

**Správa o činnosti a stave
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie
STU v Bratislave
za rok 2017**

Predkladá:

Dr.h.c. prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.
dekan FCHPT STU

Bratislava
Február 2018

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
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	26
Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia na FCHPT	27
Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia na FCHPT	28
Celkový počet študentov FCHPT	28
Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov na FCHPT	29
Počet zahraničných študentov na FCHPT	29
Akademické mobility	30
Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2016/2017	30
Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2016/2017 v rámci programu Erasmus+	40
Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2017/2018	43
Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia	43
Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia	47
Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia	50
Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí	54
Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov na všetky stupne štúdia	55
Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017	55
Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia	55
Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia	57
Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia	59
Úspechy študentov v akademickom roku 2016/2017 na národnej a medzinárodnej úrovni	60
Ocenenia diplomových prác	60
Ocenenia študentov FCHPT na študentských vedeckých konferenciách mimo STU	61
Umiestnenie študentov FCHPT na športových súťažiach	62
Ocenenia študentov v akademickom roku 2016/2017 v rámci STU	63
Ocenenia výsledkov študentov FCHPT na STU	63
Športové úspechy študentov FCHPT na STU	64
Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017	64
Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania	66
Klady	67
Nedostatky	67
Podpora študentov na FCHPT STU v Bratislave v ak. r. 2016/2017	68
18. študentská vedecká konferencia „Chémia a technológie pre život“	68
Klub Sokrates v ak. roku 2016/2017	71
Sociálne štipendiá	71
Motivačné odborové štipendiá	72
Motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností	72
Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky	73
Pôžičky	73
Ubytovanie študentov	74
Študentský koučing	75
Systém kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017	75
Kvantitatívne vyhodnotenie kvality vzdelávania	75
Hodnotenie úrovne vzdelávania vedeckou radou FCHPT	77
Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu	77
Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov	77
Disciplinárna komisia FCHPT pre študentov	83
Spolupráca s Pedagogickou komisiou AS FCHPT	83
Záver	83
Propagácia štúdia	85
Starostlivosť o webové sídlo	85
Propagačné materiály	85
Priama prezentácia fakulty	86
Spolupráca so strednými školami	87

Komunikácia s médiami	87
Poskytovanie informácií v zmysle platného zákona	88
Činnosť Emeritus klubu	88
Spolupráca FCHPT s inými organizáciami	88
VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	89
Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti	97
Prehľad projektov riešených v roku 2017	103
Projekty VEGA	103
Projekty KEGA	105
Projekty APVV s FCHPT ako hlavným riešiteľom	105
Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU	108
Projekty excelentných tímov mladých STU	109
Projekty APVV – dofinancovanie 7. RP	110
Projekty APVV – bilaterálna spolupráca	110
Medzinárodné vedeckovýskumné projekty	110
Medzinárodné vzdelávacie projekty	111
Projekty špičkových tímov na VŠ v SR	111
Iné projekty	112
Projekty s praxou	113
Publikačná činnosť	118
Knižné publikácie	118
Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch	118
Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)	118
Odborné práce publikované v odborných časopisoch	119
Udelené patenty a osvedčenia	119
Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch	119
Annual Report	120
Acta Chimica Slovaca	121
Vedecká rada FCHPT STU	122
Informačné a komunikačné technológie, knižničná a vydavateľská činnosť a vzťahy s verejnosťou	127
Slovenská chemická knižnica	127
Edičná činnosť	131
Podnikateľská činnosť a spolupráca s priemyslom	134
Podnikateľská činnosť na FCHPT	134
Spolupráca s priemyslom – Priemyselná rada FCHPT	135
Investičné a rozvojové programy FCHPT	136
Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov	137
Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí	137
Financie, personálne otázky a sociálna oblasť	140
Mzdy	140
Personálna oblasť	142
Sociálne služby (starostlivosť o zamestnancov)	144
Ostatné činnosti fakulty	147
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a Ochrana pred požiarmi	147
Odpadové hospodárstvo	148
ZÁVER	150

ÚVOD

Vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, ktoré nastúpilo 1. februára 2015 do svojho druhého funkčného obdobia, pracovalo po celý rok 2017 v zložení:



Dr. h. c. 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

Vážené kolegyne, kolegovia,

dostáva sa Vám do rúk Správa o činnosti a stave Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave za rok 2017. Je plná čísel, štatistík a hodnotení. Odráža ešte stále nadpriemernú úroveň našej fakulty v porovnaní so slovenskou realitou. Ak dovoľíte v nasledujúcom texte nebudem komentovať dáta, ale dovoľím si reflektovať úlohu univerzitného vzdelávania v širšom kontexte, ktorý sa dotýka aj našej fakulty.

Univerzita je významnou kultúrnou inštitúciou. Je cenným klenotom každého kultúrneho národa. Žijeme hektickú dobu zrýchleného času. Len v chémii sa počet poznatkov zdvojnásobí za menej ako 5 rokov. Explózia faktov spôsobuje problém ich triedenia a interpretácie. Jej sekundárnym prejavom je často povrchnosť, malé odhodlanie hľadať podstatu vecí a javov, hľadať to správne riešenie. Samotná informácia je bezcenná, keď nie je zasadená do kontextu, keď jej chýba výklad, miesto a účel. Pretlak dát nás paradoxne môže obmedzovať v tvorivosti. Veď načo hľadať, keď všetko je na internete. Študenti majú často problém s porozumením textu, chýba interpretačná zručnosť a argumentačná pohotovosť. Tu je kľúčová úloha vzdelávacieho systému, ktorá je aj pre našu fakultu veľkou výzvou.

Európske vzdelávanie má dve tradície – demokritovskú a platónsku. Demokritovská tradícia je orientovaná na poznávanie vecí, zákonitostí prírody a skutočností, ktorá nás obklopuje. Utvára človeka pre potreby vysvetľovania sveta. Táto línia sprostredkováva učenie cez tréning, osvojovanie si zručností na jeho pretváranie. Platónska tradícia na druhej strane, objavuje silu vnútornej energie človeka. Myslením sa má človek dopracovať bližšie k ideám a jasnejšie ich vnímať. Táto línia predstavuje skúsenostné učenie k rozvíjaniu vlastných schopností. Obidva prúdy sú užitočné, hoci v prírodných vedách má demokritovská línia prevahu. Zdôrazňuje faktické informácie, čo významne ovplyvňuje vzdelávanie na technických školách. Humanistická výchova kladie dôraz na vlastnú aktivitu, sebavýchovu, sebahodnotenie, sebareguláciu a empatiu. Obidva prúdy sú pre univerzitné vzdelávanie potrebné. Veď na čo máme odborníkov, ktorí vysvetľujú podstatu vesmíru, keď nerozumejú vlastnej duši.

V centre diania je vždy učiteľ a študent. Učiaci a učený. Je známou pravdou, že učiteľ by mal byť spolu s rodičmi ten, ktorý nám otvára svet poznávania. Na jeho počiatku stojí zvedavosť. Táto ľudská vlastnosť je človeku vrodená a je nutnou podmienkou tvorivosti. Ak sa zvedavý človek vzdeláva, môže k tvorivosti dospieť, ale aj nemusí. Učiteľ bez invencie zvedavosť študenta zabíja a jeho talent nerozvíja. Pre dobrého učiteľa musí byť študent partnerom a je dobré, ak sa pre študenta učiteľ stane vzorom. Vzorom nestačí byť len hĺbkou

vedomostí, ale najmä odovzdávaním skúsenosti prežitého. Vzdelávanie je zložitý proces založený na zdanlivo dvoch protichodných stavoch – dôvere a pochybnosti. Učiteľ by mal u študentov vzbudzovať dôveru. Nielen hĺbkou svojich vedomostí, ale aj ochotou a schopnosťou ich študentom odovzdať. Dobrý učiteľ by mal študenta učiť pochybovať. Mal by ho viac učiť správne sa pýtať, než opakovať známe pravdy.

Hlavnou úlohou každej dobrej školy je vytvoriť taký systém, aby sa študenti a učitelia obohacovali. Jedni vedomosťami a túžbou poznávať a druhí chuťou do života a mladosťou. Tradične dobrá univerzita sa vyznačuje nielen kvalitou vedy, umenia a vzdelávania, ale aj schopnosťou vytvárať vlastnú intelektuálnu elitu, ktorá formuje jej odborné smerovanie a hodnotový profil. Práve stabilita hodnotového systému je hlavným pilierom univerzitného prostredia, ktoré patrí do základného portfólia každého kultúrneho národa. Jeho kvalitu primárne neurčujú ani financie či prístroje a zariadenia, ale odborná a ľudská hodnota tých, ktorí tieto vzťahy tvoria. Univerzita by mala byť miestom, kde sa ľudia stretávajú a na ktoré sa radi vracajú, nielen pre spomienky vlastnej mladosti, ale aj pre radu a poučenie. Mýlia sa tí, ktorí si myslia, že univerzita by mala len vzdelávať, to by bolo málo. Jej hlavné poslanie je cez vzdelanie viesť k múdrosti – tej najvyššej hodnote ľudského ducha, ktorej intelekt je len jednou súčasťou.

Všetci vieme, že úroveň slovenského školstva nie je dobrá. Štatistiky hovoria, že vedomostná úroveň našich mladých ľudí rok čo rok klesá. Nedostatočné sú vedomosti v matematike, prírodných vedách. Chýba schopnosť porozumieť textu, jeho interpretácia a komunikácia. Kde sa stala chyba, v čom sme zlyhali? Naši študenti sú napĺňaní množstvom faktov, dátumov a informácií, ktoré nevedia zasadiť do logických súvislostí a vytvoriť z nich ucelený obraz. Čas, v ktorom žijú naše deti, sa oproti nášmu zmenil. Je oveľa dynamickejší, plný informácií a často zjednodušených schém. Byť stále mladý a bohatý. To je heslo, ktoré sa na nás valí z reklám, sociálnych sietí a médií. Chudobní a chorí sú často len kontrastom proti ktorému má vyniknúť farebnosť našich životov. Doba nás tlačí do životného pragmatizmu, hľadania ľahšej cesty bez útrap hľadania a pochybnosti. Akú úlohu má v tomto hľadaní univerzita? Mala by sa vrátiť k svojim koreňom. Ved' získavanie vedomostí vedie k pokore a k Sokratovmu výroku „Viem, že nič neviem“. Na druhej strane univerzita musí byť aktívna, nesmie rezignovať. Nesmieme sa zmieriť s tvrdením, že nič sa nedá robiť, doba je taká, o nás rozhodujú iní. Každý učiteľ na svojom mieste si musí uvedomiť svoju zodpovednosť, že bol povolaný urobiť svet lepším.

Som presvedčený, že zaostávanie v znalostiach, ale aj v kultúrnosti národa sa prejaví aj v spoločenskom úpadku. Je známe, že ekonomická prosperita má priamu súvislosť s kvalitou vzdelávacieho systému. Rozvoj nekultúry vedie k násiliu a extrémizmu. Univerzity sú povolané kvalitu vzdelávania chrániť a musia sa ozvať keď je ohrozená. Ich hlas musí byť počuť. Nesmie zaniknúť v ruchu všednosti. Univerzity by mali kultivovať osobnosti.

Príťahovať ich svojim étosom a žičlivou tvorivou atmosférou. Osobnosti – ľudí, ktorí môžu ponúknuť vlastnú skúsenosť. Poznanie, že len prekonávanie prekážok nás posúva smerom k múdrosti. Žiaľ, spoločenský dopyt po osobnostiach klesá. Dnešok potrebuje celebrity. Trblietavé pozlátka sa dobre predáva. Vyrábame to, čo trh chce. Žmýkame v médiách ľudské osudy až z nich kvapká krv, veď nenávisť má väčšiu sledovanosť ako obyčajná ľudská добрota. Výsledkom je citové otupenie spoločnosti. Na rozochvenie potrebujeme stále viac násilia a na extrémizmus sme menej vnímaví. Chceme jednoduché riešenia. Ale svet je komplikovaný. Musíme ich hľadať vo vlastnom svedomí a komunite osvietených. Áno zámerne som použil tento starodávny termín – osvietených. Tých bola vždy menšina, ich názor bola preosiata životná pravda. Vzbudzovali rešpekt. Ich domovom boli učené spoločnosti, akadémie či univerzity. Vstupovali do verejného života a vytvárali verejnú mienku. Dnes je učencov počuť menej, hoci otázok na ktoré čakáme odpovede je stále viac. Ekologická devastácia sveta, extrémizmus, hodnotová nivelizácia, sú produkty tohto sveta a čakajú, čo s nimi urobíme. Ak neurobíme nič, budú nám postupne okrajovať našu slobodu a životný priestor. Kto je teda povolaný k zmene? No predsa osvietení. Tí, ktorí aj napriek neprajnosti okolia hľadajú riešenia. Veď o tom je celá vzdelanosť. Spojenie demokritovského a platónovského chápania sveta. Cez poznávanie vecí a hľadanie zákonitostí dospieť k poznaniu seba samého. Byť pre študenta dobrým učiteľom. Byť autentickou osobnosťou, ktorá má jasný cieľ svojho života, nachádza jeho zmysel a v múdrosti hľadá vlastné šťastie a identitu. Nech sa nám darí v napĺňaní týchto cieľov.

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 2017 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 2017, rozpočtu fakulty na rok 2017 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.

Vedenie FCHPT STU

V priebehu roku 2017 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 2017 doplneného o body týkajúce sa aktuálnych problémov fakulty.

Kolégium dekana FCHPT STU

V roku 2017 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 2017 sa uskutočnili štyri stretnutia tajomníkov ústavov a samostatných oddelení, ktorí 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 2017 sa uskutočnilo aj sedem stretnutí s referentmi jednotlivých ústavov, kde sa riešili prevádzkové a administratívne otázky. Na základe podnetov z pracovísk fakulty boli pravidelne realizované priebežné opatrenia na zlepšenie pracovného prostredia a na odstraňovanie menších prevádzkových nedostatkov. V roku 2017 prioritnou témou bolo postupné preškoľovanie a zavádzanie do praxe elektronického registratúrneho systému a priebežné zaškoľovanie zodpovedných osôb v rámci dodržiavania zákona o verejnom obstarávaní.

Komisie

V uplynulom kalendárnom roku sa nekonalo zasadnutie škodovej komisie, vzhľadom k tomu, že počas roku 2017 nebol evidovaný žiadny škodový prípad. Uskutočnilo sa zasadnutie inventarizačnej komisie, na ktorom boli vydané pokyny a inventarizačné zoznamy k inventarizácii majetku k 31. 12. 2017. Priebežne počas roka sa spracovávala nová inventarizácia majetku označovaním evidenčnými číslami, ktoré umožnia efektívnu kontrolu čítačkami. Uskutočnili sa tri zasadnutia novovymenovanej stravovacej komisie v I. polroku 2017 a jedno zasadnutie v II. polroku 2017, na ktorom sa podrobne preberali otázky kvality, množstva, sortimentu a pestrosti podávanej stravy za účasti dodávateľa týchto služieb. Okrem toho sa uskutočnilo v II. polroku osem zasadnutí trojčlenného vedenia stravovacej komisie. Boli zmodernizované 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 akademický rok 2016/2017 obsahuje najdôležitejšie údaje a informácie o študijných programoch, počte a štruktúre študentov, akademických mobilitách, záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na akademický rok 2017/2018, absolventoch jednotlivých stupňov vysokoškolského štúdia. Pojednáva tiež o 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. 2016 akreditovaných 8 študijných programov 1. stupňa vysokoškolského štúdia (bakalárskych študijných programov) pre výučbu v slovenskom jazyku v dennej forme a 8 bakalárskych študijných programov pre výučbu v anglickom jazyku v dennej forme. Prehľad všetkých akreditovaných bakalárskych študijných programov k 01. 09. 2016 je uvedený v tabuľke 1.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2016/2017 vzdelávanie v 7 bakalárskych študijných programoch. Študenti v 2. a 3. ročníku študovali v študijných programoch *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve* (B-AIMCHP); *biotechnológia a potravinárska technológia* (B-BIOPOT); *chémia, medicínska chémia a chemické materiály* (B-CHEMAT); *chemické inžinierstvo* (B-CHI); *výživa, kozmetika, ochrana zdravia* (B-VYKOZ). Študenti v 1. ročníku študovali v študijných programoch *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve* (B-AIMCHP); *biotechnológia* (B-BIOT); *chémia, medicínska chémia a chemické materiály* (B-CHEMAT); *chemické inžinierstvo* (B-CHI); *potraviny, výživa, kozmetika* (B-POVYKO). FCHPT nezabezpečovala

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

V ak. roku 2016/2017 bol pripravený a odoslaný na akreditáciu nový 4-ročný konverzný bakalársky študijný program pre výučbu v dennej forme v slovenskom a v dennej forme v anglickom jazyku *chémia, medicínska chémia a chemické materiály (konverzný)*. Študijný plán je koncipovaný tak, že 1. rok štúdia slúži najmä na doplnenie vedomostí z chémie, matematiky a fyziky, ktoré sú potrebné na zvládnutie vysokoškolského štúdia na technickej fakulte. Študijný plán 2. až 4. roka štúdia je zhodný so študijným plánom 3-ročného bakalárskeho študijného programu *chémia, medicínska chémia a chemické materiály*.

Tab. 1. Bakalárske študijné programy k 01. 09. 2016

	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. 2016 akreditovaných 12 študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia (inžinierskych študijných programov) pre štúdium v slovenskom jazyku v dennej forme a 12 inžinierskych študijných programov pre štúdium v anglickom jazyku v dennej forme. Prehľad všetkých akreditovaných inžinierskych študijných programov k 01. 09. 2016 je uvedený v tabuľke 2.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2016/2017 vzdelávanie vo všetkých 12 inžinierskych študijných programoch v slovenskom jazyku. FCHPT nezabezpečovala výučbu inžinierskeho študijného programu v anglickom jazyku.

V ak. roku 2016/2017 FCHPT získala medzinárodnú akreditáciu pre inžiniersky študijný program *chemické technológie*. Tento študijný program bol akreditovaný Akreditačným centrom ZSVTS. Program spĺňa kritériá pre inžinierske študijné programy špecifikované v EUR-ACE® rámcových štandardoch pre akreditáciu inžinierskych programov, a preto je označený ako European-Accredited Engineering Master Degree Programme - európsky akreditovaný študijný program 2. stupňa vysokoškolského štúdia. Absolvent tohto programu môže používať titul „EUR-ACE® Master“. Akreditácia platí od 01. 09. 2017 do 31. 08. 2022.

