8.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.
52	Výskumné a konzultačné práce na prevádzke čističky odpadových vôd	Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Piešťany	11.8.2016	31.12.2016	Drtíl Miloslav prof. Ing. PhD.
53	Príprava kompozitných materiálov pre náhradu medi	LEONI SLOVAKIA s.r.o. Trenčianska Teplá	30.8.2016	15.10.2016	Hudec Ivan prof. Ing. PhD.
54	Rámcová dohoda o realizácii meraní a testov v rámci vývoja gumárskych zmesí	VEGUM a.s. Dolné Vestenice	1.9.2016	30.6.2016	Hudec Ivan prof. Ing. PhD.
55	RTG analýzy vzoriek	MIKROCHEM spol.s r.o., Pezinok	6.9.2016	9.9.2016	Jorík Vladimír doc. Ing. CSc.
56	Zmeranie stupňa vytvrdenia dvoch vzoriek epoxidov	VUKI a.s. Bratislava	7.9.2016	15.9.2016	Šimon Peter prof. Ing. DrSc.
57	Stanovenie bioplynového potenciálu kukuričných výpalkov	Slovenské liehovary a likérky, a.s. Leopoldov	12.9.2016	15.10.2016	Hutňan Miroslav prof. Ing. CSc.
58	Kultivácia vybraných mikroorganizmov v bioreaktore	ZOLTA milk, s.r.o., Matúškovo	19.9.2016	30.11.2016	Rosenberg Michal prof. Ing. PhD.
59	Meranie NMR spektier	HAMELN rds a.s. Modra	23.9.2016	31.10.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.
60	Použitie chemických prísad v kompozíciách v brúsnych nástrojoch	Best-Business, a.s. Vyškov, CZ	3.10.2016	31.12.2016	Hudec Ivan prof. Ing. PhD.
61	Posúdenie účinnosti externého substrátu	Slovnaft a.s. Bratislava	6.10.2016	31.3.2017	Bodík Igor prof. Ing. PhD.
62	TP-Intenzifikácia biologického stupňa SČOV	MONDI SCP a.s. Ružomberok	10.10.2016	30.11.2016	Derco Ján doc. Ing. DrSc.
63	Sušenie keramickej hmoty pyrostat - zmeny	KERAMTECH s.r.o. CZ	15.10.2016	3.12.2016	Veteška Peter, Ing
64	Testovanie olejov na výrobu biopaliva	OTEZA, s.r.o., Martin	17.10.2016	16.12.2016	Kocsisová Teodora Ing. PhD.
65	Meranie NMR spektier	NPaPC, Lužianky	17.10.2016	31.10.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.

66	Spektrálna analýza	SEC spol. s r.o. Nitra	20.10.2016	15.11.2016	Hajdúchová Zora, Ing. PhD.
67	Meranie fázovej rovnováhy	VUCHT a.s. Bratislava	24.10.2016	14.11.2016	Gracová Elena doc. Ing. CSc.
68	NMR analýza vzoriek	Ústav polymérov SAV , Bratislava	31.10.2016	25.11.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.
69	Spektroskopický prieskum dokumentov	Masaryk Pavol Mgr., PhD. Vištuk	2.11.2016	16.11.2016	Čeppan Michal, prof. Ing., PhD.
70	NMR analýza vzoriek	Ústav polymérov SAV , Bratislava	2.11.2016	18.11.2016	Liptaj Tibor doc. Ing. PhD.
71	Mikrobiálna kontaminácia - prieskum	Slovenské národné múzeum, Bratislava	2.11.2016	15.12.2016	Vizárová Katarína doc. Ing. PhD.
72	Zhodnotenie RTG difrakčných záznamov	HASITSlovakia s.r.o. Lozorno	7.11.2016	31.12.2016	Smrčková Eva, Ing. CSc.
73	Zhodnotenie RTG difrakčných záznamov	HASITSlovakia s.r.o. Lozorno	16.11.2016	31.12.2016	Smrčková Eva, Ing. CSc.
74	Meranie NMR spektier	VUP a.s., Prievidza	23.11.2016	28.11.2016	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.
Projekty s praxou z minulých rokov pokračujúce v roku 2016:					
1	Zachytávanie vírusov a vektorov polymérnymi membránami	Santoius, Nemecko	1.2.2013	30.11.2016	Polakovič Milan, doc. Ing. CSc.
2	Príčiny zníženia priehľadnosti čelného skla rušňov	Železničná spoločnosť Slovensko	1.1.2014	31.12.2015	Dušan Galusek, prof. Ing. DrSc.
3	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.
4	Meranie, skúšanie a rozvoj v oblasti, ktoré sú predmetom technického a ekonomického záujmu	MAC spol. s r.o. Napajedla, CZ	1.10.2014	30.12.2016	Jablonský Michal, doc. Ing. PhD.
5	Elementárna analýza vzoriek - stanovenie uhlíka v škváre	OLO, a.s. Bratislava	9.2.2015	31.1.2016	Segľa Peter, prof. Ing. DrSc.
6	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.
7	NMR analýzy vzoriek	MIKROCHEM spol.s r.o., Pezinok	19.3.2015	31.12.2015	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.
8	Využitie sadry na hodnotné chemické produkty a medziprodukty	VUCHT a.s. Bratislava	29.7.2015	31.12.2018	Fellner Pavel, prof. Ing. DrSc.
9	Elastomérne zmesi a ich komponenty - fyzikálno- mechanické a analytické testy	VEGUM a.s. Dolné Vestence	1.10.2015	30.6.2016	Hudec Ivan, prof. Ing. PhD.
10	Zmeranie DSC a TG záznamov vzoriek epoxidov	VUKI a.s. Bratislava	7.10.2015	10.10.2015	Šimon Peter, prof. Ing. DrSc.
11	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.

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)	5	8	2	7	5	2	6	4
Kapitoly v knihách (ABC, ABD)	6	9	12	6	26	7	4	11
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)	4	1	1	4	0	0	3	3
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	2	7	7	8	5	2	4	5
Skriptá a učebné texty (BCI)	5	5	7	6	3	4	0	1

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Karentované časopisy zahraničné (ADC)	185	169	175	142	162	191	217	143
Karentované časopisy domáce (ADD)	11	18	22	13	30	22	21	17
Databázové časopisy zahraničné (ADM)					18	9	15	15
Databázové časopisy domáce (ADN)					24	4	9	11
Nekarentované časopisy zahraničné (ADE)	29	35	27	39	20	23	25	27
Nekarentované časopisy domáce (ADF)	79	68	80	65	57	32	46	46

Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)

Porovnanie rokov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Recenzované zborníky - zahraničné (AEC)	29	15	1	4	2	9	2	2
Recenzované zborníky – domáce (AED)	41	38	22	75	53	8	56	6
Ostatné zborníky - zahraničné ¹	170	378	242	273	176	186	168	167
Ostatné zborníky – domáce ²	232	418	376	324	403	318	311	365

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

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Karentované a databázové - zahraničné ³					0	1	0	0
Karentované a databázové – domáce ⁴					0	0	0	0
Nekarentované a zborníky – zahraničné ⁵	5	5	6	1	5	59	56	29
Nekarentované a zborníky – domáce ⁶	23	21	20	29	40	105	98	56