Tab. 2. Inžinierske študijné programy k 01. 09. 2016

Č.	Kód programu	Názov programu	Skratka v AIS	Forma štúdia	Študijný odbor	Študijný odbor	Jazyk poskytovania	Prvá akreditácia	Akreditácia časovo obmedzená do
1	104620	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	I-AICHPx	denná	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk	09.11.2015	
2	16584	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	I-AICHP	denná	5.2.14 automatizácia		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
3	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
4	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
5	104657	biotechnológia	I-BIOTEx	denná	5.2.25 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	
6	16569	biotechnológia	I-BIOTE	denná	5.2.25 biotechnológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
7	104656	chemické inžinierstvo	I-CHEIx	denná	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
8	16558	chemické inžinierstvo	I-CHEI	denná	5.2.17 chemické inžinierstvo		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	
9	104655	chemické technológie	I-CHTIx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2020
10	16552	chemické technológie	I-CHTI	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2020
11	104654	ochrana materiálov a objektov dedičstva	I-OMODx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
12	11031	ochrana materiálov a objektov dedičstva	I-OMOD	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
13	104653	potraviny, hygiena, kozmetika	I-POHYKOx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	
14	16543	potraviny, hygiena, kozmetika	I-POHYKO	denná	5.2.24 potravinárstvo		slovenský jazyk	09.11.2015	

15	104651	prírodné a syntetické polyméry	I-PSPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
16	11029	prírodné a syntetické polyméry	I-PSP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
17	104652	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	I-RTPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
18	4254	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	I-RTP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
19	104541	technická chémia	I-TCHEMx	denná	4.1.14 chémia	5.2.18 chemické technológie (vedľajší)	anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
20	104542	technická chémia	I-TCHEM	denná	4.1.14 chémia	5.2.18 chemické technológie (vedľajší)	slovenský jazyk	09.11.2015	31.08.2018
21	104650	technológie ochrany životného prostredia	I-TOZPx	denná	5.2.18 chemické technológie		anglický jazyk	09.11.2015	
22	100568	technológie ochrany životného prostredia	I-TOZP	denná	5.2.18 chemické technológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
23	104539	výživa a hodnotenie kvality potravín	I-VHKPx	denná	5.2.24 potravinárstvo		anglický jazyk	09.11.2015	31.08.2018
24	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. 2016 akreditovaných 17 študijných programov 3. stupňa vysokoškolského štúdia (doktorandských študijných programov) pre štúdium v slovenskom jazyku v dennej a v externej forme štúdia a 17 doktorandských študijných programov pre štúdium v anglickom jazyku v dennej a v externej forme štúdia. Prehľad všetkých akreditovaných doktorandských študijných programov k 01. 09. 2016 je uvedený v tabuľke 3.

FCHPT zabezpečovala v ak. roku 2016/2017 vzdelávanie v 17 doktorandských študijných programoch v dennej a externej forme v slovenskom jazyku na FCHPT a aj na externých vzdelávacích inštitúciách (EVI). V dennej forme fakulta zabezpečovala štúdium vo všetkých 17 študijných programoch a v externej forme v 12 študijných programoch. V externej forme neštudovali študenti v študijných programoch *fyzikálna chémia; chemická fyzika; chémia a technológia životného prostredia; ochrana materiálov a objektov dedičstva; teoretická a počítačová chémia*. Vo všetkých 17 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 2016/2017 nezabezpečovala výčbu doktorandského študijného programu v anglickom jazyku. Doktorandské študijné programy možno študovať v anglickom jazyku aj individuálne.

Tab. 3. Doktorandské študijné programy k 01. 09. 2016

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 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	
18	12859	biotechnológia	D-BIOT	externá	5	5.2.25 biotechnológie		slovenský jazyk	09.11.2015	
19	104643	biotechnológia	D-BIOTx	denná	4	5.2.25 biotechnológie		anglický jazyk	09.11.2015	

20	4626	biotechnológia	D-BIOT	denná	4	5.2.25 biotechnológie		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 požívatín	D-CTPOx	externá	5	5.2.22 chémia a technológia potravín		anglický jazyk	09.11.2015	
26	12855	chémia a technológia požívatín	D-CTPO	externá	5	5.2.22 chémia a technológia potravín		slovenský jazyk	09.11.2015	
27	104641	chémia a technológia požívatín	D-CTPOx	denná	4	5.2.22 chémia a technológia potravín		anglický jazyk	09.11.2015	
28	4624	chémia a technológia požívatín	D-CTPO	denná	4	5.2.22 chémia a technológia potravín		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-CHFx	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-CHFx	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-CHIx	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-CHIx	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-MACHx	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-MACHx	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-OMODx	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-OMODx	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-OCHx	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-OCHx	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

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 2016/2017 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. 2016 sú uvedené v tabuľke 4. Úbytok, t.j. počet neúspešne ukončených študentov denného bakalárskeho štúdia po zimnom semestri (ZS) a po letnom semestri (LS) je sumarizovaný v tabuľke 5. Porovnanie úbytku študentov vo všetkých ročníkoch bakalárskeho štúdia za ostatných päť rokov je v tabuľke 6 a na obr. 1. V tabuľke 7 je porovnaný úbytok študentov v 1. ročníku dennej formy bakalárskeho štúdia v ostatných 5 akademických rokoch. Úbytok študentov sa zisťoval z celkového počtu študentov zapísaných na štúdium.

Tab. 4. Počet študentov bakalárskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2016/2017

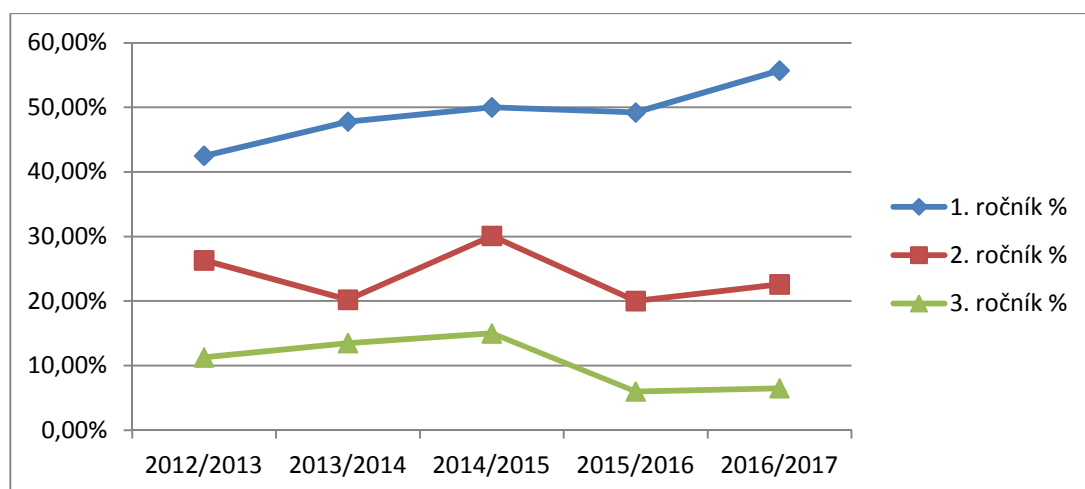
Študijné programy	Počet študentov k 31.10.2016							
	1. r.		2. r.		3. r.		SPOLU	
	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve (B-AIMCHP)	13	5	20	8	23	11	56	24
biotechnológia (B-BIOT)	179	126	0	0	0	0	179	126
biotechnológia a potravinárska technológia (B-BIOPOT)	0	0	103	74	96	74	199	148
chémia, medicínska chémia a chemické materiály (B-CHEMAT)	171	117	116	79	158	113	445	309
chemické inžinierstvo (B-CHI)	55	31	41	23	55	28	151	82
potraviny, výživa, kozmetika (B-POVYKO)	131	113	0	0	0	0	131	113
výživa, kozmetika a ochrana zdravia (B-VYKOZ)	0	0	56	53	51	46	107	99
SPOLU	549	392	336	237	383	272	1268	901

Tab. 5. Úbytok študentov bakalárskeho štúdia v ak. roku 2016/2017 po študijných programoch a 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
AIMCHP	13	20	23	5	1	0	7	0	4
BIOT	182	0	0	65	32	0	0	0	0
BIOPOT	0	104	96	0	0	5	20	2	8
CHEMAT	175	116	159	58	44	2	25	0	6
CHI	55	41	55	19	7	0	11	0	3
POVYKO	135	0	0	47	34	0	0	0	0
VYKOZ	0	56	51	0	0	1	5	1	1
SPOLU	560	337	384	194	118	8	68	3	22
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
AIMCHP	13	20	23	38,5	7,7	0,0	35,0	0,0	17,4
BIOT	182	0	0	35,7	17,6				
BIOPOT	0	104	96			4,8	19,2	2,1	8,3
CHEMAT	175	116	159	33,1	25,1	1,7	21,6	0,0	3,8
CHI	55	41	55	34,5	12,7	0,0	26,8	0,0	5,5
POVYKO	135	0	0	34,8	25,2				
VYKOZ	0	56	51			1,8	8,9	2,0	2,0
SPOLU	560	337	384	34,6	21,1	2,4	20,2	0,8	5,7

Tab. 6. Úbytok študentov vo všetkých ročníkoch dennej formy bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2016/2017

Ak. rok	Počet zapísaných študentov				Úbytok študentov		
	1. r.	2. r.	3. r.	SPOLU	1. r. %	2. r. %	3. r. %
2012/2013	868	452	390	1710	42,5	26,3	11,3
2013/2014	853	484	438	1775	47,8	20,2	13,5
2014/2015	738	439	527	1704	50	30,1	15
2015/2016	699	365	449	1513	49,2	20	6
2016/2017	560	337	384	1281	55,7	22,6	6,5



Obr. 1. Úbytok študentov v jednotlivých ročníkoch denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2016/2017

Tab. 7. Úbytok študentov v 1. ročníku denného bakalárskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2016/2017

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Nastúpili na štúdium (k 30.09.)	868	853	738	699	560
Ukončili štúdium po ZS	240	263	242	213	194
Úbytok po ZS v %	27,6	30,8	32,8	30,5	34,6
Ukončili štúdium po LS	128	145	127	131	118
Úbytok po LS v %	14,8	17,0	17,2	18,7	21,1
Ukončili štúdium za ak. rok	368	408	369	344	344
Počet študentov na konci ak. roku - 31.08.	500	445	369	355	248
Úbytok za ak. rok v %	42,4	47,8	50,0	49,2	55,7
Zapísali sa do 2. ročníka	484	434	364	336	241
Zapísali sa do 2. ročníka v %	55,8	50,9	49,3	48,1	43,0

Od ak. roka 2012/2013 zaznamenávame úbytok počtu študentov, ktorí sa zapísali na štúdium do 1. ročníka bakalárskeho štúdia k 30. 09. príslušného ak. roka. V ak. r. 2013/2014 to bol pokles len o 1,7%, v ak. r. 2014/2015 o 13,5%, v ak. r. 2015/2016 o 5,3% a v ak. roku 2016/2017 až o 19,9% v porovnaní s predošlým ak. rokom. Hlavné dôvody sú negatívny demografický vývoj, neustále klesajúca úroveň vedomostí maturantov z prírodovedných predmetov a tým aj ich pripravenosť na štúdium na technickej fakulte a čoraz väčší záujem maturantov o štúdium v zahraničí, a to najmä v Českej republike. FCHPT reagovala na tento trend intenzívnou propagáciou štúdia v médiách, účasťou na veľtrhoch, akciách propagujúcich vedu, organizovaním týždňa a dňa otvorených dverí, prípravou bakalárskeho konverzného študijného programu, ale zatiaľ sa tento negatívny vývoj nepodarilo zastaviť.

V ak. roku 2016/2017 FCHPT zaznamenala aj negatívny vývoj v úspešnosti ukončenia štúdia. Počet študentov 1. ročníka, ktorí neúspešne ukončili štúdium po ZS, stúpol o 4,1% a počet študentov 1. ročníka, ktorí neúspešne ukončili štúdium po LS, stúpol o 2,4% v porovnaní s ak. rokom 2015/2016. Celkový úbytok študentov 1. ročníka za ak. r. 2016/2017

bol 55,7%, čo je o 6,5% viac ako v ak. roku 2015/2016. 1,7% študentov, ktorí úspešne ukončili štúdium v 1. ročníku, sa nezapísalo do 2. ročníka. 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 stredoškôľakov nastupujúcich na štúdium. Významnú úlohu hrá aj skutočnosť, 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 viac ako 20% študentov z druhého kola prijímacieho konania, v ak. roku 2017/2018 to bolo až 34,1%, keď sa nedostali na iné fakulty, najmä na lekársku alebo farmaceutickú. FCHPT na veľkú neúspešnosť štúdia v 1. ročníku reagovala prípravou akreditácie konverzných bakalárskych študijných programov.

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 v skúšobnom období letného semestra. Štúdium ukončili len študenti, ktorí neabsolvovali opakovane zapísaný predmet a vyčerpali prvý riadny a dva opravné termíny skúšky. Počet študentov 2. ročníka, ktorí neúspešne ukončili štúdium v ak. r. 2016/2017, stúpol o 2,6%. Počet študentov 3. ročníka, ktorí neúspešne ukončili štúdium v ak. r. 2016/2017, stúpol o 0,5%, ale celkový počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 3. ročník bakalárskeho štúdia, je približne polovičný v porovnaní s obdobím 2012/2013 – 2014/2015.

Počet a štruktúra študentov v 2. stupni vysokoškolského štúdia

FCHPT v ak. roku 2016/2017 zabezpečovala vzdelávanie v inžinierskom štúdiu len v dennej forme. Počet a štruktúra študentov je uvedená v tabuľke 8 a úspešnosť študentov inžinierskeho štúdia porovnáva tabuľka 9. V ak. roku 2016/2017 študovalo v inžinierskych študijných programoch o 70 študentov viac ako v ak. r. 2015/2016, z toho o 20 viac v 1. ročníku a o 50 viac v 2. ročníku. Stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 1. ročník štúdia, a to z 1,9% na 3,5%. Z 1,9% na 2,3% stúpol počet študentov, ktorí neúspešne ukončili 2. ročník štúdia. Študenti inžinierskeho štúdia buď zanechali štúdium alebo boli vylúčení pre nesplnenie požiadaviek.

Tab. 8. Počet študentov inžinierskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch v ak. roku 2016/2017

Študijný program	Zameranie	Počet študentov k 31.10.2016					
		1. r.		2. r.		SPOLU	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		8	3	6	2	14	5
biochémia a biomedicínske technológie		24	17	19	16	43	33
biotechnológia		23	13	29	26	52	39
chemické inžinierstvo		22	10	34	14	56	24
chemické technológie		30	26	19	13	49	39
ochrana materiálov a objektov dedičstva		2	2	3	3	5	5
potraviny, hygiena, kozmetika		26	23	26	24	52	47
prírodné a syntetické polyméry		51	39	36	21	87	60
	I-PSP-PKG	23	18	21	14	44	32
	I-PSP-POFO	10	8	9	4	19	12
	I-PSP-VLATE	2	0	0	0	2	0
	I-PSP-DRCEPA	16	13	6	3	22	16
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		9	5	9	5	18	10
technická chémia		52	39	47	34	99	73
technická chémia	I-TCHEM-FCH	6	5	10	9	16	14
technická chémia	I-TCHEM-ANACH	25	21	19	15	44	36
technická chémia	I-TCHEM-ANOCH	8	6	6	5	14	11
technická chémia	I-TCHEM-OCH	13	7	12	5	25	12
technológie ochrany životného prostredia		20	12	24	16	44	28
výživa a hodnotenie kvality potravín		17	15	11	10	28	25
SPOLU		284	204	263	184	547	388

Tab. 9. Počet študentov inžinierskeho štúdia v ak. rokoch 2012/2013 – 2016/2017

Ak. rok	Počet študentov k 31. 10.			Úbytok študentov		Úbytok študentov %	
	1. r.	2. r.	SPOLU	1. r.	2. r.	1. r.	2. r.
2012/2013	148	120	268	1	7	0,7	5,8
2013/2014	196	152	348	4	3	2,0	2,0
2014/2015	211	200	411	6	2	2,8	1,0
2015/2016	264	213	477	5	4	1,9	1,9
2016/2017	284	263	547	10	6	3,5	2,3

Počet a štruktúra študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia

Počet a štruktúra študentov doktorandského štúdia je uvedená v tabuľkách 10 – 12. V ak. roku 2016/2017 študovalo v doktorandských študijných programoch o 23 študentov menej ako v ak. roku 2015/2016, z toho o 21 študentov menej v dennej forme a o 2 študentov menej v externej forme. Pokles študentov v dennej forme súvisí s tým, že od ak. roka 2012/2013 MŠ VVaŠ 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 ako pred ak. rokom 2012/2013. Ďalším dôvodom je znižujúci sa záujem o doktorandské štúdium, takže FCHPT nedokázala naplniť plánovaný počet 35 prijatých uchádzačov na dennú formu štúdia na školiace pracovisko FCHPT.

Tab. 10. Počet a úspešnosť študentov doktorandského štúdia v ak. roku 2016/2017

Forma	Počet študentov k 31. 10. 2016											Úbytok študentov					
	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	25	7	24	9	21	10	35	11	0	0	142	2	4	3	3	0	12
externá	4	0	5	0	7	1	5	1	5	1	29	1	1	1	1	1	5
SPOLU	29	7	29	9	28	11	40	12	5	1	171	3	5	4	4	1	17
SPOLU	36		38		39		52		6		171	3	5	4	4	1	17

Tab. 11. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch v dennej forme štúdia v ak. roku 2016/2017

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	3	2	1	1	1	2	1	8	6
anorganická chémia	denná	1	1	1	1	1	1	1	0	4	3
anorganické technológie a materiály	denná	0	0	1	0	3	1	0	0	4	1
biochémia	denná	4	2	3	3	7	6	6	6	20	17
biotechnológia	denná	5	3	5	3	1	0	9	6	20	12
fyzikálna chémia	denná	2	2	0	0	1	0	1	0	4	2
chémia a technológia potravín	denná	1	1	2	2	3	2	4	3	10	8
chémia a technológia životného prostredia	denná	3	3	4	2	2	0	2	1	11	6
chemická fyzika	denná	0	0	1	1	1	0	1	0	3	1
chemické inžinierstvo	denná	0	0	3	1	2	0	3	0	8	1
makromolekulová chémia	denná	4	4	4	3	4	2	2	1	14	10
ochrana materiálov a objektov dedičstva	denná	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1

organická chémia	denná	3	2	3	1	2	0	2	1	10	4
organická technológia a technológia palív	denná	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1
riadenie procesov	denná	1	0	1	1	0	0	2	0	4	1
technológia polymérnych materiálov	denná	4	3	2	2	3	2	6	5	15	12
teoretická a počítačová chémia	denná	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
SPOLU	denná	32	25	33	21	31	15	46	25	142	86

Tab. 12. Počet študentov doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch v externej forme štúdia v ak. r. 2016/2017

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	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1
anorganická chémia	externá	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
anorganické technológie a materiály	externá	1	1	0	0	1	1	3	1	1	0	6	3
biochémia	externá	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0
biotechnológia	externá	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
chémia a technológia požívatín	externá	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2
chemické inžinierstvo	externá	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0
makromolekulová chémia	externá	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1
organická chémia	externá	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
organická technológia a technológia palív	externá	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
riadenie procesov	externá	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0
technológia polymérnych materiálov	externá	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1
SPOLU	externá	4	3	5	0	8	4	7	2	5	3	29	12

Počet študentov v dennej forme vysokoškolského štúdia na FCHPT

Počet študentov vo všetkých stupňoch štúdia v dennej forme za ostatných päť rokov je v tabuľke 13. Ak porovnávame počet študentov denného štúdia za ostatných päť rokov vo všetkých stupňoch 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 2016/2017.

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

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2012/2013	1690	268	258	2216
2013/2014	1769	348	231	2348
2014/2015	1689	411	185	2285
2015/2016	1501	477	163	2141
2016/2017	1268	547	142	1957

Počet študentov v externej forme vysokoškolského štúdia na FCHPT

Počet študentov v externej forme na FCHPT v ostatných piatich akademických rokoch prezentuje tabuľka 14. V komplexnej akreditácii FCHPT akreditovala bakalárske a inžinierske študijné programy len pre dennú formu štúdia. Dôvodom bola malá úspešnosť študentov v externej forme v bakalárskych študijných programoch v minulosti. Záujem o externú formu doktorandského štúdia negatívne ovplyvnilo spoplatnenie tejto formy štúdia. V ak. roku 2016/2017 študovalo na FCHPT v doktorandskom stupni v externej forme najmenej študentov za ostatných päť rokov. V ak. roku 2016/2017 bol najmenší aj celkový počet študentov študujúcich v externej forme na FCHPT.

Tab. 14. Počet študentov FCHPT za ostatných päť rokov študujúcich v externej forme

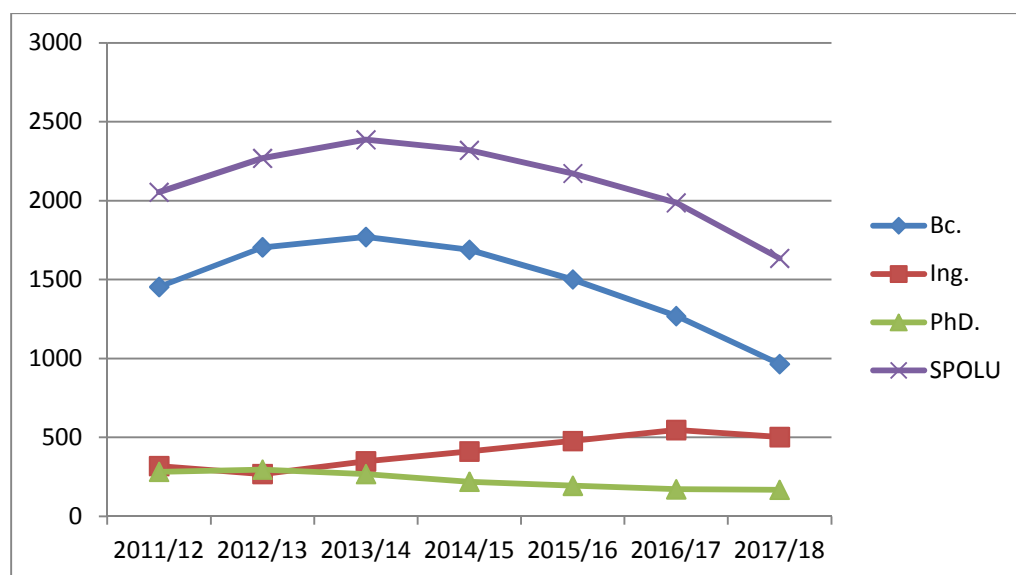
Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2012/13	14	0	38	52
2013/14	1	0	37	38
2014/15	0	0	34	34
2015/16	0	0	31	31
2016/17	0	0	29	29

Celkový počet študentov FCHPT

Celkový počet študentov na FCHPT v ostatných siedmich akademických rokoch vrátane ak. roka 2017/2018 prezentuje tabuľka 15 a obr. 2.

Tab. 15. Počet študentov FCHPT za ostatných sedem rokov

Ak. rok	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
2011/2012	1453	318	282	2053
2012/2013	1704	268	296	2268
2013/2014	1770	348	268	2386
2014/2015	1689	411	219	2319
2015/2016	1501	477	194	2172
2016/2017	1268	547	171	1986
2017/2018	964	502	168	1634



Obr. 2. Počet študentov FCHPT v ak. rokoch 2011/2012 – 2017/2018

Počet a štruktúra študentov – zastúpenie žien a mužov na FCHPT

Percentuálny podiel žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT prezentuje tabuľka 16. Na FCHPT prevažujú vo všetkých stupňoch štúdia ženy.

Tab. 16. Zastúpenie žien a mužov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ak. roku 2016/2017

	Počet študentov k 31. 10. 2016			
	Bc.	Ing.	PhD.	SPOLU
ženy	901	388	98	1387
ženy %	71,1	70,9	57,3	69,8
muži	367	159	73	599
muži %	28,9	29,1	42,7	30,2
SPOLU	1268	547	171	1986

Počet zahraničných študentov na FCHPT

Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT je uvedený v tabuľke 17. Z celkového počtu 48 zahraničných študentov 9 má trvalý pobyt v SR. Štáty, ktorých občanmi sú zahraniční študenti študujúci na FCHPT, sú uvedené v tabuľke 18. Napriek tomu, že počet študentov z cudziny v uplynulom akademickom roku stúpol o 6, so záujmom zahraničných študentov o FCHPT nie sme spokojní.

Tab. 17. Počet zahraničných študentov v jednotlivých stupňoch štúdia na FCHPT v ostatných troch ak. rokoch

	Počet zahraničných študentov				Počet zahraničných študentov			
	k 31. 10. 2016				k 31. 10. 2016 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
2016/2017	31	3	14	48	2,4	0,5	8,2	2,4

Tab. 18. Zahraniční študenti na FCHPT v ak. roku 2016/2017 podľa občianstva

Názov štátu	
Afganistan	2
Česká republika	4
Chorvátska republika	1
Indická republika	2
Izraelský štát	1
Macedónsko	6
Moldavská republika	1
Nemecká spolková republika	2
Palestína	1
Ruská federácia	2
Spojené štáty mexické	1
Srbská republika	15
Ukrajina	7
Vietnamská socialistická republika	3
SPOLU	48

Akademické mobility

Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2016/2017

Mobility študentov STU v Bratislave sa dajú realizovať v rámci programov Erasmus+, CEEPUS, Akcia Rakúsko – Slovensko, Národný štipendijný program Slovenskej republiky (SAIA), Medzinárodný vyšehradský fond, v rámci univerzitných rámcových dohôd a iných medzinárodných programov alebo štipendijných schém. Študenti FCHPT, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program (NŠP), CEEPUS a iných, sú uvedení v tabuľkách 19 a 20. Celkovo na mobility vycestovalo 52 študentov, čo je o 4 menej ako v predošlom ak. roku. Na mobility typu študijný pobyt vycestovalo 41 študentov, z toho 7 z bakalárskeho, 27 z inžinierskeho a 7 z doktorandského stupňa štúdia. Mobility študentov sa realizovali hlavne v rámci programu Erasmus+, celkovo 37 študentov, v rámci programu CEEPUS 3 študenti a NŠP 1 študent.

Pracovnej stáže sa zúčastnilo 11 študentov, z toho 2 študenti bakalárskeho, 7 študenti inžinierskeho a 2 študenti doktorandského stupňa štúdia. 10 študenti realizovali stáž v rámci programu LPP/ERASMUS+ a 1 študent ako „FREE MOVER“. Porovnanie mobilit študentov FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 22 a na obr. 3.

Na mobility pricestovalo na FCHPT 44 študentov, z toho 11 študentov Bc. štúdia, 25 študentov inžinierskeho a 8 študentov doktorandského štúdia a sú uvedení v tabuľke 21. 2 zo študentov pricestovali na základe bilaterálnej dohody univerzít, ostatní v rámci programu Erasmus+. Je to o 15 študentov viac ako v predošlom ak. roku. Vyučovanie najväčšieho počtu predmetov zabezpečili Ústav chemického a enviromentálneho inžinierstva, Ústav biotechnológie a Ústav výživy a hodnotenia kvality potravín. Porovnanie mobilit zahraničných študentov na FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 23 a na obr. 3.

Tab. 19. Študijné pobyty študentov FCHPT v ak. roku 2016/2017

Bc. štúdium: študijný pobyt						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Bartók Zoltán	(HU BUDAPES02) Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	ERASMUS+	05. 09. 2016	30. 06. 2017
2	Guzikiewiczová Eva	(E BARCELO03) ETSEIB Enginyeria Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	19. 09. 2016	30. 01. 2017
3	Herda Dávid	(CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology	Česká republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	10. 02. 2017
4	Ignačáková Helena	(P SETUBAL01) Barreiro School of Technology, Instituto Politécnico de Setúbal	Portugalská republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	04. 08. 2017
5	Šatura Lukáš	(CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology	Česká republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	23. 06. 2017
6	Vojtko Juraj	(P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto	Portugalská republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	03. 02. 2017
7	Závodníková Aneta	(CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology	Česká republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	23. 06. 2017
Ing. štúdium: študijný pobyt						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Bodnár Matúš, Ing.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	06. 01. 2017	04. 06. 2017
2	Boháčiková Nikola, Bc.	(F GRENOBL01) Université Joseph Fourier	Francúzska republika	ERASMUS+	01. 09. 2016	31. 01. 2017
3	Cao Thanh Hong Ngoc, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	09. 01. 2017	10. 06. 2017
4	Cyprichová Veronika, Bc.	(NL ENSCHED01) Faculty of Science and Technology, University of Twente	Holandské kráľovstvo	ERASMUS+	15. 01. 2017	15. 05. 2017
5	Daniš Tomáš, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	21. 12. 2016
6	Galis Michal, Ing.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	09. 01. 2017	26. 05. 2017
7	Hodásová Ľudmila, Bc.	(E BARCELO03) ETSEIB Enginyeria Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	30. 06. 2017
8	Hollá Veronika, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	21. 12. 2016
9	Hrstka Juraj, Ing.	(NL ENSCHED01) Faculty of Science and Technology, University of Twente	Holandské kráľovstvo	ERASMUS+	01. 02. 2017	19. 05. 2017

10	Kajanovičová Simona, Bc.	(CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology	Česká republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	23. 06. 2017
11	Kurillová Elena, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	21. 12. 2016
12	Ledecká Lenka, Bc.	(P BRAGA01) Universidade do Minho	Portugalská republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	12. 02. 2017
13	Liba Tomáš, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	21. 12. 2016
14	Luknárová Gabriela, Bc.	(A GRAZ02) Technische Universität Graz	Rakúska republika	ERASMUS+	01. 09. 2016	14. 02. 2017
15	Melišková Monika, Bc.	(HR ZAGREB01) Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb	Chorvátska republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	28. 02. 2017
16	Olejárová Jana, Bc.	(SI LJUBLJA01) Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana	Slovinská republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	17. 02. 2017
17	Ondřejková Alica, Bc.	(S GÖTEBOR01) University of Gothenburg	Švédské kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	04. 06. 2017
18	Oravcová Michaela, Bc.	(P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto	Portugalská republika	ERASMUS+	06. 02. 2017	21. 05. 2017
19	Országhová Nikoleta, Bc.	(P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto	Portugalská republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	03. 02. 2017
20	Paluš Jakub, Bc.	(CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology	Česká republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	10. 02. 2017
21	Perháč Adrián, Bc.	(HR ZAGREB01) Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb	Chorvátska republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	28. 02. 2017
22	Pisko Richard, Bc.	(N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology	Nórske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	21. 12. 2016
23	Skalická Daniela, Bc.	(HR ZAGREB01) Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb	Chorvátska republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	28. 02. 2017
24	Sokoliová Saskia, Bc.	(F GRENOBL01) Université Joseph Fourier	Francúzska republika	ERASMUS+	01. 09. 2016	31. 01. 2017
25	Timár Peter, Bc.	(P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto	Portugalská republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	03. 02. 2017
26	Kratoň Maroš, Bc.	(SI LJUBLJA01) Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana	Slovinská republika	CEEPUS	20. 02. 2017	14. 07. 2017
27	Balušínský Jakub, Bc.	(SI LJUBLJA01) University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering	Slovinská republika	CEEPUS	01.03.2017	22.03.2017

PhD. štúdium: študijný pobyt						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Danko Matej, Ing.	(DK LYNGBY01) Technical University of Denmark	Dánske kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	01. 02. 2017
2	Drgoňa Ján, Ing.	(B LEUVEN01) Faculty of Engineering Science, Katholieke Universiteit Leuven	Belgické kráľovstvo	ERASMUS+	01. 09. 2016	30. 06. 2017
3	Machyňáková Andrea, Ing.	(CZ PRAHA07) Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University	Česká republika	ERASMUS+	12. 09. 2016	02. 12. 2016
4	Svitková Veronika, Ing.	(CZ PRAHA07) Faculty of Science, Department of Analytical Chemistry, Charles University	Česká republika	ERASMUS+	26. 09. 2016	16. 12. 2016
5	Svitková Veronika, Ing.	(CZ PRAHA07) Faculty of Science, Department of Analytical Chemistry, Charles University	Česká republika	ERASMUS+	03. 04. 2017	30. 06. 2017
6	Hatala Michal, Ing.	(CZ PARDUB01) Faculty of Chemical Technology, University of Pardubice	Česká republika	CEEPUS	19.10.2016	16. 11. 2017
7	Csáky Zsófia, Mgr.	University of Fribourg	Švajčiarska konfederácia	NŠP	01. 02. 2017	30. 08. 2017

Tab. 20. Pracovná stáž študentov FCHPT v ak. roku 2016/2017

Bc. štúdium: pracovná stáž					
	Študent	Program	Pracovisko	Začiatok	Koniec
1	Šatura Lukáš	LLP/Erasmus+	Vysoká škola chemicko-technologická Praha (CZ)	24. 06. 2017	11.09. 2017
2	Šimoniková Jaroslava	LLP/Erasmus+	DEKONTA a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy (CZ)	01. 02. 2017	30. 04. 2017
Ing. štúdium: pracovná stáž					
	Študent	Program	Pracovisko	Začiatok	Koniec
1	Cyprichová Veronika, Bc.	LLP/Erasmus+	University of Twente (NL)	09. 06. 2017	30. 09. 2017
2	Gazdová Katarína, Bc.	LLP/Erasmus+	AGRANA Stärke DmbH (AT)	01. 07. 2017	15. 09. 2017
3	Gyuranová Dominika, Bc.	LLP/Erasmus+	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU) (AT)	01. 07. 2017	31. 08. 2017
4	Kurillová Elena, Bc.	LLP/Erasmus+	MemBrain s.r.o. (CZ)	26. 06. 2017	25. 08. 2017
5	Strelka Róbert, Bc.	Free movers	Universität Innsbruck (AT)	03. 07. 2017	29. 09. 2017
6	Babejová Patrícia, Bc.	LLP/Erasmus+	Russian Academy of Sciences, Moscow (RU)	14. 09. 2016	14. 10. 2016
7	Ponická Lucia, Ing.	LLP/Erasmus+	University of Bologna, Microchemistry Microscopy and Art Diagnostic Laboratory /M2ADL/ (IT)	20. 06. 2016	30. 09. 2016
PhD. štúdium: pracovná stáž					
	Študent	Program	Pracovisko	Začiatok	Koniec
1	Bajnociová Lucia, Ing.	LLP/Erasmus+	Contipro a.s. (CZ)	01. 01. 2017	01. 03. 2017
2	Oravec Michal, Ing.	Free movers	Faculty of Engineering, Iwate University (JP)	12. 09. 2016	30. 10. 2016

Tab. 21. Zahraniční študenti na FCHPT v rámci mobilit v ak. roku 2016/2017

Bc. štúdium						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Ari Nefise	(TR ISPARTA01) Suleyman Demirel University	Turecká republika	ERASMUS+	20. 02. 2017	16. 06. 2017
2	Barresi Ilaria	(I MESSINA01) Università degli Studi di Messina	Talianska republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	12. 02. 2017
3	Cordoba Giron Luis Jorge	(E CADIZ01) Universidad de Cadiz	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	19. 09. 2016	19. 06. 2017
4	Fernandez Cabezon Beatriz	(E CADIZ01) Universidad de Cadiz	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	19. 09. 2016	19. 06. 2017
5	Fialho Oliveira Pedrosa Pereira Tiago Filipe	(P SETUBAL01) Barreiro School of Technology, Instituto Politécnico de Setúbal	Portugalská republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	16. 12. 2016
6	García Alcaraz María del Carmen	(E ALMERIA01) Universidad de Almeria	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	23. 06. 2017
7	Graca Henriques Francisco	(P SETUBAL01) Barreiro School of Technology, Instituto Politécnico de Setúbal	Portugalská republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	16. 12. 2016
8	Karpusha Halyna	Rhine-Waal University of Applied Sciences	Nemecká spolková republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	09. 06. 2017
9	Ribera Puig Joan	(E BARCELO03) EUETIB - Escola Universitaria de Enginyeria Tecnica Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	23. 06. 2017
10	Tristán Hernández Ana Isabel	(E ALMERIA01) Universidad de Almeria	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	23. 06. 2017
11	Zamperoni Rodriguez Carolina	(E BARCELO03) EUETIB - Escola Universitaria de Enginyeria Tecnica Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	28. 06. 2017

Ing. štúdium						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Beaton Sam	(UK GLASGOW02) University of Strathclyde	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	ERASMUS+	16. 01. 2017	04. 05. 2017
2	Bourgade Arthur	(F PARIS077) AgroParisTech (Institute des sciences du vivant et de l'environnement)	Francúzska republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	06. 02. 2017
3	Celebi Nur Cagla	(TR ISTANBU07) Faculty of Civil Engineering, Department of Environmental Engineering, Istanbul, Yildiz Technical University	Turecká republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	10. 02. 2017
4	Clément Deglaine	(F ANGERS08) FESIA	Francúzska republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	02. 06. 2017
5	Coloma Gonzalez Estel Lara	(E BARCELO03) EUETIB - Escola Universitaria de Enginyeria Tecnica Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	31. 07. 2017
6	D'Agostino Stefano	(I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II	Talianska republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	23. 06. 2017
7	de Almeida Simões Inês	(P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto	Portugalská republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	30. 06. 2017
8	Della Vecchia Dario	(I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II	Talianska republika	ERASMUS+	20. 02. 2017	29. 06. 2017
9	Dujmic Elena	(HR ZAGREB01) Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb	Chorvátska republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	02. 01. 2017
10	Folliet Antoine	(F PARIS077) AgroParisTech (Institute des sciences du vivant et de l'environnement)	Francúzska republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	06. 02. 2017
11	Gokce Bengisu	(TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology	Turecká republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	10. 02. 2017
12	Jeric Josip	(HR ZAGREB01) University of Zagreb	Chorvátska republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	10. 07. 2017
13	Kévin Paumier	(F NANCY43) ENSIC, University of Lorraine	Francúzska republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	10. 02. 2017