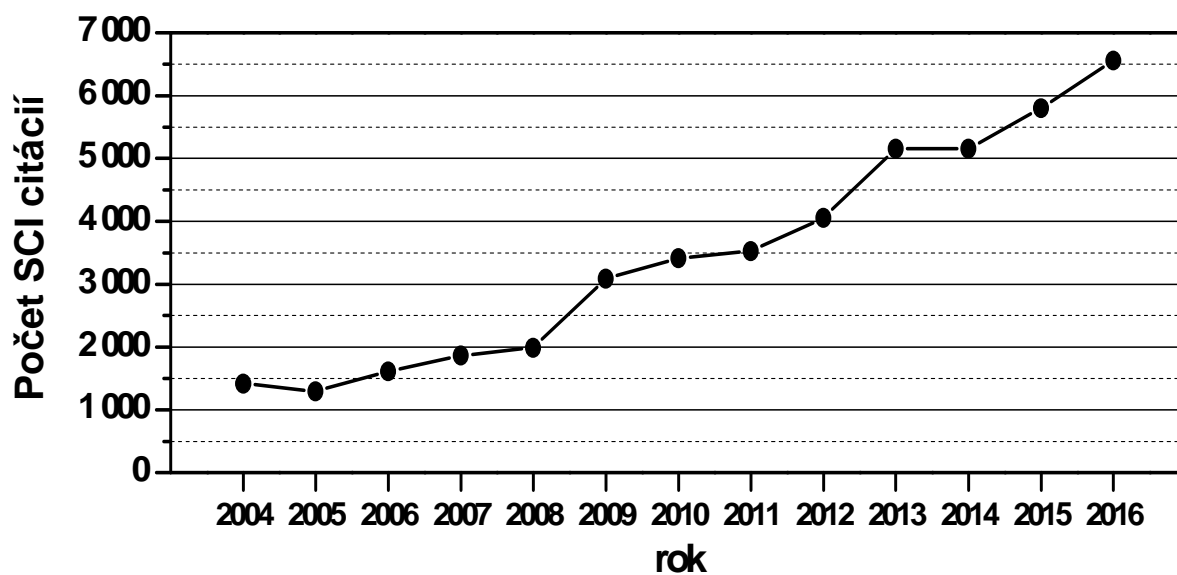
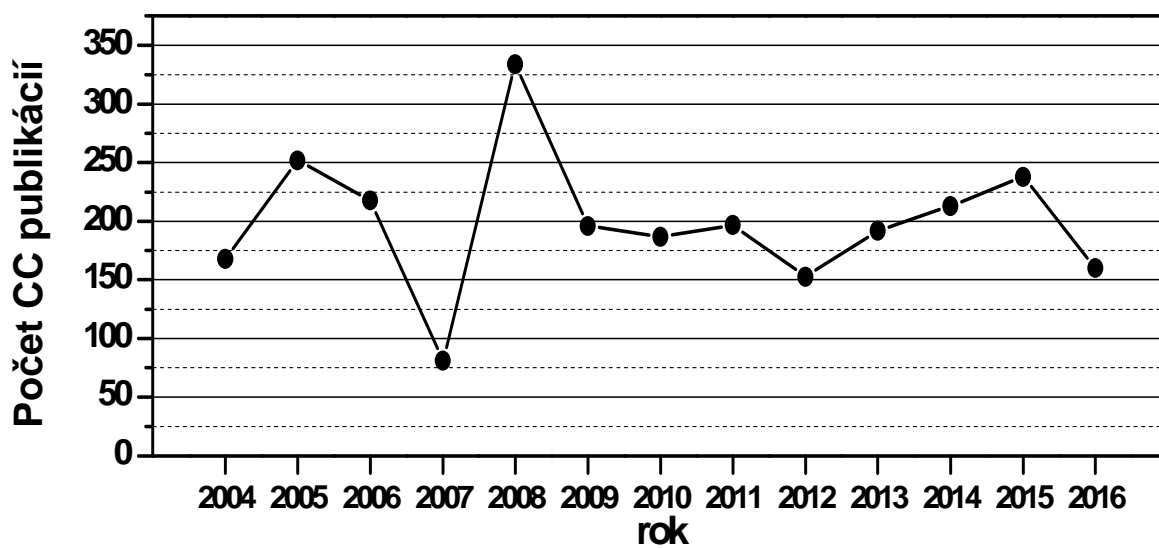
³(BDC, BDM); ⁴(BDD, BDN); ⁵(BDE, BEC, BEE); ⁶(BDF, BED, BEF);

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
v zahraničí	1	2	1	0	0	0	2	0
v Slovenskej republike	5	3	7	4	5	5	5	2

Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SCI zahraničná	3081,1	3394,7	3498,9	4029,2	5056,6	5124,0	5407,0	6141,0
SCI domáca	4,0	20,5	32,2	27,0	103,0	31,0	24,0	21,0
SPOLU SCI	5094,1	5425,2	3531,1	4056,2	5156,6	5155,0	5431,0	6162,0
Iná zahraničná	45,0	174,8	161,9	200,0	218,0	285,0	354,0	376,0
Iná domáca	120,6	83,4	60,0	40,0	35,0	23,0	45,0	20,0
SPOLU INÁ	165,6	258,2	221,9	240,0	253,0	308,0	399,0	396,0
SPOLU SCI + INÁ	3250,7	3673,4	3753,0	4296,2	5409,6	5463,0	5806,0	6558,0



Počet CC publikácií a počet SCI citácií evidovaných v CC

Annual Report

V marci roku 2016 sa spracovala tak ako každý rok výročná správa fakulty za predchádzajúci rok v anglickom jazyku „Annual Report 2015“, kde boli zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity pracovísk fakulty za rok 2015. Jeho vydanie tak už piaty rok nebolo realizované v papierovej forme ale na CD nosiči, ktorý sa prikladal k informačnému materiálu FCHPT STU. V roku 2016 sme opäť pristúpili aj k čiastočnému inovovaniu tohto materiálu s tým, že ústavy mohli obmeniť, doplniť či korigovať texty z roku 2015 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 2016 fakulta vydala ďalšie 2 čísla vedeckého časopisu *Acta Chimica Slovaca*. Časopis má od roku 2012 inovovanú obálku a vydáva sa v dvojstránkovej forme 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 vo Vydavateľstve 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 2016. V aprílovom čísle vyšlo 12 pôvodných vedeckých prác (1 zo zahraničia - Irak, USA) a v októbrom 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 pokračujúcemu poklesu počtu doktorandov na FCHPT aj v roku 2016, počet publikovaných príspevkov sa stabilizoval na hodnote okolo 30 príspevkov (v roku 2015 bolo publikovaných 33 príspevkov). *Acta Chimica Slovaca* tak aj naďalej poskytuje príležitosť publikovať plánované nekarentované príspevky v rámci UVP a iných projektov.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT STU sa v roku 2016 zišla 4 krát (8. marca, 31. mája, 4. októbra a 6. decembra). Na svojich zasadnutiach prerokovala nasledujúce úlohy:

Pedagogická činnosť

- hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu ak. r. 2015/2016, vrátane výsledkov študentskej ankety, v ktorej študenti hodnotili úroveň vzdelávania na fakulte z ich pohľadu,
- návrh členov komisií pre štátne skúšky doktorandského štúdia v ak. r. 2016/2017 až 2018/2019, ktorí nie sú vysokoškolskými učiteľmi STU vo funkcii profesor a docent,
- návrh členov komisií pre štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v ak. r. 2015/2016 a návrh na doplnenie členov komisií pre štátne skúšky bakalárskeho štúdia v ak. r. 2015/2016,
- priebeh a výsledky prijímacieho konania na štúdium v ak. r. 2016/2017 na všetky tri stupne štúdia, bakalárske, inžinierske a doktorandské,
- návrh harmonogramu denného štúdia v ak. r. 2016/2017 a návrh na zmeny v študijných programoch od ak. r. 2016/2017,
- návrh garantov príslušných študijných odborov doktorandského štúdia na FCHPT,
- informáciu o udelených akademických tituloch „PhD.“,
- návrh spoločného doktorandského študijného programu,
- návrh nových školiteľov pre doktorandské štúdium na FCHPT STU.