14	Kolkmann Mareike	(D DORTMUN01) Faculty of Biochemical and Chemical Engineering, Technische Universität Dortmund	Nemecká spolková republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	22. 06. 2017
15	Koutsogiannis Anastasios	(G THESSAL01) Aristotle University of Thessaloniki	Grécka republika	ERASMUS+	03. 10. 2016	31. 01. 2017
16	Llort Sala Albert	(E BARCELO03) EEBE- Barcelona East School of Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	13. 02. 2017	22. 06. 2017
17	Montgomery David	(UK GLASGOW02) University of Strathclyde	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	ERASMUS+	13. 01. 2017	04. 05. 2017
18	Nicolas Herve	(F ANGERS08) FESIA	Francúzska republika	ERASMUS+	19. 09. 2016	05. 01. 2017
19	Ozpinar Muratcan	(TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology	Turecká republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	02. 07. 2017
20	Panico Giovanni	(I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II	Talianska republika	ERASMUS+	20. 02. 2017	05. 07. 2017
21	Romain Bertrand	(F ANGERS08) FESIA	Francúzska republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	02. 06. 2017
22	Santamaria Amato Cesare	(I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II	Talianska republika	ERASMUS+	10. 02. 2017	20. 06. 2017
23	Unlu Yasin	(TR ISTANBU07) Faculty of Civil Engineering, Department of Environmental Engineering, Istanbul, Yildiz Technical University	Turecká republika	ERASMUS+	29. 09. 2016	08. 02. 2017
24	Welsing Andreas	(D DORTMUN01) Faculty of Biochemical and Chemical Engineering, Technische Universität Dortmund	Nemecká spolková republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	28. 06. 2017
25	Yavuzer Omer Utku	(TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology	Turecká republika	ERASMUS+	13. 02. 2017	02. 07. 2017
PhD. štúdium						
	Študent	Univerzita	Štát	Program	Začiatok	Koniec
1	Fiutak Gregorz	University of Agriculture in Krakow	Poľská republika	ERASMUS+	05. 09. 2016	30. 09. 2016
2	Khvalbota Liudmyla	Ivan Franko National University of Lviv	Ukrajina	ERASMUS+	06. 09. 2016	28. 06. 2017
3	Kunthakudee Naphaphan	Silpakorn University	Thajské kráľovstvo	iné	25. 01. 2016	06. 01. 2017

4	Lhotská Ivona	(CZ PRAHA07) Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University	Česká republika	ERASMUS+	05. 09. 2016	04. 07. 2017
5	Mandal Sandip	Govind Ballabh Pant University of Agriculture and Technology	Indická republika	iné	06. 04. 2017	27. 07. 2017
6	Nowak Wanda	(PL WARSZAW02) Warsaw University of Technology	Poľská republika	CEEPUS	07. 02. 2017	01. 03. 2017
7	Romero Ana Malvis	Universidad Pablo de Olavide	Španielske kráľovstvo	ERASMUS+	05. 09. 2016	30. 08. 2017
8	Vasic Jelena	Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad	Srbská republika	CEEPUS	26. 04. 2017	19. 05. 2017

Vysvetlivky:

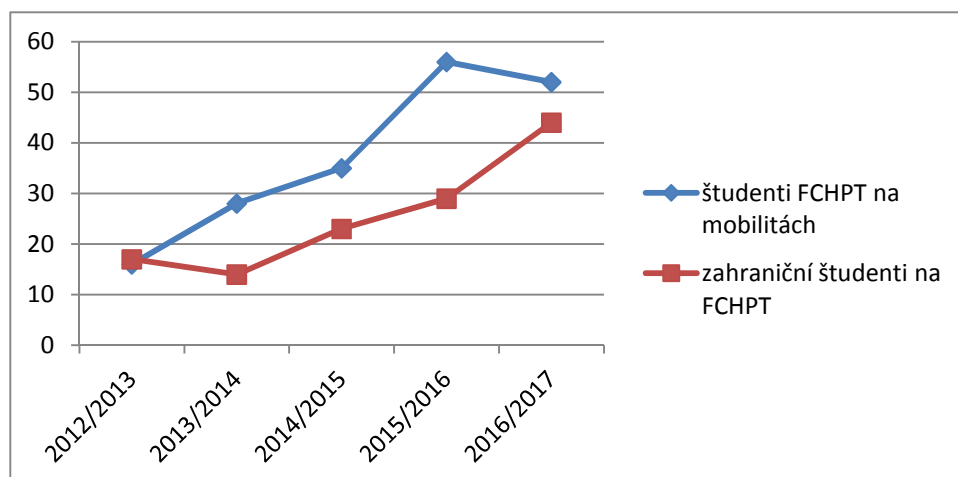
iné = pricestovali na základe bilaterálnej dohody

Tab. 22. Porovnanie mobilit študentov FCHPT v ak. r. 2016/2017 s predošlými ak. rokmi

Ak. rok	Erasmus	Iné	Spolu
2012/2013	9	7	16
2013/2014	19	9	28
2014/2015	21	14	35
2015/2016	30	26	56
2016/2017	47	5	52

Tab. 23. Porovnanie mobilit zahraničných študentov na FCHPT v ak. r. 2016/2017 s predošlými ak. rokmi

Ak. rok	Erasmus	Iné	Spolu
2012/2013	12	5	17
2013/2014	11	3	14
2014/2015	14	9	23
2015/2016	20	9	29
2016/2017	41	3	44



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

Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2016/2017 v rámci programu Erasmus+

Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) a Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu (SAAIC) a Národná agentúra programu Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu uzavreli v roku 2016 zmluvu o poskytnutí grantu na projekt v rámci programu ERASMUS+ číslo zmluvy 2016-1-SK01-KA103-022169 "Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu" kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov. Trvanie projektu je 16 mesiacov. Projekt začal 01. 06. 2016 a skončil 30. 09. 2017 a bol v maximálnej výške 891 752 €. Z maximálnej výšky pridelených finančných prostriedkov bola suma 819 930 € pridelená z prostriedkov Európskej komisie a suma 71 822 € z prostriedkov štátneho rozpočtu MŠ VVaŠ SR.

Cieľom „Erasmus+ mobilit učiteľov – výučba” je výučba na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ. Cieľom „Erasmus+ mobilit učiteľov a ostatných pracovníkov STU – školenia” je získavanie skúseností na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ.

V akademickom roku 2016/2017 bolo v rámci týchto programov na STU pridelených 34 mobilit na 207 dní v celkovej výške 20 182 €, čo je o 38% viac ako v minulom roku. Po diskusii prodekanov na komisii STU bolo dohodnuté, že finančné prostriedky z grantu na podporu učiteľských mobilit z programu Erasmus+ budú na jednotlivé fakulty, resp. ústav STU rozdelené úmerne počtu pedagogických zamestnancov fakúlt, resp. ústavu a podielu účasti na Erasmus+ mobilitách učiteľov za ostatné 3 roky. Z celkového grantu 20 182 € bola vyčlenená suma 2 923,31 € (14,48%) na mobility administratívnych pracovníkov rektorátu STU. Rozdelenie zvyšku vo výške 17 258,69 € (85,52%) na fakulty, resp. ústav je uvedené v tabuľke 24.

Tab. 24. Rozdelenie grantu na mobility pracovníkov na súčasti STU v ak. r. 2016/2017

Fakulta / Ústav STU	Výška grantu na mobilitu učiteľov / zamestnancov v období 2016 - 2018	%	Celkový počet dní na mobilitu učiteľov (Priemerný grant na 1 mobilitu / 1 deň: 97,5 €, vrátane dní na cestu)	Celkový počet učiteľov napr. pri 6 dňovej mobilitě, (1 alebo 2 dni môžu byť určené na cestu)
SvF	4 167,56	24,15	42,74	7,12
SjF	1 311,53	7,60	13,45	2,24
FEI	1 950,04	11,30	20,00	3,33
FCHPT	3 023,42	17,52	31,00	5,17
FA	1 775,74	10,29	18,21	3,04
MTF	3 089,00	17,90	31,68	5,28
FIIT	835,23	4,84	8,56	1,43
ÚM	1 106,17	6,41	11,34	1,89
SPOLU	17 258,69	100,00		

Získaná suma na mobility pracovníkov FCHPT v roku 2016/2017 je vo výške 3 023,42 €, čo je o 49% viac ako v minulom roku (v roku 2015/2016 vo výške 2 028,21 €, v roku 2014/2015 vo výške 2 476,13 €). Fakulty, resp. ústav, mali nominácie učiteľov na mobility napláňovať tak, aby sa realizovali do konca augusta 2017, keďže bol predpoklad, že STU od 01. 06. 2017 uzavrie novú zmluvu na podporu mobilit pre ďalší akademický rok. V prípade nevyčerpania prostriedkov z grantu do uvedeného termínu sa malo realizovať ďalšie kolo nominácií na učiteľské mobility.

Pre akademický rok 2016/2017 sa výber v rámci Erasmus+ mobilit učiteľov – výučba a Erasmus+ mobilit učiteľov – školenie uskutočnil v novembri 2016 tak, aby sa mohli

realizovať v priebehu akademického roka 2016/2017 (najmä v priebehu letného semestra v roku 2017).

Na mobility učiteľov a ostatných pracovníkov FCHPT bola na základe podielu pedagogických zamestnancov FCHPT na celkovom počte pedagogických zamestnancov STU a podielu realizovaných mobilit FCHPT z celkového počtu mobilit STU za ostatné 3 roky pre akademický rok 2016/2017 pridelená suma 3 023,42 €. Podľa prijatých pravidiel určujúcich 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), pridelená suma umožňuje FCHPT financovať asi 5-6 mobilit. Výzva na obsadzovanie týchto miest bola realizovaná fakultným Erasmus+ koordinátorom, prof. Ing. M. Drtilom, PhD., v decembri 2016 prostredníctvom riaditeľov ústavov a vedúcich oddelení FCHPT s požiadavkou informovať pracovníkov o mobilitách na akademický rok 2016/2017 a nahlásiť nominácie. Na mobility sa prihlásilo 6 učiteľov FCHPT v rámci programu Erasmus+ – výučba a 1 zamestnanec v rámci programu Erasmus+ – školenia. Výsledky sú v tabuľke 25 ako realizované mobility učiteľov FCHPT pre akademický rok 2016/2017.

Tab. 25. Mobility učiteľov FCHPT na akademický rok 2016/2017

Fakulta	Semester	Program	Meno učiteľa	Partner ID
FCHPT	letný sem.	Erasmus+	doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	FESIA, F ANGERS08
	letný sem.	Erasmus+	prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.	Univerzita Karlova Praha, CZ PRAHA 07
	letný sem.	Erasmus+	doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.	TU Darmstadt, D DARMSTA01
	letný sem.	Erasmus+	doc. RNDr. Vladimír Baláž, PhD.	Univerzita Pardubice, CZ PARDUB01
	letný sem.	Erasmus+	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Universida de Almeria, E ALMERIA01
	letný sem.	Erasmus+	prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.	VŠCHT Praha, CZ PRAHA 01
	letný sem.	CEEPUS	Ing. Vladimír Dvonka, PhD.	University of Zagreb, Chorvátsko

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

1. aktivity v rámci výučby zahraničných Erasmus+ študentov na FCHPT STU (menovaní sú dlhodobo aktívni v prijímaní a vysielaní študentov a učiteľov na Erasmus+ mobility a ďalšie medzinárodné mobility),
2. čas odovzdania prihlášky (toto kritérium sa uplatňuje, ak sa prihlásia na Erasmus+ mobility viac ako 6 kolegovia / učelia).

Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania na ak. rok 2017/2018

Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2017/2018 prijímala uchádzačov na štúdium piatich bakalárskych študijných programov v dennej forme štúdia v slovenskom jazyku. Sú to študijné programy *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve; biotechnológia; chémia, medicínska chémia a chemické materiály; chemické inžinierstvo; potraviny, výživa, kozmetika*. Prijímacie konanie bolo otvorené aj pre štúdium v anglickom jazyku pre študijné programy *automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve; biotechnológia*. Na bakalárske študijné programy na štúdium v anglickom jazyku sa uchádzači neprihlásili.

Ďalšie podmienky prijatia na štúdium bakalárskych študijných programov boli schválené Akademickým senátom FCHPT 21. 06. 2016 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 Chemshow 2017, účasť na veľtrhoch a zabezpečovanie informácií na webovom sídle fakulty.

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

1. kolo: podávanie prihlášok do 30. 04. 2017, prijímacia komisia 10. 05. 2017 a 20. 06. 2017,
2. kolo: podávanie prihlášok do 10. 08. 2016, prijímacia komisia 15. 08. 2016.

Obe kolá prijímacieho konania boli vyhlásené pre všetky študijné programy, pre ktoré bolo prijímacie konanie otvorené. Uchádzači boli prijímaní bez prijímacej skúšky.

Štatistiky prijímacieho konania na bakalárske štúdium pre ak. rok 2017/2018 sú v tabuľkách 26 – 28 a na obr. 4. Zloženie prijatých študentov podľa kraja prezentuje tabuľka 29, podľa občianstva tabuľka 30 a podľa typu absolvovanej školy tabuľka 31.

Tab. 26. Prijímacie konanie na 1. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2017/2018

Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
1. KOLO												
B-AIMCHPT automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	15	1	16	6	13	1	14	5	6	0	6	1
B-BIOT biotechnológia	159	5	164	115	158	4	162	113	65	3	68	53
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	225	4	229	161	224	4	228	161	84	2	86	67
B-CHI chemické inžinierstvo	70	2	72	38	70	2	72	38	27	1	28	12
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	155	7	162	145	148	7	155	139	55	2	57	51
SPOLU 1. KOLO	624	19	643	465	613	18	631	456	237	8	245	184
Program	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
2. KOLO												
B-AIMCHP automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	2	0	2	1	2	0	2	1	2	0	2	1
B-BIOT biotechnológia	47	2	49	41	47	2	49	41	39	2	41	33
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	69	0	69	46	68	0	68	45	51	0	51	33
B-CHI chemické inžinierstvo	12	1	13	10	12	1	13	10	10	1	11	8
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	27	3	30	24	26	3	29	23	19	3	22	16
SPOLU 2. KOLO	157	6	163	122	155	6	161	120	121	6	127	91
	Prihlásení				Prijatí				Nastúpili na štúdium			
	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy	SR	Zahr.	Celkom	Ženy
SPOLU 1. a 2. KOLO												
B-AIMCHP automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	17	1	18	7	15	1	16	6	8	0	8	2
B-BIOT biotechnológia	206	7	213	156	205	6	211	154	104	5	109	86

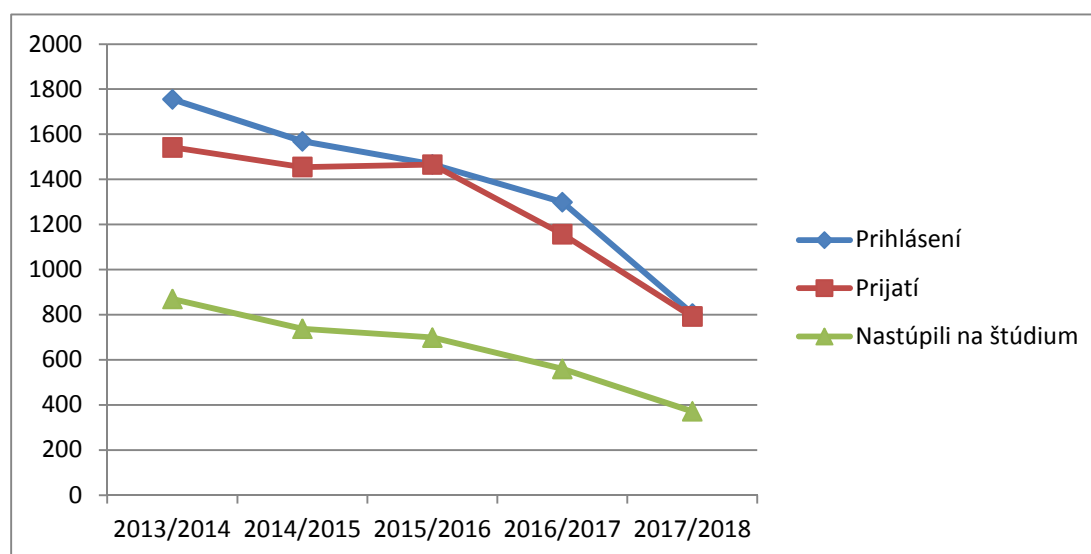
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	294	4	298	207	292	4	296	206	135	2	137	100
B-CHI chemické inžinierstvo	82	3	85	48	82	3	85	48	37	2	39	20
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	182	10	192	169	174	10	184	162	74	5	79	67
SPOLU 1. a 2. KOLO	781	25	806	587	768	24	792	576	358	14	372	275

Tab. 27. Nastúpili na štúdium z novoprijatých

Program	Kolo	Prihlásení	Prijatí	Prijatí %	Nastúpili na štúdium z prijatých	Nastúpili na štúdium z prijatých %
B-AIMCHP automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	1	16	14	87,5	6	42,9
B-BIOT biotechnológia	1	164	162	98,8	68	42,0
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	1	229	228	99,6	86	37,7
B-CHI chemické inžinierstvo	1	72	72	100,0	28	38,9
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	1	162	155	95,7	57	36,8
SPOLU 1. kolo		643	631	98,1	245	38,8
SPOLU 1. kolo %		79,8	79,7		65,9	
B-AIMCHP automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	2	2	2	100,0	2	100,0
B-BIOT biotechnológia	2	49	49	100,0	41	83,7
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	2	69	68	98,6	51	75,0
B-CHI chemické inžinierstvo	2	13	13	100,0	11	84,6
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	2	30	29	96,7	22	75,9
SPOLU 2. kolo		163	161	98,8	127	78,9
SPOLU 2. kolo %		20,2	20,3		34,1	
B-AIMCHP automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	1 a 2	18	16	88,9	8	50,0
B-BIOT biotechnológia	1 a 2	213	211	99,1	109	51,7
B-CHEMAT chémia, medicínska chémia a chemické materiály	1 a 2	298	296	99,3	137	46,3
B-CHI chemické inžinierstvo	1 a 2	85	85	100,0	39	45,9
B-POVYKO potraviny, výživa, kozmetika	1 a 2	192	184	95,8	79	42,9
SPOLU 1. a 2. kolo		806	792	98,3	372	47,0

Tab. 28. 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 %
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
2017/2018	806	792	372	98,3	46,2	47,0	-188	-33,6



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

Tab. 29. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa krajov

Kraj	Spolu	Spolu %	Ženy	Ženy %
Banskobystrický	48	12,9	37	14,1
Bratislavský	68	18,3	40	15,2
Košický	19	5,1	13	4,9
Nitriansky	45	12,1	35	13,3
Prešovský	46	12,4	37	14,1
Trenčiansky	36	9,7	28	10,6
Trnavský	49	13,2	37	14,1
Žilinský kraj	47	12,6	36	13,7
Mimo územia SR	14	3,8	12	4,6
SPOLU	372	100,0	275	100,0

Tab. 30. Nastúpili na štúdium z novoprijatých podľa štátnej príslušnosti

Štát	Spolu	Spolu %	Ženy	Ženy %
SR	358	96,2	263	95,6
Macedónsko	2	0,5	1	0,4
Rakúska republika	1	0,3	1	0,4
Srbská republika	3	0,8	3	1,1
Ukrajina	8	2,2	7	2,5
SPOLU	372	100,0	275	100,0

Tab. 31. 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	%
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
2017/2018	372	285	76,6	67	18,0	0	0	0	0	20	5,4

Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia

FCHPT v prijímacom konaní pre ak. rok 2017/2018 prijímala uchádzačov na štúdium 12 študijných programov v dennej forme štúdia na štúdium v slovenskom jazyku a 10 študijných programov v dennej forme štúdia na štúdium v anglickom jazyku. Pre prijímacie konanie na inžinierske štúdium boli akademickým senátom fakulty 13. 12. 2016 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. 2017,

prijímacia skúška 14. 07. 2017,

prijímacia komisia 20. 07. 2017.