Veda a výskum

- komplexné hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti fakulty za rok 2015 podľa jednotlivých ústavov a oddelení z hľadiska grantovej úspešnosti a publikačných aktivít,
- návrh vedeckovýskumných projektov podaných v rámci výziev VEGA a KEGA so žiadosťou o grant na obdobie riešenia od roku 2017,
- návrh na zmenu v rokovacom poriadku Vedeckej rady FCHPT STU – Dodatok č.2,
- návrh na zmenu postupu pri habilitačnom a inauguračnom konaní na FCHPT,
- návrh vedeckovýskumných projektov podaných v rámci všeobecnej verejnej výzvy APVV so žiadosťou o finančnú podporu so začiatkom riešenia v júli 2017.

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov

- o profesor (1)
- o docent (4)
- o emeritný profesor (3)
- o doctor honoris causa (1)

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2016 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 1 návrh na vymenovanie za profesora:

4.1.17 Analytická chémia

doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc., (VR FCHPT STU 31. 5. 2016), schválený VR STU 15. 6. 2016

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2016 prerokovala, schválila a rektorovi STU postúpila 4 návrhy na vymenovanie za docenta. Rektor STU akceptoval predložené návrhy a navrhovaných vymenoval za docentov v študijnom odbore:

4.1.21 Teoretická a počítačová chémia

doc. Ing. Lukáš Bučinský, PhD., (VR FCHPT STU 8. 3. 2016), vymenovaný VR STU 22. 6. 2016

5.2.19 Anorganická technológia a materiály

doc. RNDr. Miroslav Gál, PhD., (VR FCHPT STU 31. 5. 2016), vymenovaný VR STU 22. 6. 2016

5.2.18 Chemické technológie

doc. Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., (VR FCHPT STU 4. 10. 2016), vymenovaný VR STU 14. 12. 2016

4.1.11 Chemická fyzika

doc. Ing. Michal Ilčin, PhD., (VR FCHPT STU 6. 12. 2016), vymenovaný VR STU 14. 12. 2016

Okrem toho vedecká rada na svojom zasadnutí v roku 2016 prerokovala a na ďalšie konanie schválila 3 žiadosti o habilitačné konanie, a to Ing. Ivana Šalitroša, PhD., v študijnom odbore 4.1.14 *Anorganická chémia*, Ing. Jána Kruželáka, PhD., v študijnom odbore 5.2.21 *Technológia makromolekulových látok* a Ing. Tibora Maliara, PhD., v študijnom odbore 4.1.22 *Biochémia*.

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2016 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 3 návrhy na vymenovanie za emeritných profesorov:

Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. (VR FCHPT STU 31. 5. 2016)

prof. Ing. Milan Hronec, DrSc. (VR FCHPT STU 31. 5. 2016)

prof. Ing. Fedor Malík, DrSc. (VR FCHPT STU 6. 12. 2016)

Vedecká rada STU v roku 2016 schválila prvé 2 návrhy na emeritných profesorov (schválený VR STU 15. 6. 2016), tretí návrh bude vedecká rada prerokovávať v roku 2017.

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2016 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 1 návrh na udelenie titulu „doctor honoris causa“:

prof. Dr. Ura Pancharoen (VR FCHPT STU 4. 10. 2016)

Vedecká rada STU v roku 2016 schválila návrh na udelenie titulu „doctor honoris causa“ prof. Dr. Ura Pancharoenovi (schválený VR STU 14. 12. 2016).

Doktorandské štúdium

- o návrhy na nových školiteľov – VR v roku 2016 schválila 7 nových školiteľov (z toho 2 sú z externých vzdelávacích inštitúcií): 1 pre študijný odbor 4.1.22 *biochémia*, študijný program *biochémia* (RNDr. Jana Lomenová, PhD. z Chemického ústavu SAV), 1 pre študijný odbor 4.1.18 *fyzikálna chémia*, študijný program *fyzikálna chémia* (Mgr. Stanislav Kozmon, PhD., z Chemického ústavu SAV), 1 pre študijný odbor 5.2.22 *chémia a technológia požívatín*, študijný program *chémia a technológia požívatín* (doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD.), 1 pre študijný odbor 5.2.23 *chémia a technológia životného prostredia*, študijný program *chémia a technológia životného prostredia* (Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., odborný asistent CSc.), 2 pre študijný odbor 5.2.21 *technológia makromolekulových látok*, študijný program *technológia polymérnych materiálov* (doc. Ing. Michal Jablonský, PhD., Ing. Jozef Kollár, PhD., výskumný pracovník), 1 pre študijný odbor 4.1.19 *makromolekulová chémia*, študijný program *makromolekulová chémia* (Ing. Jozef Kollár, PhD., výskumný pracovník), 1 pre študijný odbor 5.2.21 *technológia makromolekulových látok*, študijný program *ochrana materiálov a objektov dedičstva* a pre študijný odbor 5.2.26 *materiály*, študijný program *ochrana materiálov a objektov dedičstva* (doc. Ing. Michal Jablonský, PhD.), 1 pre študijný odbor 4.1.11 *chemická fyzika*, študijný program *chemická fyzika* a pre študijný odbor 4.1.21 *teoretická a počítačová chémia*, študijný program *teoretická a počítačová chémia* (doc. Ing. Lukáš Bučinský, PhD.),
- o udelené akademické hodnosti Philosophiae Doctor (PhD.) 47 absolventom doktorandského štúdia v 15 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.: 2 v študijnom odbore 4.1.11 *chemická fyzika*, 1 v študijnom odbore 4.1.15 *anorganická chémia*, 3 v študijnom odbore 4.1.16 *organická chémia*, 8 v študijnom odbore 4.1.17 *analytická chémia*, 2 v študijnom odbore 4.1.19 *makromolekulová chémia*, 1 v študijnom odbore 4.1.21 *teoretická a počítačová chémia*, 6 v študijnom odbore 4.1.22 *biochémia*, 3 v študijnom odbore 5.2.14 *automatizácia*, 1 v študijnom odbore 5.2.17 *chemické inžinierstvo*, 1 v študijnom odbore 5.2.19 *anorganická technológia a materiály*, 1 v študijnom odbore 5.2.20 *organická technológia a technológia palív*, 7 v študijnom odbore 5.2.21 *technológia makromolekulových látok*, 2 v študijnom odbore 5.2.22 *chémia a technológia požívateľín*, 4 v študijnom odbore 5.2.23 *chémia a technológia životného prostredia*, a 5 v študijnom odbore 5.2.25 *biotechnológia*.

Doktorské dizertačné práce

V roku 2016 nebola na FCHPT predložená žiadna doktorská dizertačná práca so žiadosťou o udelenie vedeckej hodnosti doktora vied (DrSc.).

Vedecké kvalifikačné stupne

V roku 2016 nebol z FCHPT predložený žiadny návrh na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa – samostatný vedecký pracovník, resp. vedeckého kvalifikačného stupňa I – vedúci vedecký pracovník.

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

Slovenská chemická knižnica

Slovenská chemická knižnica (SCHK) 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 2016 možno zosumarizovať nasledovne:

- informačné a komunikačné technológie
- vydavateľstvo SCHK
- digitálna knižnica
- evidencia publikačnej činnosti
- výpožičné služby
- modernizácia interiéru

Informačné a komunikačné technológie

Na základe pripravenej projektovej dokumentácie z roku 2015 sme v roku 2016 zrealizovali modernizáciu bezdrôtovej siete na druhom až siedmom poschodí novej budovy, pričom okrem výmeny zariadení došlo aj k sedemnásobnému zahusteniu pokrytia. Aktuálne máme v prevádzke 75 prístupových bodov v porovnaní s 10 v roku 2015. Taktiež bol zrealizovaný upgrade softvéru sieťových prepínačov, vďaka ktorému bola celková priepustnosť siete zvýšená na 1 Gbit/s.

V serverovni FCHPT STU sme začali v roku 2014 s celkovou modernizáciou infraštruktúry. V roku 2016 bol vymenený zdroj nepretržitého napájania a bol realizovaný servis klimatizačných jednotiek.

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. V roku 2016 sme zrealizovali kompletne zmapovanie siete ako aj zaviedli nové pravidlá pri pripájaní počítačov do siete FCHPT STU.

Vydavateľstvo SCHK

Pre potreby fakulty boli v roku 2016 vydané nasledovné tituly:

1.	Laboratórium odboru II - environmentálne technológie	Igor Bodík
2.	Efektívne využívanie zdrojov a surovín	Iveta Ondrejkočová a kol.
3.	Lab. praktikum z koordinačnej chémie	Ivan Šalitraš, Miroslava Puchoňová
4.	Bilančné výpočty v technológii chemickej výroby - materiálové bilancie	Elemír Kossaczký, Milan Vajda, Ivan Havalda
5.	Bilančné výpočty v technológii chemickej výroby - energetické bilancie	Elemír Kossaczký, Milan Vajda, Ivan Havalda
6.	Drogy ako liečivá a mikropolutanty	Tomáš Mackuľak a kol.
7.	Environmentálne vedy - výskyt a možnosti degradácie polutantov	Tomáš Mackuľak a kol.
8.	Fundamentals of microbial and compositional analysis of food	Viera Illeová, Barbora Kaliňáková, Lukáš Žemlička
9.	Osobnosti FCHPT STU Bratislava, prof. Ing. Alexander Hrivík, CSc.	Viktor Milata a kol.
10.	Osobnosti FCHPT STU Bratislava, prof. Ing. Antonín Lodes, DrSc.	Viktor Milata a kol.

Vo vydavateľstve FCHPT STU sme v roku 2016 zrealizovali modernizáciu tlačovej časti, v rámci ktorej sme zvýšili tlačový výkon na 350 strán za minútu a maximalnu kapacitu tlače na 360 000 strán mesačne. Bezodplatným prevodom sme z rektorátu STU získali aj profesionálnu laminovačku, vďaka ktorej sme schopný zvýšiť rýchlosť a kvalitu laminovania.

Z dôvodu hospodárneho využitia existujúcej techniky sme v roku 2016 realizovali aj kompletnú tlač záverečných prác pre študentov FCHPT vo všetkých stupňoch štúdia. Všetky záverečné práce boli vyhotovené s laminovanou obálkou.

V roku 2016 sme prvý krát zabezpečovali vydanie a tlač pre mimofakultné subjekty. Pre FEI STU sme vydali 5 monografií a vytlačili 2 zborníky, prvý zborník sme tlačili aj pre SvF STU.

Digitálna knižnica

V roku 2016 bol zrealizovaný upgrade programového vybavenia digitálnej knižnice. Nová verzia je už optimalizovaná pre použitie na mobilných zariadenia a na všetkých operačných systémoch. 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.

Výpožičné služby

Knižnica mala v súčasnej dobe 1 772 čitateľov. Za rok 2016 SCHK vo výpožičnom oddelení urobila 25 420 transakcií.

Modernizácia interiéru

V roku 2016 sme dokončili konferenčné priestory v rámci SCHK, ktoré sú už klimatizované a majú kapacitu 90 miest v usporiadaní s kino sedením a 45 miest v usporiadaní so školským sedením. V roku 2016 sa nám taktiež podarilo vymeniť vchodové hlavné dvere do knižnice a začať realizovať úvodné práce pri zariadení študentského klubu vo vstupnom priestore knižnice. Taktiež sme vďaka žičlivej finančnej situácii kompletne zrealizovali fakultný klub, ktorého otvorenie plánujeme v priebehu LS ak. roka 2016/17.

Edičná činnosť

V roku 2016 sa pokračovalo v metóde tvorby edičných plánov vydávania študijnej literatúry na STU na dvojročné obdobie. Na základe návrhu edičnej rady FCHPT schválilo vedenie FCHPT STU dňa 1. 12. 2015 edičný plán na rok 2016 s výhľadom na rok 2017. Jednotlivé ústavy a oddelenia boli listom prodekana vyzvané, aby pri tvorbe plánov vychádzali z novej akreditácie štúdia na FCHPT.

Tituly v edičnom pláne boli rozdelené do dvoch skupín: tituly vydávané vo Vydavateľstve STU a tituly vydávané vo Vydavateľstve FCHPT. Plán vydávania vo Vydavateľstve STU obsahoval 5 učebníc, 3 skriptá a 1 monografiu. Tento plán bol v priebehu roku 2016 doplnený o vydanie 5 diel formou dotlače z dôvodu výpredaja pôvodných diel. Vo vydavateľstve FCHPT sa plánovalo vydanie 1 učebnice a 5 skript. Okrem nových titulov vyšli v roku 2016 aj 2 tituly z plánov na predchádzajúce roky a 6 titulov, ktoré neboli oficiálne schválené vedením FCHPT ako študijná literatúra.

Jedným z problémov v oblasti tvorby edičných plánov bola skutočnosť, že v priebehu dvoch rokov plánovacieho obdobia dochádza k vypredaniu niektorých titulov a plány sa musia priebežne doplňovať o dotlač/reedíciu titulov vydaných v predchádzajúcich rokoch. Treba konštatovať, že vedenie Vydavateľstiev STU a FCHPT reaguje pružne na potreby fakulty a dotláča staršie tituly rýchle a v požadovanom počte.

Charakteristickým rysom doterajšej viacročnej praxe v plnení edičného plánu bolo a je nedodržovanie odovzdania rukopisu autormi v termínoch, ktoré si autori sami určili. Viaceré tituly sa „presúvali“ z roka na rok a z takto „presúvaných“ titulov sa väčšina doteraz nevydala. Celkove sa ukazuje, že aktivita riaditeľov ústavov a vedúcich oddelení v oblasti vydávania študijnej literatúry končí ich podpisom návrhu na zaradenie titulu do edičného plánu. Kontrolná a stimulačná činnosť, vrátane vytvárania podmienok pre tvorbu študijnej literatúry je na nízkej úrovni. Podrobný prehľad o nerealizovaných tituloch je uvedený v Správe dekana 2015. Istý chaos, ktorý takto vznikol vyriešilo vedenie FCHPT na základe návrhu edičnej rady tým, že anulovano tituly nerealizované v plánoch na rok 2015 a skôr a rozhodlo, že ak príslušné ústavy, oddelenia a autori chcú tituly vydať, treba ich znovu zaradiť do plánov na rok 2016 a nasledujúce roky. Tento zámer sa aj uskutočnil a do plánu na roky 2016 a 2017 sa premietli aj niektoré tituly, schválené na vydanie v predchádzajúcich rokoch.