Údaje o prijímacom konaní sú v tabuľkách 32 a 33 a na obr. 5. Na inžinierske študijné programy nadväzujúce na bakalárske študijné programy sa zapísalo 81,9% prijatých uchádzačov, čo je o 3,5% menej ako v predošlom ak. roku. Na príbuzné študijné programy sa zapísalo 18,1% prijatých uchádzačov.

Na inžinierske študijné programy na štúdium v anglickom jazyku sa uchádzači neprihlásili.

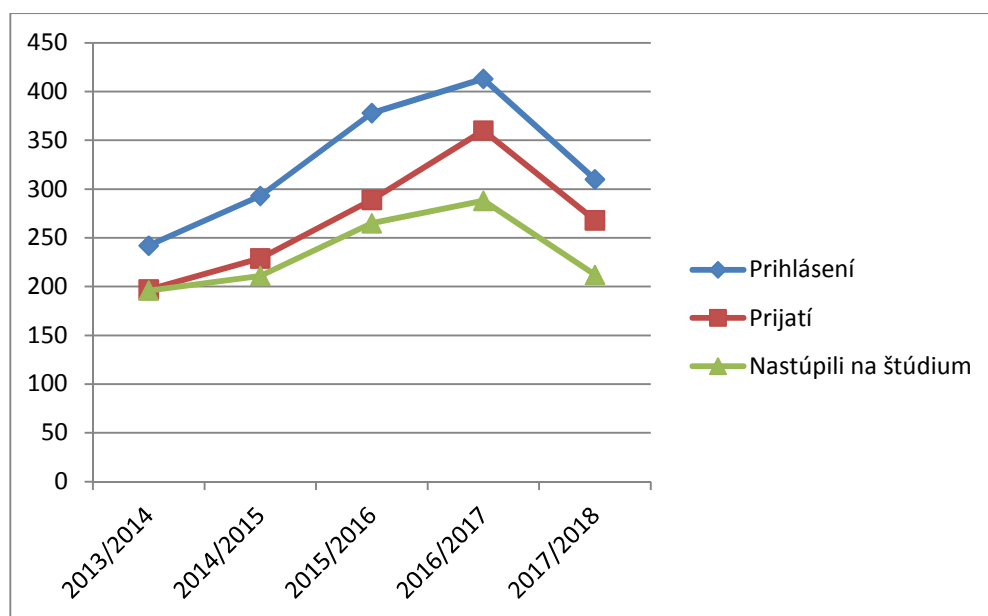
Tab. 32. Prijímacie konanie na 2. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2017/2018

		Plán prijat'	Prihlásení				Prijatí bez PS				Zúčastnení na PS				Prijatí po PS				Prijatí spolu				Nastúpili na štúdium			
			SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy
I-AICHP automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve		25	10	1	11	3	9	0	9	3	1	1	2	0	0	0	0	9	0	9	3	9	0	9	3	
I-BBT biochémia a biomedicínske technológie		30	24	0	24	21	16	0	16	14	4	0	4	3	0	0	0	16	0	16	14	13	0	13	11	
I-BIOTE biotechnológia		30	27	0	27	25	24	0	24	23	3	0	3	2	0	0	0	24	0	24	23	19	0	19	18	
I-CHEI chemické inžinierstvo		40	34	1	35	15	31	1	32	14	3	0	3	1	0	0	0	31	1	32	14	26	0	26	11	
I-CHTI chemické technológie		60	32	1	33	24	32	1	33	24	0	0	0	0	0	0	0	32	1	33	24	26	1	27	18	
I-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva		10	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I-POHYKO potraviny, hygiena, kozmetika		25	31	0	31	27	20	0	20	18	9	0	9	7	2	0	2	2	22	0	22	20	15	0	15	13
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-DRCEPA drevo, celulóza a papier	20	13	0	13	8	13	0	13	8	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	8	11	0	11	6	
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-PKG plasty, kaučuk a guma	25	15	0	15	12	14	0	14	11	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	11	11	0	11	9	
I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-POFO polygrafia a fotografia	20	18	0	18	14	17	0	17	13	1	0	1	1	0	0	0	17	0	17	13	12	0	12	9	

I-PSP prírodné a syntetické polyméry	I-PSP-VLATE vlákna a textil	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I-RTP riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve		20	11	1	12	10	11	0	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	9	9	0	9	7
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANACH analytická chémia	20	24	0	24	19	23	0	23	19	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	19	19	0	19	15
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-ANOCH anorganická chémia	15	6	0	6	4	6	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	4	5	0	5	3
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-FCH fyzikálna chémia	15	3	0	3	2	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	3	0	3	2
I-TCHEM technická chémia	I-TCHEM-OCH organická chémia	15	11	0	11	6	10	0	10	5	1	0	1	1	0	0	0	0	10	0	10	5	9	0	9	4
I-TOZP technológie ochrany životného prostredia		25	21	2	23	18	19	2	21	16	2	0	2	2	0	0	0	0	19	2	21	16	15	2	17	13
I-VHKP výživa a hodnotenie kvality potravín		20	23	0	23	20	11	0	11	10	9	0	9	8	3	0	3	3	14	0	14	13	7	0	7	6
SPOLU		425	304	6	310	229	259	4	263	193	34	1	35	25	5	0	5	5	264	4	268	198	209	3	212	148

Tab. 33. 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
2017/2018	310	268	212	86,5	68,4	79,1	-76	-26,4



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 2017/2018 FCHPT prijímala uchádzačov na štúdium 17 študijných programov v dennej a externej forme pre školiace pracovisko FCHPT a školiace pracoviská na externých vzdelávacích inštitúciách (EVI) na štúdium v slovenskom jazyku. Prijímacie konanie bolo otvorené pre všetky uvedené doktorandské študijné programy aj pre štúdium v anglickom jazyku. Pre prijímacie konanie na doktorandské štúdium boli senátom fakulty dňa 13. 12. 2016 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“. Dňa 24. 11. 2015 bol AS FCHPT schválený Dodatok č. 1 a dňa 13. 12. 2016 Dodatok č. 2 k tejto smernici. Plánovaný počet prijatých uchádzačov pre štúdium v slovenskom jazyku na dennú formu doktorandského štúdia na FCHPT stanovil dekan fakulty na 35, 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. Plánovaný počet prijatých uchádzačov pre štúdium v anglickom jazyku bol celkovo 17. Témy dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2017/2018 boli vypísané a zverejnené k 28. 02. 2017.

Termíny prijímacieho konania boli nasledovné:

podávanie prihlášok do 31. 05. 2017,

prijímacia skúška 21. 06. 2017,

prijímacia komisia 29. 06. 2017.

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 34 – 35 a na obr. 6. V ak. roku 2017/2018 stúpol počet uchádzačov, ktorí boli prijatí a ktorí sa zapísali na doktorandské štúdium.

Z celkového počtu 58 prihlásených uchádzačov na štúdium v slovenskom jazyku bolo na doktorandské štúdium prijatých 53 uchádzačov a na štúdium nastúpilo 48 uchádzačov. Je to najviac prijatých a zapísaných uchádzačov od ak. roka 2013/2014. Na 35 miest plánovaných pre dennú formu štúdia na FCHPT bolo prijatých 35 uchádzačov, ale zapísalo sa len 32 uchádzačov. Dôvody rozdielu medzi počtom prijatých a zapísaných na štúdium sú dva. Niektorí uchádzači majú podané prihlášky na doktorandské štúdium aj na zahraničné univerzity a po prijatí na štúdium ich uprednostnia pred FCHPT. Doktorandské štúdium je pre niektorých uchádzačov riešením sociálnej situácie a ak si nájdú prácu, tak ju uprednostnia pred štúdiom.

Na štúdium v anglickom sa neprihlásil žiaden uchádzač.

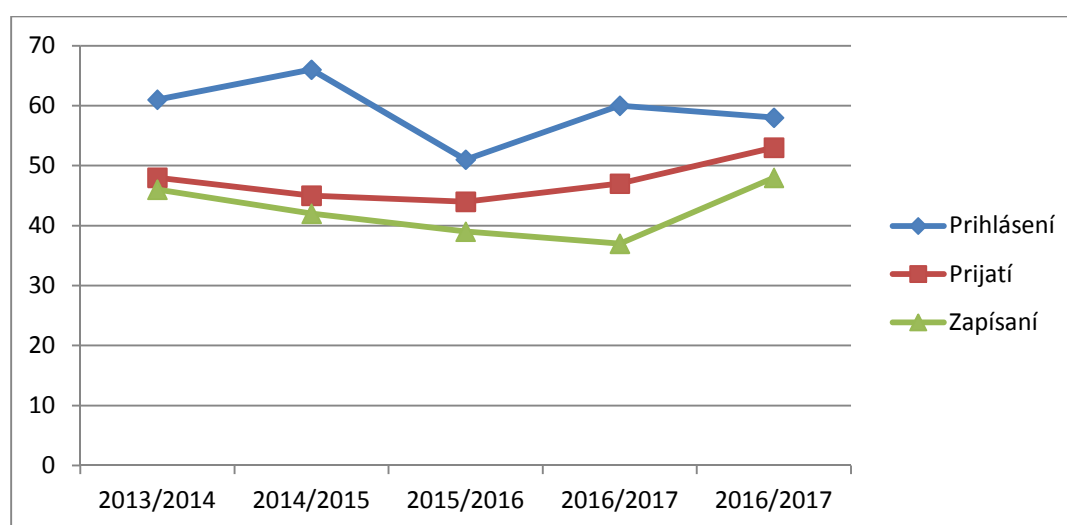
Tab. 34. Prijímacie konanie na 3. stupeň vysokoškolského štúdia pre ak. rok 2017/2018

Študijný program	Forma	Prihlásení				Zúčastnení na PS				Prijatí po PS				Nastúpili na štúdium			
		SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy	SR	Zahraniční	Celkom	Ženy
D-ACH analytická chémia	denná	3	1	4	3	2	1	3	2	2	1	3	2	2	1	3	2
D-ACH analytická chémia	externá	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
D-ANCH anorganická chémia	denná	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
D-ATEM anorganické technológie a materiály	denná	5	0	5	4	5	0	5	4	5	0	5	4	4	0	4	3
D-ATEM anorganické technológie a materiály	denná	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
D-BICH biochémia	denná	5	1	6	5	5	1	6	5	5	1	6	5	5	0	5	4
D-BIOT biotechnológia	denná	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	2	2
D-CTPO chémia a technológia požívatín	denná	3	0	3	2	3	0	3	2	3	0	3	2	2	0	2	1
D-CTPO chémia a technológia požívatín	externá	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
D-FCH fyzikálna chémia	denná	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
D-CHEI chemické inžinierstvo	denná	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
D-CHEI chemické inžinierstvo	externá	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
D-CHF chemická fyzika	denná	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2
D-CHZPR chémia a technológia životného prostredia	denná	5	0	5	3	5	0	5	3	5	0	5	3	5	0	5	3
D-CHZPR chémia a technológia životného prostredia	externá	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
D-MACH makromolekulová chémia	denná	3	0	3	1	3	0	3	1	3	0	3	1	3	0	3	1
D-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva	denná	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
D-OMOD ochrana materiálov a objektov dedičstva	externá	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
D-ORGCH organická chémia	denná	5	0	5	3	5	0	5	3	5	0	5	3	4	0	4	2
D-OTTP organická technológia a technológia palív	denná	2	0	2	2	2	0	2	2	1	0	1	1	1	0	1	1
D-RP riadenie procesov	denná	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

D-TPOLMI technológia polymérnych materiálov	denná	3	0	3	2	2	0	2	1	2	0	2	1	2	0	2	1
D-TPOLMI technológia polymérnych materiálov	externá	2	0	2	1	2	0	2	1	2	0	2	1	2	0	2	1
SPOLU		54	4	58	37	52	3	55	35	50	3	53	34	46	2	48	29

Tab. 35. 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	
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
2017/2018	47	11	58	42	11	53	32	9	7	0	48



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 2017/2018 nepodal ani jeden neprijatý uchádzač. Prehľad počtu neprijatých uchádzačov a podaných odvolaní voči výsledku prijímacieho konania je v tabuľke 36.

Tab. 36. Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutia dekana o neprijatí na štúdium v ak. roku 2017/2018

Bc.		Ing.		PhD.	
Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia	Neprijatí uchádzači	Žiadosti o preskúmanie rozhodnutia
14	0	42	0	5	0

Porovnanie počtu uchádzačov a zapísaných študentov na všetky stupne štúdia

Porovnanie počtu prihlásených, prijatých uchádzačov a uchádzačov zapísaných na štúdium v ostatných dvoch ak. rokoch je v tabuľkách 37 – 39.

Tab. 37. Počet prihlásených uchádzačov o štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2016/17	2017/18	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1 299	806	-493	-38,0
Ing.	413	310	-103	-24,9
PhD.	60	58	-2	-3,3
SPOLU	1 772	1 174	-598	-33,7

Tab. 38. Počet prijatých uchádzačov na štúdium na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2016/17	2017/18	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	1157	792	-365	-31,5
Ing.	360	268	-92	-25,6
PhD.	47	53	6	12,8
SPOLU	1564	1113	-451	-28,8

Tab. 39. Počet zapísaných študentov na FCHPT v ostatných dvoch akademických rokoch

	2016/17	2017/18	Rozdiel	Rozdiel v %
Bc.	560	372	-188	-33,6
Ing.	288	212	-76	-26,4
PhD.	37	48	11	29,7
SPOLU	885	632	-253	-28,6

Absolventi vysokoškolského štúdia na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017

Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia

Štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho štúdia na FCHPT sa konali v termínoch 10. 07. – 13. 07. 2017. 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 40. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v ostatných piatich rokoch prezentuje tabuľka 41 a obr. 7. V ak. roku 2016/2017 ukončilo úspešne bakalárske

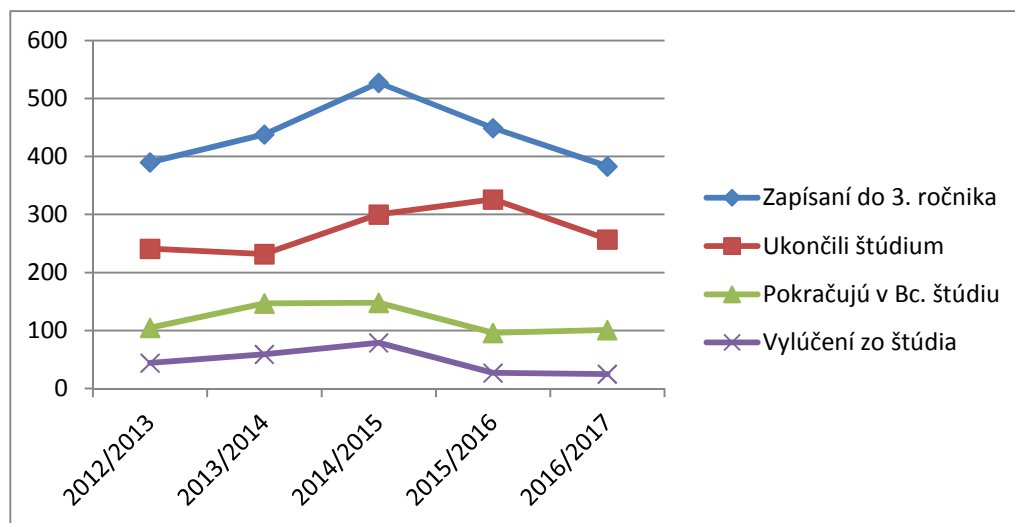
štúdium 262 študentov, z toho 257 študentov 3. ročníka a po opätovnom zápise na štúdium 4 študenti 2. ročníka a 1 študent 1. ročníka. V ak. roku 2016/2017 úspešne ukončilo štúdium o 69 absolventov menej ako v predošlom ak. roku, čo je 5,5% pokles úspešne ukončených absolventov. Počet študentov vylúčených pre nesplnenie podmienok stúpol len o 0,5%, ale až o 6,6% stúpol počet študentov, ktorí pokračujú v bakalárskom štúdiu a prekračujú štandardnú dĺžku štúdia. Z 212 študentov, ktorí nastúpili na inžinierske štúdium, je 206 absolventov FCHPT z ak. roka 2016/2017. Z celkového počtu absolventov len 80,2% pokračuje v inžinierskom štúdiu na FCHPT.

Tab. 40. Absolventi bakalárskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2016/2017

Študijný program	Denná forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	13	5	0	0
biotechnológia a potravinárska technológia	57	49	2	1
chémia, medicínska chémia a chemické materiály	115	79	0	0
chemické inžinierstvo	38	20	0	0
výživa, kozmetika, ochrana zdravia	37	32	0	0
SPOLU	260	185	2	1
SPOLU	262			

Tab. 41. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia študentov 3. ročníka FCHPT v ostatných piatich 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
2016/2017	383	257	67,1	101	26,4	25	6,5	206	53,8	80,2



Obr. 7. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v ostatných piatich rokoch

Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke prezentuje tabuľka 42. V ak. roku 2016/2017 ukončilo úspešne bakalárske štúdium v štandardnej dĺžke o 0,3% viac študentov ako v predošlom akademickom roku.

Tab. 42. Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia v štandardnej dĺžke na FCHPT

Začali študovať v ak. roku	Počet	Pristúpili k ŠS v ak. roku	Počet	% úspešnosti
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
2014/2015	738	2016/2017	134	18,2

Absolventi 2. stupňa vysokoškolského štúdia

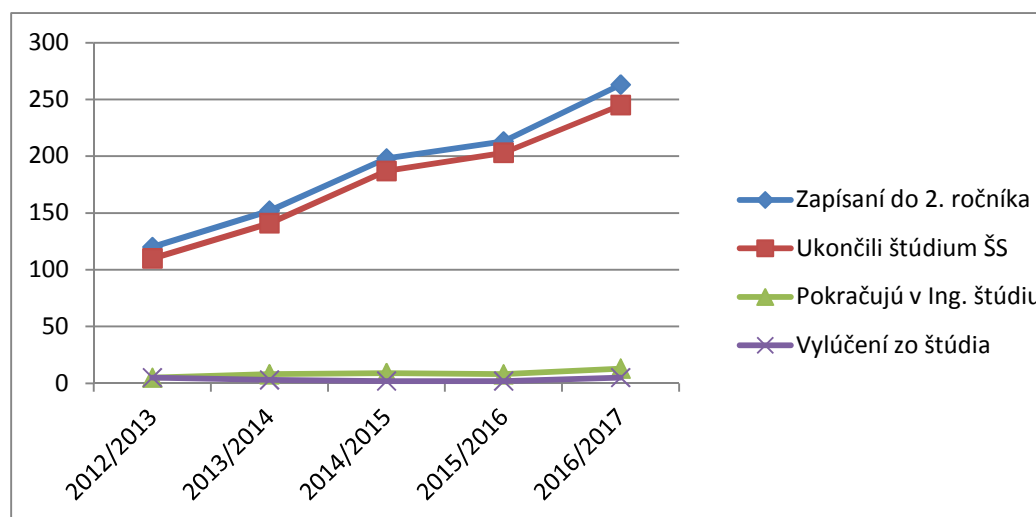
Štátne skúšky na ukončenie inžinierskeho štúdia sa konali v termínoch 06. 06. – 09. 06. 2016. Od ak. roku 2015/2016 je štátnou skúškou len obhajoba diplomovej práce. Prehľad počtu študentov, ktorí úspešne ukončili inžinierske štúdium na FCHPT STU v Bratislave, je v tabuľke 43. Celkovo ukončilo úspešne inžinierske štúdium na FCHPT 245 študentov. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia v 2. ročníku za ostatných päť ak. rokov prezentuje tabuľka 44 a obr. 8.