Ďalšou otvorenou otázkou je vydávanie základných titulov vo Vydavateľstve FCHPT v takom náklade, aby boli formou zapožičania v Slovenskej chemickej knižnici dostupné všetkým študentom. Táto sociálne správna myšlienka naráža na problém financií. Vedenie FCHPT urobilo pokus vydania jednej časti diela Anorganická chémia – Vodík a prvky 16. – 18. skupiny autorov prof. P. Segľa a kol. Fakulta hradila celé vydanie z vlastných

prostriedkov. Ukazuje sa, že cesta vydávania študijnej literatúry na náklady fakulty nie je najrozumnejším riešením. Popri nemožnosti finančného krytia celého nákladu viacerých diel z prostriedkov fakulty takto fakulta prichádza o prostriedky, ktoré by mohla čerpať z rozpočtu Vydavateľstva STU. Finančné krytie nákladov z grantových agentúr typu KEGA nie je isté a výška pridelených grantov je nedostatočná.

Vážnejším problémom je skutočnosť, že aj niektoré predmety v bakalárskom štúdiu, ktoré si zapisujú väčšie počty študentov, nie sú už viacero rokov pokryté adekvátnou študijnou literatúrou schválenou vedením FCHPT. Ako príklad možno uviesť organickú chémiu, organickú technológiu, biotechnológiu, technológiu potravín, makromolekulovú chémiu a technológiu. Nahradzovanie učebníc a skrípt sprístupňovaním učebných textov, ktoré neprešli posúdením na úrovni ústavov alebo oddelení, schválením na úrovni vedenia FCHPT a ani recenzným konaním nemožno považovať za vhodné riešenie.

Tab. 84. Edičný plán FCHPT STU na rok 2016 a výhľad na 2017 vo Vydavateľstve STU schválený vedením FCHPT dňa 1. 12. 2015

Č.	Autori	Titul	Študijné programy	Typ	Plán/vyšlo
Vydavateľstvo STU					
1	doc. A. Purdešová a kol.	Praktikum z analytickej chémie - prepr. vydanie	Všetky Bc	S	Vyšlo
2	prof. G. Čík, prof. D. Petráš, Ing. V. Földváry	Zelené inžinierstvo a zelená chémia - 1. vydanie	2xBc 1xIng	U	Vyšlo
3	prof. L. Valík, doc. P. Ačai	Prediktívna mikrobiológia a mikrobiologické hodnotenie rizika	1xBc	S	Vyšlo
4	doc. S. Jantová, Ing. B. Kaliňáková	Návody na cvičenia z biológie - 1. vydanie	2xBc	S	Vyšlo
5	doc. J. Hojerová	Kozmetická chémia a technológia - 1. vydanie	2xBc 1xIng	U	Plán XI/2016 presun na 2018
6	prof. Š. Schmidt	Antioxidanty a oxidačné zmeny tukov v potravinách	1xIng 3xPhD	M	Plán XII/2016 presun na 2017
7	prof. Š. Schmidt, prof. V. Báleš	Potravinárske inžinierstvo 1. vydanie	2xBc	U	Plán XII/2016
8	Ing. E. Hybenová, doc. I. Kajaba,	Výživa človeka 1. vydanie	2xBc	S	Plán V/2016
9	doc. M. Reháková, doc. M. Mikula, Ing. P. Gemeiner	Povrchy a koloidné sústavy 1. vydanie	2xIng 1xPhD	U	Plán IX/2017
10	prof. G. Čík, doc. J. Lesný	Technológia ochrany ovzdušia - prepr. vydanie	1xIng 1xPhD	U	Plán II/2017
11	prof. J. Šima a kol.	Anorganická chémia – DOTLAČ (2011)	5xBc	U	Vyšlo

12	prof. J. Markoš, doc. Z. Labovská	Zbierka riešených príkladov z reaktorového inžinierstva I. – DOTLAČ (2013)	1xBc 1xIng	U	Vyšlo
13	doc. M. Jasem, Mgr. Ľ. Horanská	Matematika I. – DOTLAČ (2013)	1. roč. všetky Bc	S	Vyšlo
14	doc. M. Jasem, prof. A. Kolesárová	Matematika II. – Zbierka úloh DOTLAČ (2012)	1. roč. všetky Bc	S	Vyšlo
15	prof. Valík, Ing. A. Medvedová, Ing. D. Liptáková	Laboratórium z mikrobiológie potravín DOTLAČ (2012)	1xBc 2xIng	S	Vyšlo
16	doc. I. Ondrejkočičová a kol.	Anorganická chémia - Praktikum - DOTLAČ (2013)	1. roč. všetky Bc	U	Vyšlo
17	prof. J. Markoš, doc. Z. Labovská	Reaktorové inžinierstvo I. – DOTLAČ (2013)	1xBc 1xIng	U	Plán XI/2016
Vydavateľstvo FCHPT					
1	Ing. Šalitraš, Ing. Puchoňová	Lab. praktikum z koordinačnej chémie	1xIng	S	Vyšlo
2	doc. I. Ondrejkočičová a kol.	Efektívne využívanie zdrojov a surovín	Všetky Bc	S	Vyšlo
3	doc. P. Hudec a kol.	Návody na lab. cvič. II	1xBc 1xIng	S	Plán X/2016 Presun na 2017
4	doc. P. Hudec a kol.	Návody na lab. cvič. III	1xBc 1xIng	S	Plán XI/2016 Presun na 2017
5	prof. P. Segľa a kol.	Anorganická chémia – Základy anorg. chémie	1xBc	U	Plán XII/2016
6	doc. J. Prousek, Ing. L. Hrdlička	Chémia atmosféry - seminár	1xBc 2xIng	S	Plán X/2016

Z edičných plánov predchádzajúcich rokov boli publikované tituly:

Prof. P. Alexy	Procesy spracovania polymérov	Pôvodne v pláne 2010	S	Vyšlo - STU
Prof. I. Bodík a kol.	Lab. odboru II – Environ. technológie	Pôvodne v pláne 2015	U	Vyšlo - FCHPT

Prehľad titulov, ktoré v roku 2016 vyšli vo Vydavateľstve FCHPT bez zaradenia do edičného plánu a schválenia ako študijná literatúra vedením FCHPT:

Ing. V. Illeová, Ing. B. Kaliňáková, Ing. L. Žemlička	Fundamentals of microbial and compositional analysis of food
Ing. T. Mackuľak, prof. I. Bodík, doc. L. Bírošová	Drogy ako liečivá a mikropolutanty
Ing. T. Mackuľak a kol.	Environmentálne vedy - výskyt a možnosti degradácie polutantov
prof. E. Kossaczky, Ing. M. Vajda, Ing. I. Havalda	Bilančné výpočty v technológii chemickej výroby - materiálové bilancie
prof. E. Kossaczky, Ing. M. Vajda, Ing. I. Havalda	Bilančné výpočty v technológii chemickej výroby - energetické bilancie

prof. V. Milata a kol.	Osobnosti FCHPT STU Bratislava, prof. Ing. Alexander Hrivík, CSc.
prof. V. Milata a kol.	Osobnosti FCHPT STU Bratislava, prof. Ing. Antonín Lodes, DrSc.

Prehľad titulov, ktoré v roku 2016 vyšli vo Vydavateľstve STU bez zaradenia do edičného plánu a schválenia ako študijná literatúra vedením FCHPT:

prof. M. Uher a kol.	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska. História potravinárskeho priemyslu na Slovensku 3. 11/3 zväzok
prof. M. Uher a kol.	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska. História ropného priemyslu na Slovensku 4. zväzok
prof. M. Uher, doc. R. Uherová, doc. A. Breier	Prof. Ing. Ľudovít Drobnica, DrSc. - 85 rokov od narodenia

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 – ide o prenájom posluchárňí, 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. 85.

Tab. 85. Výnosy súvisiace s podnikateľskou činnosťou k 30.1.2017 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi

Výnosy	Hodnota v € rok 2012	Hodnota v € rok 2013	Hodnota v € rok 2014	Hodnota v € rok 2015	Hodnota v € rok 2016
Výnosy v rámci ZoD a kurzov	469 292	435 575	452 839	205 180	337 340
Výnosy z nájmu majetku	123 236	128 400	119 011	125 077	131 749
Refundácia nákladov za energiu	116 452	120 133	103 393	112 707	104 416

V roku 2016 bolo celkovo uzatvorených 85 ZoD a realizované 4 akreditované kurzy a 9 odborných kurzov. Priemerný výnos na jednu ZoD bol vo výške 4 392 €. V roku 2015 bolo celkovo uzatvorených 66 ZoD a realizované 4 akreditované kurzy a 15 školení. 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.

K 1.1.2016 je na STU evidovaných 49 dlhodobých nájomných zmlúv v oboch budovách FCHPT STU. V priebehu roku 2016 boli z rektorátu STU na fakultný príjmový účet (v štyroch čiastkových prevodoch finančných prostriedkov) prevedené finančné prostriedky vo výške 117 944 €. Je to 70% z pôvodne zaplatenej sumy nájomníkmi R-STU. Fakulta má príjem aj z inominátnych zmlúv vo výške 13 805 € a celkové poukázané finančné prostriedky za prenájom sú vo výške 131 749 €. Pre porovnanie v roku 2015 boli za prenájom poukázané finančné prostriedky vo výške 142 150 €, v roku 2014 vo výške 119 011 €. Všetky nájomné zmluvy a dodatky k nájomným zmluvám sa vkladajú do programu Magion EIS (modul Zmluvy). Ďalej sa nájomné zmluvy predpísaným spôsobom zasielajú právneho 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

Zámerom Priemyselnej rady (PR) je užšie prepojiť akademický výskum a vzdelávanie s priemyslom so zámerom skvalitnenia výchovy nášho absolventa do praxe. Zasadnutia PR v roku 2016 sa uskutočnili 28.4.2016 a 24.11.2016. Výstupom zasadnutí PR bolo vypracovanie ponúk tém na povinné odborné letné praxe študentov, technologických projektov, bakalárskych a diplomových prác v ich podnikoch. Členovia PR uviedli možnosti poskytovania podnikových respektíve motivačných štipendií a zlepšenie informovanosti študentov o možnostiach zamestnania v ich podnikoch.

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 2016 neboli zo strany MŠVVaŠ SR vyčlenené pre STU na tento účel žiadne kapitálové prostriedky, a preto sme sa museli

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

V roku 2016 bolo ukončené verejné obstarávanie na vypracovanie projektovej dokumentácie pre investičnú akciu – Rekonštrukcia starej budovy FCHPT, ktorého víťazom bola firma J-projekt s.r.o. s finálnym rozpočtom vo výške **134 500 €**. V roku 2016 sa dokončilo dobudovanie 6. poschodia starej budovy FCHPT po požiari prostredníctvom modernizácie výskumných laboratórií v hodnote **93 000 €**. Ďalšie investície boli zamerané na obnovu prednáškových miestností CH11-15, CH17 a seminárnych miestností v celkovej hodnote **107 500 €**, úpravu spoločných priestorov (vestibul, oprava padajúcej steny, umytie fasády, oprava auly v starej budove, hygienické zariadenia) v celkovej hodnote **38 524 €**.

Súhrn investičných akcií realizovaných v roku 2016:

- Vypracovanie projektovej dokumentácie Rekonštrukcia starej budovy FCHPT
134 500 €
- Modernizácia výskumných laboratórií na 6. poschodí starej budovy v hodnote
93 000 €
- Obnova prednáškových miestností CH11-15, CH17 a seminárnych miestností
v hodnote 107 500 €
- Úpravu spoločných priestorov v hodnote 38 524 €

Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov

Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí

Fakulta aj v roku 2016 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 86, 87 a 88).

Celkový počet vycestovaní v roku 2016 bol 637 (z toho 510 zamestnancov a 127 študentov) a ich počet tak vzrástol o 78 v porovnaní so 559 vycestovaniami v roku 2015 (z toho 435 zamestnancov a 124 študentov), čím priblížil sa k počtom v predchádzajúcich rokoch (633 v roku 2014, 600 v roku 2013, 579 v roku 2012 a 550 v roku 2011). Uvedené zvýšenie počtu vycestovaní bolo spôsobené najmä nárastom ciest zamestnancov do Českej republiky o 76 vycestovaní. Počet navštívených krajín 36 v roku 2016 ako aj ich skladba sú porovnateľné s počtom navštívených krajín 35 v roku 2015 a 40 v roku 2014.

Tab. 86. Zahraničné pracovné cesty v roku 2016 podľa štátov

Štát	Zamestnanci	Doktorandi / Študenti	Spolu
Afganistan	6	0	6
Belgicko	11	6	17
Bosna a Hercegovina	6	1	7
Bulharsko	1	0	1
Cyprus	1	1	2
Česká republika	279	53	332
Čína	5	1	6
Dánsko	0	3	3
Estónsko	1	0	1
Fínsko	2	1	3
Francúzsko	11	1	12
Grécko	2	0	2
Holandsko	3	0	3
Chorvátsko	8	4	12
India	1	0	1
Írsko	1	0	1
Japonsko	1	1	2
Kanada	3	0	3
Maďarsko	20	10	30
Mexiko	1	1	2
Nemecko	22	8	30
Nórsko	6	3	9
Poľsko	14	5	19
Portugalsko	0	1	1
Rakúsko	48	11	59
Rumunsko	2	0	2

Singapur	1	0	1
Slovinsko	5	3	8
Spojené kráľovstvo	4	1	5
Srbsko	6	2	8
Španielsko	9	0	9
Švajčiarsko	2	0	2
Taliansko	16	8	24
Thajsko	1	1	2
Turecko	1	0	1
USA	10	1	11
Spolu	510	127	637

Tab. 87. Zahraničné pracovné cesty v roku 2016 podľa pracovísk

Pracovisko	Zamestnanci	Doktorandi	Študenti	SPOLU
041000 Ústav analytickej chémie	37	16	4	57
042000 Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov				
042110 Oddelenie anorganických materiálov	4	2	0	6
042120 Oddelenie anorganickej technológie	23	0	3	26
042190 Oddelenie anorganickej chémie	23	6	0	29
043000 Ústav biochémie a mikrobiológie	15	5	0	20
044000 Ústav biotechnológie	40	8	0	48
040200 Ústav potravinárstva a výživy				
040250 Oddelenie potravinárskej technológie	12	6	2	20
040270 Oddelenie výživy a hodnotenia kvality potravín	8	4	1	13
045000 Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky				
045210 Oddelenie fyzikálnej chémie	70	11	0	81
045280 Oddelenie chemickej fyziky	14	0	0	14
046000 Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva				
046230 Oddelenie chemického biochemického inžinierstva	39	15	0	54
046290 Oddelenie environmentálneho inžinierstva	15	9	2	26
047000 Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky				
047220 Oddelenie informatizácie a riadenia procesov	40	15	0	55
047270 Oddelenie matematiky	16	0	0	16
048000 Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie				
048130 Oddelenie organickej tech., katalýzy a petrochémie	19	1	0	20
048140 Oddelenie organickej chémie	13	0	0	13
049000 Ústav prírodných a syntetických polymérov				
049160 Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie	20	6	2	28
049170 Oddelenie spracovania polymérov	2	0	0	2
049370 Oddelenie plastov, kaučuku a vlákien	39	10	0	49
049380 Oddelenie dreva, celulózy a papiera	21	8	0	29
Samostatné oddelenia				
340 Oddelenie telesnej výchovy a športu	1	0	0	1
680 Slovenská chemická knižnica	4	0	0	4
900 Dekanát - vedenie	15	0	0	15
630 Centrálna laboratória	9	2	0	11
S P O L U	499	124	14	637