Tab. 43. Absolventi inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2016/2017

Študijný program	Denná forma			
	Občianstvo: SR		Cudzinci	
	Celkom	Ženy	Celkom	Ženy
automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	6	2	0	0
biochémia a biomedicínske technológie	19	16	0	0
biotechnológia	27	24	0	0
chemické inžinierstvo	30	12	0	0
chemické technológie	17	12	0	0
ochrana materiálov a objektov dedičstva	3	3	0	0
potraviny, hygiena, kozmetika	23	22	0	0
prírodné a syntetické polyméry	35	20	0	0
riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	8	5	0	0
technická chémia	44	31	0	0
technológie ochrany životného prostredia	23	16	0	0
výživa a hodnotenie kvality potravín	10	9	0	0
SPOLU	6	2	0	0
SPOLU	245			

Tab. 44. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia na FCHPT za ostatných päť ak. rokov

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
2016/2017	263	245	93,2	13	4,9	5	1,9



Obr. 8. Úspešnosť ukončenia inžinierskeho štúdia za ostatných päť ak. rokov

Absolventi 3. stupňa vysokoškolského štúdia

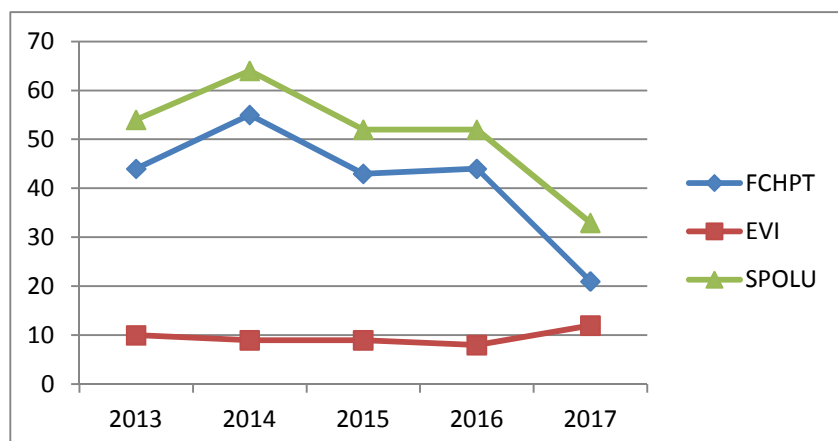
Počet absolventov doktorandského štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium, sa sleduje za kalendárne roky. Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia v kalendárnom roku 2017 je v tabuľke 45. Celkovo ukončilo štúdium 33 absolventov. Je to o 21 menej ako v predošlom roku, lebo v roku 2017 končili absolventi, ktorí už neboli financovaní z účelovej dotácie MŠ VVaŠ SR. Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia za ostatných päť rokov prezentuje tabuľka 46 a obr. 9.

Tab. 45. Absolventi doktorandského štúdia na FCHPT v roku 2017

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	4		2	1	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		5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
biochémia	4		1	1	0	0	0	0	0	0	4	4
biotechnológia	4		1	1	0	0	0	0	0	0	4	2
chémia a technológia potravín	4		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
chémia a technológia životného prostredia	4		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chemická fyzika	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
makromolekulová chémia	4		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
organická chémia	4		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
organická technológia a technológia palív	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
riadenie procesov	4		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
riadenie procesov		5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
technológia polymérnych materiálov	4		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU			17	10	1	0	2	0	1	0	12	7
SPOLU			33									

Tab. 46. Absolventi doktorandského štúdia na FCHPT za ostatných päť rokov

Rok	denná forma FCHPT		externá forma FCHPT		FCHPT	EVI	SPOLU
	občianstvo: SR	cudzinci	občianstvo: SR	cudzinci			
2013	42	2	0	0	44	10	54
2014	46	3	6	0	55	9	64
2015	33	1	9	0	43	9	52
2016	39	0	4	1	44	8	52
2017	17	1	2	1	21	12	33



Obr. 9. Absolventi doktorandského štúdia za ostatných päť rokov

Úspechy študentov v akademickom roku 2016/2017 na národnej a medzinárodnej úrovni

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

Ocenenia diplomových prác

Najlepšie diplomové práce absolventov inžinierskeho štúdia na FCHPT každoročne oceňujú priemyselní partneri a priemyselné spoločnosti a fakulta najlepšie diplomové práce posielala do súťaží. V ak. roku 2016/2017 bolo do súťaže o najlepšiu diplomovú prácu, ktorú vyhlasuje Slovnaft a.s., zaslaných 6 diplomových prác, z nich 2 získali cenu. Prehľad ocenených diplomových prác v ak. roku 2016/2017, ktorých bolo 20, uvádza tabuľka 47.

Tab. 47. Ocenené a víťazné diplomové práce v ak. roku 2016/2017

	Absolvent	Diplomová práca	Cenu za diplomovú prácu udelila spoločnosť
1	Ing. Juraj Hrstka	Sour Gas Removal Using Supported Ammine Sorbents	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
2	Ing. Peter Vargai	Optimalizácia technológie na produkciu prírodných aróm	Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
3	Ing. Lívia Dikošová	Využitie acetoxizoxazolidínov v syntéze polysubstituovaných piperidínových a indolizidínových derivátov	Nadácia pre rozvoj FCHPT STU v Bratislave

4	Ing. Zuzana Kočibálová	Zmeny v bunkovej expresii receptora neuronálnych buniek latrofilínu-1 indukované overexpresiou P-glykoproteínu v leukemických bunkách	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
5	Ing. Simon Koniar	Podporné riadiace systémy na báze prediktívneho riadenia	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
6	Ing. Jana Bodišová	Elektrochemické štúdium vlastností zlúčenín vybraných prechodných prvkov využiteľných v technologickej praxi	THERMO/SOLAR Žiar s. r. o.
7	Ing. Martin Vrabel'	Modelovanie rekarbonizačného reaktora s fluidizovanou vrstvou	Asociácia čistiarenských expertov SR
8	Ing. Martin Veselý	Packaging Materials for Confectionery Industry Made from Renewable Resources	Slovenská chemická spoločnosť
9	Ing. Petra Šipošová	Vplyv NaCl na dynamiku rastu vybraných mikroorganizmov	Rajo a. s.
10	Ing. Nikola Juríčková	Štruktúrna analýza polysacharidov z plodov avokáda (<i>Persea americana</i> , Mill.)	Malé Centrum s. r. o.
11	Ing. Veronika Šimonovičová	Separácia extraktívnych látok smrekovej kôry	Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií
12	Ing. Lívia Šišová	Corrosion Behaviour of Amorphous and Nanocrystalline Ni-W Alloys	Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy
13	Ing. Norbert Fülöp	Modifikácie lignocelulóзовých vlákien pre biokompozitné materiály acetyláciou	BUKÓZA HOLDING, a. s.
14	Ing. Matej Zajiček	Ochrana poľnohospodárskych plodín voči fungálnym infekciám	Ministerstvo životného prostredia - sekcia geológie a prírodných zdrojov
15	Ing. Peter Bakaráč	Konštrukcia a riadenie inverzného kyvadla	emst s. r. o.
16	Ing. Filip Kalman	Štúdium možností zlepšenia vlastností sulfátovej buničiny	Mondi SCP, a. s.
17	Ing. Kornélia Tomčíková	Detekcia vírusu chrípky pomocou impedimetrického biosenzora	Slovenská elektrochemická spoločnosť
18	Ing. Mitterová	Biokatalytická produkcia prírodných látok v hybridných systémoch	Evonik Fermas, s.r.o.
19	Ing. Tomáš Lalík	Vývoj metodiky hodnotenia následkov závažných priemyselných havárií	Slovnaft, a.s. – cena v súťaži NAJDIPLOMOVKA
20	Ing. Dávid Molnár	Separácia zmesi metylcyklohexánu a toluénu s použitím iónovej kvapaliny	Slovnaft, a.s. – cena v súťaži NAJDIPLOMOVKA

Ocenenia študentov FCHPT na študentských vedeckých konferenciách mimo STU

7 študentov inžinierskeho študijného programu *chemické technológie* sa 21.11.2016 zúčastnilo prehliadky prác študentskej vedeckej činnosti, ktorá sa uskutočnila v areáli Univerzitného centra VŠCHT Praha – Unipetrol. 4 z nich sa umiestnili na prvých troch miestach v dvoch sekciách. 1 študent inžinierskeho študijného programu *automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve* reprezentoval FCHPT na prehliadke prác STOČ organizovanej Fakultou aplikovanej informatiky UTB v Zlíne a umiestnil sa na 1. mieste. Ďalší 6 študenti úspešne reprezentovali FCHPT na študentských vedeckých konferenciách organizovaných na iných univerzitách v SR. Prehľad získaných ocenení študentov FCHPT na študentských vedeckých konferenciách mimo STU je v tabuľke 48.

Tab. 48. Ocenenia študentov FCHPT na študentských vedeckých konferenciách mimo STU v ak. roku 2016/2017

Vysoká škola	konferencia	Sekcia	študent	ocenenie
VŠCHT Praha	Prehliadka prác študentskej vedeckej činnosti	Technológia ropy a alternatívnych palív II	Bc. Henrieta Trubianska	1. miesto
VŠCHT Praha	Prehliadka prác študentskej vedeckej činnosti	Technológia ropy a alternatívnych palív II	Bc. Ján Vlk	2. miesto
VŠCHT Praha	Prehliadka prác študentskej vedeckej činnosti	Technológia ropy a alternatívnych palív II	Bc. Petra Benžová	3. miestoň
VŠCHT Praha	Prehliadka prác študentskej vedeckej činnosti	Technológia ropy a alternatívnych palív I	Bc. Matúš Bodnár	2. miesto
Univerzita T. Baťu, Zlín	STOČ	Automatické systémy řízení	Bc. Peter Bakaráč	1. miesto
UCM, Trnava	Aplikované prírodné vedy 2017	Aplikovaná chémia a environmentálna chémia	Rastislav Kostelka	1. miesto
UCM, Trnava	Aplikované prírodné vedy 2017	Aplikovaná chémia a environmentálna chémia	Bc. Jakub Husár	2. miesto
UCM, Trnava	Aplikované prírodné vedy 2017	Aplikovaná chémia a environmentálna chémia	Michal Hruška	4. miesto
TUKE, Košice	Metalurgia 2017	Energetické inžinierstvo a priemyselná keramika	Bc. Jakub Husár	1. miesto
TUKE, Košice	Metalurgia 2017	Energetické inžinierstvo a priemyselná keramika	Bc. Maroš Filčák	2. miesto
TUKE, Košice	Metalurgia 2017	Environmentalistika	Bc. Patrik Šuhaj	cena Rolanda Kammela za prínos v oblasti spracovania odpadov

Umiestnenie študentov FCHPT na športových súťažiach

Študenti FCHPT dosiahli úspechy aj v športových súťažiach. Katarína Kaniaková, študentka 2. ročníka bakalárskeho študijného programu *biotechnológia*, v ak. roku 2016/2017 získala 2. miesto na majstrovstvách SR v streľbe z malokalibrových zbraní a 3. miesto v extralige v streľbe guľových zbraní.

Tab. 49. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá SR	streľba z malokalibrových zbraní	Katarína Kaniaková	2. miesto
Extraliga	streľba z guľových zbraní	Katarína Kaniaková	3. miesto

Ocenenia študentov v akademickom roku 2016/2017 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 organizovaných v rámci STU.

Ocenenia výsledkov študentov FCHPT na STU

Za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia v ak. roku 2016/2017 udelil rektor STU Cenu rektora 3 absolventom bakalárskeho štúdia, 4 absolventom inžinierskeho štúdia a 10 absolventom doktorandského štúdia. Cena dekana bola priznaná 25 absolventom bakalárskeho štúdia, 46 absolventom inžinierskeho štúdia a 3 absolventom doktorandského štúdia.

Ocenenie Študent roka, ktoré udeľuje rektor STU, za vynikajúce študijné výsledky získali 3 študenti, v bakalárskom stupni Bc. Zuzana Magyarová s VŠP 1,00, v inžinierskom stupni Ing. Simon Koniar, ktorý dosiahol VŠP 1,00, umiestnil sa na 1. mieste na študentskej vedeckej konferencii, bol spoluautorom 1 publikácie a v doktorandskom stupni Ing. Peter Poliak, PhD. ktorý bol v hodnotenom období spoluautorom 3 vydaných publikácií typu A. Za mimoriadny výsledok v oblasti výskumu získal ocenenie Študent roka Ing. Michal Šoral, PhD. ktorý v hodnotenom období publikoval 3 publikácie typu A. Za významný výsledok v športe a reprezentáciu STU získala ocenenie Študent roka Bc. Ivona Brondošová, ktorá ako členka volejbalového tímu STU získala 1. miesto na medzinárodnom turnaji EuroComillas 2015 v Madride.

Dekan FCHPT udelil Pochvalné uznanie dekana 8 študentom za mimoriadne plnenie študijných povinností, 3 študentom za mimoriadny výsledok v oblasti výskumu, 4 študentom za úspešnú reprezentáciu FCHPT v športe a 3 študentom za významnú činnosť konanú v prospech fakulty.

Ocenenia študentov FCHPT na STU sumarizuje tabuľka 50.

Tab. 50. Ocenenia študentov FCHPT na STU v ak. roku 2016/2017

Stupeň štúdia	Cena rektora	Cena dekana	Študent roka	Pochvalné uznanie dekana
Bc.	3	25	1	7
Ing.	7	46	2	6
PhD.	10	3	2	5

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 51.

Tab. 51. Umiestnenia študentov FCHPT v športových súťažiach STU v ak. roku 2016/2017

Súťaž	Disciplína	Študent	Umiestnenie
Majstrovstvá STU	floorbal	tím študentov	1. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, štafeta 4x50m voľný spôsob	tím študentiek	1. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentiek	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m voľný spôsob	Nina Gabaľová	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m prsia	Mikuláš Smetana	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m prsia	Bc. Edita Bogárová	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m znak	Bc. Edita Bogárová	2. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m motýlik	Viktória Pecníková	2. miesto
Putovný pohár rektora STU v plávaní		tím študentiek a študentov	2. miesto
Majstrovstvá STU	volejbal	tím študentov	3. miesto
Majstrovstvá STU	basketbal	tím študentov	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, 50 m prsia	Nina Gabaľová	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, štafeta 4x50m voľný spôsob	tím študentov	3. miesto
Majstrovstvá STU	plávanie, štafeta 4x50m voľný spôsob	tím študentiek	3. miesto
Majstrovstvá STU	stolný tenis	Tereza Ábelová	3. miesto

Ďalšie vzdelávanie realizované FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU realizuje aj vzdelávacie aktivity celoživotného vzdelávania. Tieto aktivity sa v akademickom roku 2016/2017 realizovali v rámci akreditovaných programov celoživotného vzdelávania, neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania a Univerzity tretieho veku na STU v Bratislave.

V ak. roku 2016/2017 bol úspešne reakreditovaný program Senzorické hodnotenie potravín a obalov.

Fakulta v ak. roku 2016/2017 ponúkala 6 akreditovaných programov celoživotného vzdelávania, ktoré sú uvedené v tabuľke 52. Z nich sa realizovalo 5 programov v rámci 11 kurzov. Tieto kurzy absolvovalo 110 účastníkov.

Tab. 52. Akreditované programy celoživotného vzdelávania v ak. r. 2016/2017

Názov kurzu	Akreditácia časovo obmedzená do
Galvanotechnika	14.12.2012 - 12.01.2018
Základy polygrafie	14.10.2013 - 31.12.2018
Senzorické hodnotenie vína	14.12.2015 - 31.12.2020
Senzorické hodnotenie destilátov	14.12. 2015 - 31.12.2020
Senzorické hodnotenie piva	14.12. 2015 - 31.12.2020
Senzorické hodnotenie potravín a obalov	16.09.2016 - 31.12.2021

Celkový počet ponúkaných neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania bol 21. Informácie o ponúkaných kurzoch sú zverejnené na http://www.stuba.sk/sk/dalsie-vzdelavanie.html?page_id=5775. V ak. roku 2016/2017 sa zrealizovalo 17 neakreditovaných programov celoživotného vzdelávania v rámci 27 kurzov s celkovým počtom účastníkov 1295.

FCHPT sa v ak. roku 2016/2017 aktívne zapojila do programu Univerzity tretieho veku 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 53, zrealizovaných neakreditovaných programov v tabuľke 54 a prehľad vzdelávacích činností v rámci Univerzity tretieho veku poskytuje tabuľka 55.

Tab. 53. Realizované akreditované programy celoživotného vzdelávania

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet účastníkov
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov - modul senzorické hodnotenie vína	4	15	35
Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov - modul senzorické hodnotenie destilátov	2	15	16
Senzorické hodnotenie piva	1	15	6
Senzorické hodnotenie potravín a obalov	3	15	16
Základy polygrafie	1	60	37
SPOLU	11		110

Tab. 54. Realizované neakreditované programy celoživotného vzdelávania

Názov kurzu	Počet kurzov	Rozsah kurzu v hodinách	Počet účastníkov
Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov	1	15	40
Kurz stredoškolskej chémie	1	16	42
Kurz stredoškolskej fyziky	1	23	165
Kurz stredoškolskej matematiky	1	21	88
Kurz fyziky a fyzikálnej chémie	1	40	35
Prírodovedecké experimenty pre stredoškolákov	6	5	88
Deň otvorených dverí - Chemshow 2017	1	4	480
Týždeň otvorených dverí	6	3	175
11. letná škola chemického inžinierstva	1	53	44
Postupy delignifikácie dreva	1	15	15
Pranie buničiny, bielenie a regenerácia chemikálií	1	15	15
Vlastnosti buničín, výroba papiera, zberový papier	1	15	15
Hodnotenie procesov, pomocné prostriedky, test	1	13	15
Galvanotechnika	1	40	7
Týždeň vedy a techniky na FCHPT STU	1	4	25
Náterové hmoty	1	50	13
Vlastnosti a technológie spracovania plastov pre automobil	1	16	33
SPOLU	27		1295

Tab. 55. Participácia na aktivitách Univerzity tretieho veku

Názov vzdelávacej aktivity/prednášky	Študijný program	Vyučujúci	Počet hodín	Počet účastníkov
Anglický jazyk	1. ročník (všeobecný)	Mgr. M. Horáková	38	8
Lieky, drogy, alkohol	1. ročník (všeobecný)	doc. Ing. D. Berkeš, PhD.	2	125
Mliekarenské výrobky a ich význam vo výžive	Potraviny a zdravie človeka II	doc. Ing. M. Greifová, PhD.	2	30
Mäso a mäsové výrobky vo výžive	Potraviny a zdravie človeka II	Ing. L. Staruch, PhD.	2	30
Probiotiká a zdravie	Potraviny a zdravie človeka III	doc. Ing. M. Greifová, PhD.	2	25
Konzervácia potravín	Potraviny a zdravie človeka III	doc. Ing. J. Karovičová, PhD.	2	25
Bepečnosť a kvalita potravín	Potraviny a zdravie človeka III	prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.	2	25
Starostlivosť o vzhľad vo vyššom veku	Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	doc. Ing. J. Hojerová, PhD.	2	50
Bytová hygiena-súčasť zdravého života	Starostlivosť o telesné a duševné zdravie I	doc. Ing. J. Hojerová, PhD.	2	50

Kvalitatívne zhodnotenie aktivít ďalšieho vzdelávania

Celoživotné vzdelávanie má na fakulte dlhoročnú tradíciu. Podľa rozsahu a obsahu jednotlivých programov celoživotného vzdelávania možno tieto aktivity 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, vedeckovýskumnej a výchovno-vzdelávacej oblasti, ale i pre 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 štúdium 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 (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 celoživotného vzdelávania.