Celkový počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT STU v roku 2016 bol 84, čo je prakticky rovnaký počet ako 82 prijatých zahraničných hostí v roku 2015. Je to 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. Výrazne sa zvýšil počet prijatých zahraničných hostí zo Srbska (na 23 v roku 2016 v porovnaní so 4 v roku 2015) v dôsledku spolupráce v rámci programu CEEPUS a poklesol počet prijatých zahraničných hostí z Českej republiky (z 37 v roku 2015 na 11 v roku 2016). Tiež sa rozšírilo spektrum krajín, z ktorých sme prijali zahraničných hostí zo 14 v roku 2015 na 19 v roku 2016.

Tab. 88. Počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT v roku 2016

Por.	Krajina host'a	Počet
1.	Afganistan	2
2.	Austrália	1
3.	Belgicko	1
4.	Bosna a Hercegovina	13
5.	Čína	2
6.	Česká republika	11
7.	Francúzsko	3
8.	Grécko	2
9.	Chorvátsko	1
10.	Maďarsko	7
11.	Nemecko	4
12.	Rakúsko	3
13.	Slovinsko	1
14.	Spojené kráľovstvo	3
15.	Srbsko	23
16.	Španielsko	1
17.	Thajsko	4
18.	Ukrajina	1
19.	USA	1
	S P O L U	84

Financie, personálne otázky a sociálna oblasť

Mzdy

Rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu v roku 2016 na úrovni rektorátu STU pre FCHPT z celkovej sumy na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 4 170 669,00 € vyčlenil na mzdové prostriedky (MP) (bez odvodov) 2 676 516,00 €. Na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu na úrovni rektorátu STU pre FCHPT vyčlenil celkové finančné prostriedky vo výške 4 833 440,00 €, 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 2016 vo výške 3 948 374,00 € na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie a vo výške 1 588 355,00 € na podprograme 0771201 § 1310 Inštitucionálna veda a § 1311 postdoktorandi 100 000,00 €. Celková výška schválených mzdových prostriedkov v roku 2016 tak bola 5 223 193,00 € bez odvodov. V roku 2016 neboli našej fakulte pridelené účelovo určené finančné prostriedky z MŠVVaŠ SR.

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 29 662,48 €,
- jubilejné odmeny, ktorých výška bola určená Kolektívnou zmluvou STU na rok 2015, boli čerpané vo výške 6 354,30 €,
- platová kompenzácia za sťažený výkon práce, ktorej výška bola určená Zákonom č.553/03 Z. z., bola čerpaná vo výške 70 598,39 €,
- 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 21 897,80 €,
- osobné príplatky, ktorých výška je určená Zákonom č. 553//03 Z. z., boli čerpané vo výške 829 197,62 €.

V rámci úprav vzájomných výkonov vo vzdelávaní na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie bola v prospech Ústavu manažmentu STU vykonaná korekcia mzdových prostriedkov o čiastku 39 397,69 €.

Za rok 2016 boli vyplatené mimoriadne odmeny na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie v celkovej výške 246 066,38 €, z fondu dekana bolo vyplatených 12 772,20 € a z fondu rektora 14 438,00 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda boli vyplatené mimoriadne odmeny v celkovej výške 112 171,00 €, z fondu dekana 1 718,90 € a z fondu rektora 4 000,00 €. Konštatujeme, že z prideleného rozpočtu MP pre rok 2016 bolo vyplatených celkom 372 728,48 € vo forme mimoriadnych odmien.

V roku 2016 sa vyplatilo odchodné do starobného dôchodku na podprograme

07711 VŠ vzdelávanie vo výške 37 726,00 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda vo výške 8 031,00 €. Z dôvodu dočasnej práceneschopnosti zamestnancov bolo v roku 2016 vyplatených na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie 5 340,41 € a na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda 3 617,41 €.

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 2016 na fakulte zaradených 279 osôb, z toho 119 žien.

Tab. 89. Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov a priemerná mesačná mzda v rokoch 2005 – 2016 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	1 006,03	8,87
2013	3 763 433,68	1 107 759,81	55 804,28	4 871 193,49	1 011,59	0,55
2014	3 924 290,68	1 201 991,76	59 295,31	5 126 282,44	1 040,99	2,91
2015	3 835 373,46	1 245 293,08	65 503,19	5 080 666,54	1 035,84	-0,49
2016	4 210 317,00	1 360 355,44	70 598,39	5 570 672,44	1 120,47	9,64

Celkové mzdové prostriedky z dotačných zdrojov (rozpočet) a nedotačných zdrojov (projekty), ktoré boli vyplatené pracovníkom FCHPT za rok 2016 sú vo výške 5 937 720,99 €, čo znamená, že priemerná mesačná mzda po započítaní nedotačných zdrojov je 1 165,00 €. Výplaty zamestnancov sa realizujú bezhotovostným platobným stykom, výnimka je povolená jednému zamestnancovi fakulty, ktorý nemá zriadený bankový účet.

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 2016 bol 414,31 zamestnancov, z toho 204,48 žien.

V stave fakulty bolo tak priemerne evidenčne prepočítaných 184,16 učiteľov, z toho

59,5 žien a 75,14 vedecko-výskumných zamestnancov (VVZ) s VŠ vzdelaním, z toho 32,22 žien. Z uvedeného počtu 75,66 vedecko-výskumných zamestnancov s VŠ vzdelaním bolo 7,83 postdokorandov (z toho 2,33 žien) na jednoročných miestach vytvorených fakultou v rámci snahy o udržanie najlepších doktorandov na FCHPT a zvyšok 67,31 (z toho 29,89 žien) na plánovaných miestach v rámci vedy a výskumu.

V rámci pedagogiky bol evidenčne prepočítaný počet neučiteľov 115,95 (z toho 78,12 žien) a v rámci vedy a výskumu bol evidenčne prepočítaný počet VVZ bez VŠ vzdelania 38,54 zamestnancov (z toho 27,54 žien). Prehľad evidenčne prepočítaných počtov zamestnancov fakulty za posledných osem rokov je tabuľkách 90 a 91.

Tab. 90. Evidenčne prepočítaný počet zamestnancov fakulty k 31.12.2016.

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
2016	184,16	115,95	300,11	75,66	38,54	113,68	414,31

Tab. 91. Evidenčne prepočítaný počet učiteľov FCHPT k 31.12.2016.

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
2016	43,36	70,64	67,46	2,70	184,16

Prehľad vekovej štruktúry vyjadrenej počtami jednotlivých skupín pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov FCHPT v jednotlivých vekových intervaloch v roku 2016 je tabuľkách 92 a 93.

Tab. 92. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT k 31.12.2016.