Klady

Vzdelávacie aktivity 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. Prednášky prinášajú najnovšie poznatky v danej vednej oblasti a majú veľký význam pre propagáciu štúdia na FCHPT.

Nedostatky

Viacerým akreditovaným programom skončila akreditácia a ich garanti kvôli administratívne náročnej reakreditácii radšej volia cestu realizácie neakreditovaných programov. Potešiteľné je, že napriek tomu bol akreditovaný jeden nový program celoživotného vzdelávania a FCHPT má v súčasnosti akreditovaných 6 programov celoživotného vzdelávania.

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 vzdelávacích aktivít 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. 2016/2017

FCHPT a STU podporuje študentov v študijnej, výskumnej a sociálnej oblasti. V študijnej oblasti je to poskytovanie konzultácií učiteľmi, študentský koučing, zabezpečovanie odborných praxí a tém záverečných prác v spolupráci s priemyselnými partnermi. Konzultáčne hodiny majú učitelia buď vypísané alebo sa môže na konzultácii študent dohodnúť s učiteľom napr. e-mailom.

Vo výskumnej oblasti sa podpora študentov realizuje zapájaním študentov najmä druhého a tretieho stupňa do riešenia výskumných úloh, každoročným organizovaním študentskej vedeckej konferencie a oceňovaním prác prezentovaných na tejto konferencii. FCHPT podporuje a spolupracuje so študentmi pri zabezpečovaní akcií Študentského parlamentu – Študentského cechu chemikov (Beáňa chemikov, Športový deň FCHPT), klubu študentov Sokrates, podporuje vydávanie študentského časopisu Radikál.

V sociálnej oblasti sa podpora študentov realizuje poskytovaním motivačných štipendií a mimoriadnych štipendií, nielen z dotácie MŠVVaŠ SR, ale aj vlastných zdrojov.

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

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

09. 11. 2016 sa uskutočnila 50. fakultná ŠVK „Chémia a technológie pre život“, ktorá bola zároveň 18. celoslovenskou ŠVK v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie s medzinárodnou účasťou. Konferencia bola jednou z akcií Týždňa vedy a techniky a konala sa pod záštitou ZSVTS. V rámci 18. ŠVK prebehla súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu.

V ak. roku 2016/2017 sa na 18. študentskej vedeckej konferencii zúčastnil historicky najvyšší počet účastníkov, a to 229 študentov. Na konferencii sa zúčastnilo 197 študentov šiestich fakúlt slovenských vysokých škôl (PriF UK Bratislava, PriF UPJŠ Košice, FPV UCM

Trnava, Centrum kompetencie pre výskum skla Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Strojnícka fakulta STU a FCHPT STU), čo je o 50 študentov viac ako v minulom akademickom roku. V tomto akademickom roku sme zaznamenali nielen nárast počtu študentov z iných slovenských VŠ, ale aj počet účastníkov z FCHPT. Nárast počtu študentov z FCHPT bol viac ako 26%. Českých študentov sa zúčastnilo o 13 viac ako v minulom akademickom roku, t. j. 32 študentov. Študenti boli z VUT Brno, Masarykovej univerzity Brno, Univerzity Pardubice, Univerzity Karlovej v Prahe a z troch fakúlt VŠCHT Praha. Prehľad sekcií, počtu účastníkov a prezentovaných prác je v tab. 56. Okrem súťažiacich účastníkov sa 14 doktorandov v 9 sekciách zúčastnilo nesúťažnej prehliadky prác doktorandov. Boli to sekcie: *analytická chémia; technológie ochrany životného prostredia; environmentálne inžinierstvo; chémia a technológia mlieka, mäsa a cereálií; anorganické materiály; fyzikálna chémia; polygrafia a aplikovaná fotochémia; biochémia; ropa, palivá a petrochémia*. Celkovo bolo na ŠVK v ak. roku 2016/2017 prezentovaných 220 prác, ktoré boli rozdelené do 26 odborných sekcií. Predsedovia a členovia komisií jednotlivých sekcií posudzovali náročnosť riešenej problematiky, vedecký prínos, prínos pre prax, spracovanie prezentácie a prednes prezentovaných prác.

18. ŠVK odborne garantoval programový výbor a zabezpečil organizačný výbor. Predsedom organizačného výboru 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 webovej adrese <http://www.kirp.chtf.stuba.sk/svk/> a starali sa po celú dobu organizácie konferencie o jeho chod, spracovanie údajov, prípravu elektronického zborníka v novej interaktívnej forme, automatické generovanie potvrdení o účasti a diplomov.

Z 18. študentskej vedeckej konferencie bol vydaný recenzovaný zborník abstraktov prác v digitálnej forme s ISBN. Dostal ho každý účastník ŠVK a každé oddelenie, kde sa ŠVK konala. Víťazom bola ponúknutá možnosť publikovať plné texty príspevkov vo forme článkov v časopise Acta Chimica Slovaca. Rovnakú ponuku dostali aj doktorandi, ktorí sa zúčastnili konferencie nesúťažne. Do stanoveného termínu 30. 11. 2016 ponuku akceptovalo 5 študentov.

Jazyková sekcia sa konala 16. 05. 2017 a zúčastnilo sa jej 11 účastníkov. Výber tém sa orientoval na chémiu a technické disciplíny. Študenti preukázali nielen pokročilú úroveň angličtiny, ale aj hlbšie tematické vedomosti, niektoré práce obsahovali aj jednoduchý výskum a štatistiku. Študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia preukázali vynikajúcu úroveň prezentácii, schopnosť reagovať na otázky odborníkov a obhájiť svoj názor v diskusii.

Tab. 56. Prehľad sekcií a účastníkov na 18. 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	Analytická chémia	10	4	4	2	2	0
2	Analytické separačné metódy	11	4	4	3	1	0
3	Anorganická chémia	8	4	0	4	0	0
4	Anorganická technológia	12	11	1	0	0	0
5	Anorganické materiály	6	3	2	1	0	0
6	Aplikovaná organická chémia	6	5	1	0	0	0
7	Biochémia	7	3	0	4	1	2
8	Biotechnológia	7	7	0	0	0	0
9	Drevo, papier, celulóza	9	9	0	0	0	0
10	Ekonomika a manažment	8	12	0	0	0	0
11	Environmentálne inžinierstvo	8	5	1	2	0	3
12	Fermentačné technológie	6	5	1	0	0	0
13	Fyzikálna chémia	9	3	2	4	1	0
14	Chémia a technológia mlieka, mäsa a cereálií	10	10	2	0	0	0
15	Chémia a technológia tukov a kozmetiky	9	8	2	0	0	0
16	Chemické a biochemické inžinierstvo	8	8	1	0	0	0
17	Mikrobiológia	8	7	0	1	1	1
18	Mikrobiologické aspekty v potravinárstve	8	8	0	0	0	0
19	Polygrafia a aplikovaná fotochémia	11	10	1	0	0	0
20	Prírodné a syntetické polyméry	7	7	0	0	0	0
21	Riadenie procesov	8	8	0	0	0	0
22	Ropa, palivá a petrochémia	8	7	1	0	1	0
23	Syntetická organická chémia	7	6	1	0	0	1
24	Technológia organických látok	10	10	0	0	0	0
25	Technológie ochrany životného prostredia a environmentalistika	10	5	5	1	1	1
26	Výživové aspekty potravín a hodnotenie rizika	9	6	3	0	1	0
	SPOLU	220	175	32	22	9	8
	Jazyková sekcia (16. 05. 2017)	11	11	0	0	0	0
	SPOLU	231	186	32	22	9	8

V každej sekcii ŠVK vrátane jazykovej sekcie bolo vyhodnotených päť prác. Študenti, umiestnení na 1. – 3. mieste v jednotlivých sekciách, boli finančne ocenení formou mimoriadneho štipendia za mimoriadny výsledok v odbornej súťaži z vlastných zdrojov. Jedna z prác získala cenu ZSVTS za aplikovateľnosť výsledkov v priemyselnej praxi a jedna z prác bola ocenená Slovenskou spoločnosťou pre povrchové úpravy (tabuľka 57).

Tab. 57. Zvlášť ocenené práce prezentované na ŠVK v ak. roku 2016/2017

	Študent	Sekcia	Názov práce	Cenu za prácu udelila spoločnosť
1.	Bc. Nikola Chupáčová	Drevo, papier a celulóza	Zvyšovanie účinnosti extrakcie kôry jej predúpravou	ZSVTS
2.	Bc. Maroš Ábel	Anorganická technológia	Korózne správanie chemicky a elektrochemicky vylúčeného niklu v umelom potnom elektrolyte	SSPÚ

Klub Sokrates v ak. roku 2016/2017

Klub študentov Sokrates sa v priebehu ak. roka 2016/2017 pretransformoval na občianske združenie a pokračoval vo svojej popularizačno-edukačnej činnosti pod vedením organizačného vedenia v zložení Dávid Packa (3. r. B-CHEMAT), Bc. Jozef Bučko (1. r. I-PSP-POFO), Bc. Dária Nitrayová (1. r. I-TCHEM-OCH), Bc. Anton Lisý (1. r. I-PSP-DRCEPA), Bc. Daniela Pavúková (1.r. I-CHTI), Bc. Juraj Džurný (2. r. I-TCHEM-ANACH) Bc. Ivana Košťálová (2.r. I-PSP-PKG), Katarína Korcová (3. r. B-CHEMAT) a 2 študenti z Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave. So študentmi spolupracovali doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD. a doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD. Pri propagácii akcií na FCHPT pomáhala Ing. Drtilová z SCHK.

Počas ZS 2016/2017 sa uskutočnilo 5 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 2 popularizačné prednášky, 1 chemické laboratórne experimenty, 1 diskusia a vianočný večierok. Členovia organizačného tímu sa zúčastnili aj Noci výskumníka a zabezpečovali organizáciu pobytu stredoškolákov na FCHPT v rámci programu Mini-Erazmus. Počas LS 2016/2017 sa uskutočnilo 7 stretnutí Klubu Sokrates s nasledovnými aktivitami: 3 prednášky, 1 laboratórne experimenty, 2 odborné exkurzie a 1 herný večer. Propagácia činnosti klubu zabezpečujú študenti najmä prostredníctvom sociálnej siete facebook: <https://www.facebook.com/Klub-Sokrates-955493911232345/>. Klub má vytvorenú aj vlastnú webovú stránku <http://www.klubsokrates.sk/>.

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 2016/2017

vyriešených 259 žiadostí, čo je o 10 menej podaných žiadostí ako v predošlom ak. roku. 155 študentom bolo sociálne štipendium priznané, čo je o 55 menej ako v predošlom ak. roku a celková vyplatená suma 233 830 € bola o 65 810 € nižšia. Priemerný počet študentov poberajúcich sociálne štipendium a celková vyplatená suma za akademický rok v ostatných piatich akademických rokoch je v tabuľke 58.

Tab. 58. Priemerný počet študentov FCHPT poberajúcich sociálne štipendiá

Ak. rok	Počet študentov	Celková vyplatená suma €
2012/2013	241	338 645
2013/2014	229	336 245
2014/2015	222	333 940
2015/2016	232	299 640
2016/2017	155	233 830

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 v zmysle dodatku č. 1.

Motivačné odborové štipendium sa v ak. r. 2016/2017 vyplácalo v júni 2017, pričom hodnotiacim obdobím pre priznanie štipendia bol ak. rok 2015/2016. Štipendium bolo vyplatené 812 študentom všetkých 3 stupňov štúdia v celkovej výške 276 819 €.

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 zmysle dodatku č. 1.

V ZS ak. roka 2016/2017 bolo priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností dosiahnuté v ak. roku 2015/2016. Štipendiá boli vyplatené jednorázovo v decembri 2016. Celková vyplatená čiastka bola 78 512 € a štipendium bolo vyplatené 121 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 2016/2017 bolo podľa § 96a ods. 1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. z dotačných prostriedkov priznané a vyplatené študentom motivačné štipendium za mimoriadne výsledky formou Ceny dekana 70 študentom v bakalárskom a inžinierskom štúdiu vo výške 11 500 € (jún a júl 2017) a motivačné štipendium za mimoriadne plnenie študijných povinností a mimoriadny výsledok v oblasti výskumu 11 študentom v celkovej sume 1 250 € (december 2016).

Z vlastných zdrojov bolo motivačné štipendium priznané za mimoriadne výsledky v júni 2017 1 absolventovi inžinierskeho štúdia a v novembri a decembri 2016 formou Ceny dekana 4 absolventom doktorandského štúdia, za výsledok v odbornej súťaži (18. ročník ŠVK) 64 študentom, 4 študentom za reprezentáciu fakulty v športe a 32 študentom za prácu v prospech fakulty. Celkovo bolo z vlastných zdrojov priznané štipendium 127 študentom v celkovej sume 14 595 €.

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.

Ubytovanie študentov

Kritéria pre ubytovanie študentov FCHPT STU v Bratislave sú zadefinované v materiáloch zverejnených na http://www.fchpt.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2462:

1. „Kritériá pre pridelovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“, ktoré boli schválené vedením STU 29. 05. 2017,
2. „Dodatok FCHPT ku kritériám pre pridelovanie ubytovania študentom denného štúdia na STU“, ktorý bol schválený vedením FCHPT 18. 05. 2017.

Študenti získavajú body predovšetkým za študijné výsledky. Študenti nastupujúci do 1. ročníka Bc. štúdia získavajú body na základe výsledkov štúdia na strednej škole. Študenti vyšších ročníkov Bc. a Ing. štúdia získavajú body za celé predošlé štúdium. Ďalšie body získavajú študenti podľa presne určených pravidiel za sociálne a zdravotné problémy a za aktivity v prospech STU a FCHPT. Časová dostupnosť sa hodnotí u všetkých študentov rovnako, a to penalizáciou miesta trvalého bydliska s časovou dostupnosťou menšou ako 1 hodina. Na základe dosiahnutého bodového zisku sa tvoria 2 poradovníky a miesta na študentských domovoch sa pridelujú študentom podľa týchto poradovníkov. Jeden je poradovník študentov nastupujúcich do 1. ročníka Bc. štúdia a druhý poradovník zahŕňa študentov 2. a 3. ročníka Bc. štúdia a 1. a 2. ročníka Ing. štúdia. Doktorandi dennej formy štúdia so školiacom pracoviskom FCHPT majú na ubytovanie nárok a miesta sa im pridelujú mimo kapacity pridelenej fakulte.

Ubytovacia komisia pre ubytovanie študentov v ak. roku 2017/2018 pracovala v zložení: prod. Bakošová – predsedníčka, Mgr. Balogová – zodpovedná za administráciu ubytovania študentov, Lucia Gajdošová – 1. r. Bc. štúdia, Michaela Kohútová - 2. r. Bc. štúdia, Renáta Števuľová - 2. r. Bc. štúdia, Martina Balážová - 3. r. Bc. štúdia, Bc. Miroslav Taranda – 1. r. Ing. štúdia. Každého zasadnutia ubytovacej komisie sa vždy zúčastnil aspoň jeden zástupca študentov.

Počet pridelených ubytovacích miest pre ak. rok 2017/2018, ktoré sa pridelovali v ak. roku 2016/2017, bol pre FCHPT 740, čo je o 18 menej ako v predošlom akademickom roku. Dôvodom poklesu pridelenej ubytovacej kapacity v ak. r. 2017/2018 je väčšia ubytovacia kapacita vyčlenená pre zahraničných študentov, ktorých počet na STU stúpa.

Z celkového počtu žiadostí o ubytovanie, ktorých bolo spolu 937, čo je o 223 menej ako vlani, sme tak mohli uspokojiť 79,0% záujemcov, čo je najviac za ostatných 5 rokov. Ubytovanie bolo pridelené všetkým novoprijatým študentom 1. ročníka bakalárskeho štúdia. Pridelená ubytovacia kapacita a počet žiadateľov o ubytovanie za ostatných 5 rokov je v tabuľke 59. Študenti, ktorým nebolo pridelené ubytovanie v študentských domovoch STU, mali možnosť ubytovať sa v ubytovni firmy UNITED INDUSTRIES v Ivanke pri Dunaji.

Podľa vyjadrení študentov je veľkým problémom nedostatočná ubytovacia kapacita a nízka kvalita ubytovania v študentských domovoch. Problémom je aj neuhradenie prvej platby za ubytovanie včas, za čo je študent penalizovaný zamietnutím ubytovania.

Tab. 59. Pridelená kapacita a počet žiadateľov o ubytovanie

Ak. rok	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
2017/2018	740	937	79,0

Študentský koučing

Od ak. roka 2015/2016 sa na FCHPT študenti vzájomne podporujú aj formou doučovania organizovaného prostredníctvom študentského koučingu. Doučovanie prebiehalo aj v ak. r. 2016/2017 pre predmety anorganická chémia, matematika a materiálové bilancie a študentov 1. ročníka doučovali Bc. Dominik Štefanko a Bc. Branislav Šulgan, študenti 1. r. I-CHEI.

Systém kvality vzdelávania na FCHPT STU v Bratislave v ak. roku 2016/2017

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 priemerami (VŠP) (tabuľka 60), je vidieť, že študenti v 1. roku štúdia na prvom stupni dosahujú väčšinou podpriemerné študijné výsledky (VŠP 3,00 – 4,00), pričom výsledky sa postupne zlešujú a v 3. roku štúdia až dve tretiny študentov dosahujú VŠP v rozsahu 1,00 – 1,99. Ešte výraznejšie sa výsledku zlepšujú v druhom stupni štúdia (tabuľka 61). K ďalším parametrom, ktorý vyjadruje náročnosť a aj kvalitu vzdelávacieho procesu, patrí % úspešnosti študentov. V tabuľkách 62 a 63 je uvedený prehľad počtu študentov, ktorí neúspešne ukončili štúdium na prvom a druhom stupni.