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
prof. DrSc.					1	3	5	17	62
prof. CSc.						3	4	8	61
doc. DrSc.							1	1	58
doc. CSc.		1	6	5	10	10	5	41	57
OA CSc.	2	17	19	13	7	4	5	9	42
OA		1				1		2	53
A	4		1						29

Tab. 93. Veková štruktúra vedecko-výskumných pracovníkov FCHPT k 31.12.2016

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
DrSc.								4	67
CSc.	11	24	15	4	3	1		12	40
VŠ	16	5	2	2	1	3	1	3	36
ÚSO	6	2	2	3	7	2	7	17	51

Porovnanie vekovej štruktúry vyjadrenej priemerným vekom jednotlivých skupín pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov FCHPT za roky 2005 až 2016 je tabuľkách 94 a 95.

Tab. 94. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT v rokoch 2005-2016.

Rok/ Skupina	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
prof. DrSc.	58	59	54	57	58	60	59	57	58	53	61	62
prof. CSc.	60	59	54	59	59	58	55	55	56	59	61	61
doc. DrSc.	52	54	62	51	49	70		74	74	62	58	58
doc. CSc.	53	54	52	50	52	55	49	50	51	50	57	57
OA CSc.	45	43	44	44	46	42	48	45	46	45	42	42
OA	48	48	46	46	42	46	47	46	47	47	50	53
A	36	36	39	41	38	31	35	34	35	43	29	29

Tab. 95. Veková štruktúra vedecko-výskumných pracovníkov FCHPT v rokoch 2005-2016.

Rok/ Skupina	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DrSc.	67	65	64	64	64	66	66	67	68	62	68	67
CSc.	49	51	44	45	44	44	44	45	46	45	41	40
VŠ	38	41	43	42	42	42	43	42	43	46	36	36
ÚSO	32	33	48	58	54	51	49	52	53	45	50	51

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 napr. aj na onkologické preventívne prehliadky pracovníkov. V roku 2016 sa prvýkrát uplatnila aj špeciálna preventívna onkologická prehliadka „Chemik“ vytvorená na základe požiadaviek fakulty pre zamestnancov s nižšími príjmami. 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 lekárom špecialistom potvrdenú výnimku v stravovaní,
- zabezpečenie stravovania vo vlastnej jedálni a od decembra 2016 zabezpečenie stravovania formou gastrolístkov príp. v iných jedálňach STU po uzatvorení fakultnej prevádzky,
- príspevok na dopravu do zamestnania pre zamestnancov s nižšími príjmami,
- príspevok pri krízových sociálnych situáciách v rodinách zamestnancov,
- podpora v práceneschopnosti (vyplácanie náhrady príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti),
- 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 2016 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 lekáorskými prehliadkami hradil zamestnávateľ zo svojich finančných prostriedkov. Na základe výsledkov týchto kontrol boli predmetným zamestnancom priznané platové kompenzácie za prácu v zdraví škodlivom prostredí.

Zamestnanci fakulty aj v roku 2016 využívali Školiaco-výcvikové zariadenie FCHPT STU vo Vyhniach, ktoré bolo rekonštruované v priebehu rokov 2014 a 2015. Zariadenie bolo využívané najmä na vzdelávaciu činnosť, t. j. organizovanie kurzov, seminárov a konferencií.

Stravovanie zamestnancov fakulty počas roku 2016 bolo zabezpečované externým dodávateľom stravovacích služieb – firmou SLOVGAST a.s. do konca novembra 2016. 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 vo výške 0,45 € do 30.04.2016 a 0,55 € od 01.05.2016. 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 slúžila novootvorená kaviareň, keďže fakultný bufet nájomca uzatvoril už od júla 2016. Vedenie fakulty veľmi aktívne a intenzívne rieši zabezpečenie stravovania zamestnancov vo vlastných priestoroch a to hľadaním cesty zabezpečenia modernej rekonštrukcie bez využitia fakultných alebo univerzitných financií. Stravovacia jednotka je hygienicky nevyhovujúca a prostredie nezodpovedá nárokom na kultúru priestorov určených na poskytovanie stravovacích služieb.

V oblasti pohybovo-rekreačných aktivít zamestnanci fakulty pravidelne využívali priestory a zariadenia fakultnej telocvične pre 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 2016 sa opäť uskutočnili spoločenské podujatia, ktoré pripravila odborová organizácia v spolupráci s vedením fakulty, zamerané na poďakovanie jubilantom a bývalým zamestnancom za vykonanú prácu v prospech fakulty.

Ostatné činnosti fakulty

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a Ochrana pred požiarimi

V roku 2015 bola schválená novela zákona 314/2001 Z. z v znení neskorších predpisov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrane pred požiarimi (OPP) a v roku 2016 bola vykonaná novelizácia dokumentácie vo všetkých priestoroch FCHPT STU.

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.

Pracovné a študentské úrazy

V roku 2016 neboli na fakulte žiadne *pracovné* úrazy, zaregistrovali sme jeden evidovaný *študentský* úraz dňa 10. marca 2016 a to ľahké poranenie na ruke pri pipetovaní. Úraz bol riadne vyšetrený a zaregistrovaný technikom BOZP.

Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP)

Za rok boli z centrálného chemického skladu FCHPT STU vydané Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) v celkovej sume 7 278,08 €. 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 2016 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.

Zdravotno-hygienický audit

V roku 2016 sme nemali na fakulte kontroly inšpekcie práce a hygienického dozoru. V roku 2016 sme nevyplatili žiadne regresy a neboli evidované žiadne choroby z povolania, ani závažná udalosť, ktorá by mohla znamenať vyodenie 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. V nasledujúcom roku je naplánovaný nový zdravotno-hygienický audit so začiatkom vo februári 2017.

Školenia BOZP a Požiarnej prevencie

Školenia BOZP a PP

Opakované školenia BOZP a PP 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 PP 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). V roku 2016 bolo vykonané opakované školenie zamestnancov fakulty v celkovom počte 432 účastníkov školení.

V roku 2016 boli vykonávané školenia z BOZP a PP 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.

Odpadové hospodárstvo

Zber nebezpečných odpadov

V roku 2016 sa vykonal jeden krát zber nebezpečných odpadov (odpadových chemikálií a odpadového skla) v zmysle zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v znení neskorších noviel. V júli 2016 bolo odovzdaných cca 2 585 kg odpadových chemikálií a realizovaná likvidácia bola v sume 9 098,99 € a odvoz skla bol realizovaný v rozsahu cca 829 kg v sume 397,92 €. Likvidácia odpadových chemikálií bola realizovaná firmou, ktorá má na uvedenú činnosť všetky potrebné doklady z MŽP SR a z MH SR. Plánovaná druhá likvidácia chemického odpadu na koniec roku 2016 bola presunutá na marec 2017 z dôvodu prípravy nového Verejného obstarávania na dodávateľa služieb.

ZÁVER

Uplynulý rok možno pre Fakultu chemickej a potravinárskej technológie označiť ako úspešný. Podarilo sa zvýšiť výkonové parametre a fakulta si v rámci univerzity udržala najvyššie hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti. Pokračovali sme v modernizácii prístrojového vybavenia a nemalé finančné prostriedky boli investované do rekonštrukcií posluchárni, seminárnych miestností i laboratórií. V spolupráci s firmou Delikanti sme otvorili kaviareň Akademik a z verejných i vlastných zdrojov sme zmodernizovali telocvičňu, laboratórnym nábytkom vybavili 6. poschodie v starej budove a vedľa SCHK dokončili fakultný klub. 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.