Tab. 60. Vážený študijný priemer študentov v 1. stupni štúdia v ak. roku 2016/2017

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	14,1	33,0	52,9
2. ročník Bc. štúdium	33,2	16,6	16,6
3. ročník Bc. štúdium	71,7	24,6	3,7
PRIEMER Bc. štúdium	39,7	24,7	24,4

Tab. 61. Vážený študijný priemer študentov v 2. stupni štúdia v ak. roku 2016/2017

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	86,8	9,7	3,5
2. ročník Ing. štúdium	96,2	2,6	1,1
PRIEMER Ing. štúdium	91,5	6,15	2,3

Tab. 62. Neúspešne ukončení študenti v 1. stupni štúdia v ak. roku 2016/2017

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Bc. štúdium	34,6	21,1	49,2
2. ročník Bc. štúdium	2,4	20,2	20,0
3. ročník Bc. štúdium	0,8	5,7	6,0
PRIEMER Bc. štúdium	12,6	15,7	25,1

Tab. 63. Neúspešne ukončení študenti v 2. stupni štúdia v ak. roku 2016/2017

Ročník	Ukončili štúdium neúspešne – počet študentov v %		
	Po zimnom semestri	Po letnom semestri	SPOLU
1. ročník Ing. štúdium	0,7	2,8	1,9
2. ročník Ing. štúdium	1,1	1,1	2,2
PRIEMER Ing. štúdium	0,9	2,0	2,1

Medzi najčastejšie príčiny neúspechu študentov na prvom stupni štúdia patria najmä nedostatočná príprava na strednej škole na štúdium technického zamerania (znižovanie rozsahu a úrovne výučby 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 61 a 63) v porovnaní s prvým stupňom štúdia (tabuľky 60 a 62). 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. Úspešnosť študentov 3. ročníka bakalárskeho štúdia zvlášť hodnotí tabuľka 64. Významné zlepšenie váženého študijného priemeru a zníženie počtu neúspešne ukončených študov od ak. roku 2015/2016 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.

Tab. 64. Výsledky študentov 3. ročníka

	VŠP <1,00-2,00) Počet študentov v %	VŠP <2,00-3,00) Počet študentov v %	VŠP <3,00-4,00) Počet študentov v %	Neúspešne ukončení %
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
2016/2017	71,7	24,6	3,7	6,5

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 2016/2017 bola prerokovaná na zasadnutí Vedeckej rady FCHPT 05. 12. 2017.

Organizácia a kontrola vzdelávacieho procesu

Organizácia vzdelávacieho procesu sa riadi študijnými plánmi jednotlivých akreditovaných študijných programov (ŠP). Problémy a zmeny v organizácii vzdelávacieho procesu rieši pedagogická rada FCHPT zložená z garantov ŠP.

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 2016/2017 sa hospitácie sústredili najmä na predmety, ktoré sa v anketách študentov ocitli medzi najhoršie hodnotenými predmetmi. Na evidenciu hospitácií a správ z hospitácií sa od ak. roka 2016/2017 začal vyučovať AIS. Celkovo je v ňom záznam o 34 hospitáciách, ku ktorým je vložených 30 správ. Hospitujúci počas hospitácií nezistili závažné nedostatky vo vzdelávacom procese. Návrhy hospitujúcich na zlepšenie sa týkali najmä využívania didaktických pomôcok, doplnenia študijnej literatúry, doplnenia učiva o príklady z praxe. Hospitačná činnosť však nie je dostatočná, realizuje sa zväčša na podnet vedenia fakulty. Nedostatočne ju využívajú aj začínajúci učitelia, ktorí by sa na hospitáciách u renomovaných učiteľov mohli dozvedieť, ako viesť vzdelávací proces.

Hodnotenie úrovne vzdelávania z pohľadu študentov – ankety študentov

V ak. roku 2016/2017 a 2017/2018 pokračovala FCHPT už v sedemnásťročnej tradícii organizovania ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotili kvalitu pedagogického procesu v ak. r. 2016/2017. Ankety sa realizovali vo všetkých 3 stupňoch štúdia. Pri zápisoch do 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia na začiatku akad. roka 2017/2018 hodnotili študenti akademický rok 2016/2017 svojho bakalárskeho štúdia. Štúdium 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. Absolventi doktorandského štúdia hodnotili úroveň doktorandského štúdia. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet, je v tabuľke 65.

Tab. 65. Počet študentov, ktorí sa zúčastnili ankiet

Hodnotiaci študenti	Hodnotený ročník	Počet zúčastnených	Počet zúčastnených z celkového počtu študentov %
1. ročník Bc. štúdia pri zápise do ak. r. 2017/2018	1. ročník Bc. štúdia	225	93,4
2. ročník Bc. štúdia pri zápise do ak. r. 2017/2018	2. ročník Bc. štúdia	242	67,8
3. ročník Bc. štúdia pri ukončení štúdia v ak. r. 2016/2017	3. ročník Bc. štúdia	257	100,0
2. ročník Ing. štúdia pri ukončení štúdia v ak. r. 2016/2017	bakalárske a inžinierske štúdium na FCHPT	243	99,2
PhD. štúdium pri ukončení štúdia v ak. r. 2016/2017	PhD. štúdium	19	52,8

V každom ročníku bakalárskeho a inžinierskeho štúdia boli vybrané profilujúce predmety, v ktorých študenti hodnotili úroveň výučby, ako aj prístup pedagógov. Spracované výsledky s menami hodnotených učiteľov dostal príslušný riaditeľ ústavu a všetky výsledky aj s menami všetkých hodnotených učiteľov za celú fakultu boli predložené dekanovi fakulty. Výsledky ankiet boli prerokované na kolégiu dekana dňa 14. 11. 2017, na zasadnutí AS FCHPT 12. 12. 2017 a na zasadnutí VR FCHPT 07. 12. 2017. 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 https://www.fchpt.stuba.sk/sk/informacie-pre-studentov/ankety.html?page_id=3294 a http://www.fchpt.stuba.sk/sk/informacie-pre-zamestnancov-fchpt/pedagogika.html?page_id=2368

Ďalším opatrením bolo nariadenie vedenia intenzívnejšie realizovať hospitácie najmä v predmetoch s negatívnym hodnotením.

Výsledky ankiet študentov bakalárskeho štúdia prezentujúce hodnotenie najlepších a najhorších predmetov sú zhrnuté v tabuľkách 66 – 71.

Tab. 66. Najlepšie hodnotený predmet I. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	matematika	120	34,6	anorganická chémia	129	39,6	matematika	94	41,8
2	anorganická chémia	115	33,1	matematika	96	29,4	anorganická chémia	64	28,4
3	fyzika	34	9,8	fyzika	23	7,1	fyzika	27	12,0

Tab. 67. Najhoršie hodnotený predmet I. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	fyzika	147	42,4	fyzika	139	42,6	fyzika	81	36,0
2	anorganická chémia	32	9,2	anorganická chémia	32	9,8	anorganická chémia	31	13,8
3	biológia, filozofia	18	5,2	biológia, matematika	28	8,6	biológia	21	9,3

Tab. 68. Najlepšie hodnotený predmet II. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	fyzikálna chémia	95	31,9	organická chémia	85	29,9	organická chémia	72	29,8
2	organická chémia	82	27,5	fyzikálna chémia	50	17,6	fyzikálna chémia	48	19,8
3	analytická chémia	25	8,4	analytická chémia	35	12,3	analytická chémia	24	9,9

Tab. 69. Najhoršie hodnotený predmet II. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	organická chémia	87	29,2	fyzika II	51	18,0	organická chémia	54	22,3
2	analytická chémia, fyzika II	46	15,4	organická chémia	48	16,9	analytická chémia	50	20,7
3	fyzik. chémia, biochémia	27	9,1	fyzikálna chémia	40	14,1	fyzika II	27	11,2

Tab. 70. Najlepšie hodnotený predmet III. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	chemické inžinierstvo	96	32,8	chemické a energetické inžinierstvo	101	33,6	chemické a energetické inžinierstvo	62	24,1
2	riadenie procesov	56	19,1	riadenie procesov	55	18,3	riadenie procesov	51	19,8
3	analýza a senzorické hodnotenie potravín a kozmetiky	18	6,1	analytická chémia II	19	6,3	potravinárske inžinierstvo	17	6,6

Tab. 71. Najhoršie hodnotený predmet III. ročníka

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	analytická chémia	57	19,5	analytická chémia II	50	16,6	chemické a energetické inžinierstvo	43	16,7
2	chemické inžinierstvo	46	15,7	chemické a energetické inžinierstvo	49	16,3	analytická chémia	39	15,2
3	riadenie procesov	24	8,2	riadenie procesov	46	15,3	riadenie procesov	25	9,7

V 1. ročníku matematika predstihla anorganickú chémiu a stala sa najlepšie hodnoteným predmetom, keď ju hodnotilo ako najlepší predmet o 12,4% študentov viac ako vlani. Počet študentov, ktorí hodnotili ako najlepší predmet anorganickú chémiu, poklesol o 11,2%. Hodnotenie sa výrazne zlepšilo v predmete fyzika I. Tento predmet sa stal 3. najlepšie hodnoteným predmetom, keď ho kladne hodnotilo o 4,9% viac študentov. Je síce zároveň aj najhoršie hodnoteným predmetom, ale negatívne ho hodnotilo o 6,2% študentov menej ako vlani. Poradie prvých dvoch najhoršie hodnotených predmetov sa nezmenilo. Stúplo však negatívne hodnotenie predmetu anorganická chémia o 4%. Tretím najhoršie hodnoteným predmetom je biológia, ktorej negatívne hodnotenie stúplo o 0,7%.

V 2. ročníku najlepšie hodnoteným predmetom zostala organická chémia a ako najlepší predmet ju hodnotila približne rovnaká časť študentov ako vlani. Druhým najlepšie hodnoteným predmetom zostala fyzikálna chémia, ktorej hodnotenie sa zlepšilo o 2,2%. Tretím najlepšie hodnoteným predmetom zostala analytická chémia, ktorú hodnotilo kladne o 2,4% študentov menej ako vlani. Najhoršie hodnoteným predmetom sa stala organická chémia, ktorej negatívne hodnotenie stúplo o 4,3%. Druhým najhoršie hodnoteným predmetom sa stala analytická chémia, ktorá sa vlani medzi 3 najhoršie hodnotenými predmetmi nevyskytla. A badateľné je zlepšenie hodnotenia predmetu fyzika II, ktorý sa z najhoršie hodnoteného predmetu stal 3. najhoršie hodnoteným predmetom, keď ho negatívne hodnotilo o 6,2% študentov menej ako v predošlom ak. roku.

V 3. ročníku sa poradie prvých dvoch najlepšie hodnotených predmetov nezmenilo. Avšak počet študentov, ktorí kladne hodnotili predmet chemické a energetické inžinierstvo, klesol o 9,5%. Tretím najlepšie hodnoteným predmetom sa stala analytická chémia II. Najhoršie hodnoteným predmetom sa stalo chemické a energetické inžinierstvo, lebo predmet analytická chémia II, hodnotilo o 1,1% študentov menej, ako v predošlom ak. roku, zatiaľ čo hodnotenie predmetu chemické a energetické inžinierstvo sa nezmenilo.

Pri hodnotení skúšania preferuje 63% – 71% opýtaných skúšanie písomné. Všetky ročníky sa zhodujú v tom, že štúdium na FCHPT je náročné až veľmi náročné. Študenti si bakalársku prácu volia najmä podľa témy (47%) a podľa vedúceho (41%).

Absolventi inžinierskeho štúdia hodnotili najlepšie a najhoršie predmety bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Výsledky sú v tabuľkách 72 – 75.

Tab. 72. Najlepšie hodnotené predmety bakalárskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	chemické inžinierstvo	78	43,6	chemické inžinierstvo	83	43,2	chemické inžinierstvo	86	35,4
2	organická chémia	45	25,1	organická chémia	64	33,3	organická chémia	73	30,0
3	fyzikálna chémia	40	22,3	matematika	45	23,4	matematika	60	24,7

Tab. 73. Najhoršie hodnotené predmety bakalárskeho štúdia študentmi inžinierskeho štúdia

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2015/2016	Počet	%
1	základy environ. filozofie	44	24,6	fyzika	47	24,5	fyzika	60	24,7
2	základy práva	37	20,7	filozofia	45	23,4	filozofia	53	21,8
3	fyzika	36	20,1	biochémia	30	15,6	základy práva	49	20,2

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

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	génové inžinierstvo	19	10,6	génové inžinierstvo	14	7,3	procesy spracovania polymérov	17	7,0
2	energetický audit	17	9,5	kozmet. chémia a technológia	13	6,8	génové inžinierstvo	14	5,8
3	výroba, aplik. a sprac. plastov	13	7,3	hygiena a sanitácia v potrav. a kozmet. priemysle	11	5,7	bezpečnostné inžinierstvo	13	5,3

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

Poradie	2014/2015	Počet	%	2015/2016	Počet	%	2016/2017	Počet	%
1	finančný trh a podnik. fin.	42	23,5	finančný trh a podnik. fin., finančný trh	44	22,9	finančný trh a podnik. fin., finančný trh	73	30,0
2	marketing	30	16,8	marketing, biochémia II	16	8,3	separačné procesy	51	21,0
3	zákl. obch. a finanč. práva	24	13,4	moderné analytické metódy	13	6,7	environmentálne inžinierstvo	19	7,8

Tradične najlepšie hodnoteným predmetom bakalárskeho štúdia absolventmi inžinierskeho štúdia je chemické inžinierstvo, i keď kladne hodnotilo tento predmet o 7,8% študentov menej ako vlani. Organická chémia bola hodnotená ako druhý najlepší predmet a trojicu najlepších uzatvára matematika. Najviac negatívnych hlasov v bakalárskom štúdiu získali predmety fyzika, filozofia a základy práva. Predmety filozofia a základy práva od

akad. roka 2015/2016 už nie sú povinnými predmetmi bakalárskeho štúdia. Najlepšie hodnoteným predmetmi inžinierskeho štúdia boli predmety jednotlivých študijných programov, takže toto hodnotenie malo význam len pre dané študijné programy. Najviac negatívnych hlasov však získal rovnako ako v predošlom akad. roku spoločný ročníkový predmet finančný trh a podnikové financie (finančný trh), kde je nárast negatívneho hodnotenia až o 7,1%. Medzi najnegatívnejšie hodnotené predmety inžinierskeho štúdia sa dostali po prvý raz predmety separačné procesy a environmentálne inžinierstvo.

Aj študenti inžinierskeho štúdia považujú štúdium na fakulte za náročné až veľmi náročné. Po skončení štúdia sa väčšina chce zamestnať v odbore v SR (66%).

Študenti doktorandského štúdia 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 (65%). Väčšina študentov sa považuje za dobre pripravených na doktorandské štúdium v oblasti teoretických vedomostí (58%), veľmi dobre pripravených v oblasti praktických zručností (47%) a veľmi dobre pripravených v študijnej oblasti (53%). S materiálnym zabezpečením je väčšina nadpriemerne spokojná (50%). Doktorandi sú nadpriemerne spokojní so svojou vedeckovýskumnou činnosťou (47%), veľmi spokojní s účasťou vo výskumných projektoch (47%), priemerne spokojní s účasťou na pedagogickom procese (37%) a veľmi spokojní s možnosťami publikovania (53%). S možnosťou spolupráce s praxou je časť nadpriemerne spokojná (26%) a časť nespokojná (26%). Spolupráca so školiteľom je väčšinou hodnotená veľmi dobre (58%), ale časť doktorandov je so spoluprácou so školiteľom veľmi nespokojná (16%).

V ak. r. 2016/2017 bola po tretí raz vložená anketa ku všetkým predmetom zimného a letného semestra bakalárskeho a inžinierskeho štúdia do AIS. V zimnom semestri sa z celkového počtu 1893 študentov do ankety zapojilo 25%, ktorí sa vyjadrili k 82% z celkového počtu 399 predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 7 študentmi. V letnom semestri sa z celkového počtu 1802 študentov do ankety zapojilo len 14% študentov, ktorí sa vyjadrili k 75% predmetov. Jeden predmet bol hodnotený priemerne 5,5 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, ktorý bol schválený ako vnútorný predpis STU v Akademickom senáte STU 28. 04. 2014. Jedným z orgánov akademickej samosprávy, ktorý sa podieľa na jeho zabezpečovaní, je Disciplinárna komisia pre študentov. Komisia v ak. roku 2016/2017 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, Bc. Veronika Borovjaková – 1. r. I-CHEI, Bc. Michaela Matejová – 1. r. I-VHKP, Bc. Katarína Utekalová – 1. r. I-POHYKO. Disciplinárna komisia v akad. r. 2016/2017 riešila 2 priestupky. Jeden sa týkal neplnenia študijných povinností vyplývajúcich zo študijného poriadku a ďalší sa týkal podvodného konania pri skúške. Komisia uložila disciplinárne opatrenia vo forme pokarhania a podmieneného vylúčenia zo štúdia.

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 FCHPT s prodekanom pre vzdelávanie. Z diskusie na týchto zasadnutiach, ale aj zo samotných zasadnutí AS FCHPT vzišli mnohé cenné podnety, týkajúce sa v ak. roku 2016/2017 najmä výročnej správy o vzdelávaní, ďalších podmienok pre prijímanie na štúdium bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programov, kritérií pre plánovanie počtu prijatých uchádzačov na doktorandské štúdium, študijného poriadku FCHPT, akreditácie nových študijných programov a reakreditácie existujúcich študijných programov. Rokovania boli vždy seriózne, ústretové a korektné a vo väčšine problémov bola dosiahnutá dohoda o spoločnom postupe.

Záver

V akademickom roku 2016/2017 sa vzdelávanie na FCHPT uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Svedčí o tom záujem priemyselnej praxe o našich absolventov. Pozitívnym trendom vo vzdelávaní študentov je spolupráca s praxou, o čom svedčia ocenenia študentov i absolventov FCHPT. 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. Celkový počet študentov na FCHPT klesá. Záujem o štúdium na FCHPT na prvom stupni poklesol najmä kvôli klesajúcemu počtu maturantov na

Slovensku a čoraz väčšimu počtu absolventov stredných škôl, ktorí odchádzajú študovať do zahraničia, najmä ČR. Badateľný je nárast študentov v oblasti medzinárodných mobilit, ktorí prichádzajú na FCHPT. Počet zahraničných študentov študujúcich študijné programy FCHPT je však dlhodobo nízky. 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 sídlo

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 webovom sídle, pričom sú pripomienkované od PR po formálnej stránke. Informácie od členov vedenia sa zverejňujú bez pripomienok.
- Informácie o oddeleniach a ústavoch sa na webovom sídle zverejňujú cez PR (napr. Informácie o dianí na FCHPT atď.).
- Upgrade / vytvorenie stránky ústavov a oddelení zabezpečuje PR z dôvodu dosiahnutia jednotnej formy a aj rozsahu.
- PR oddelenie zabezpečuje, aby fotodokumentácia mala jednotnú formu a aj rozsah. Na webových sídlach 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 2017 nasledovné propagačné materiály

s nasledovnými ekonomickými nákladmi:

Tab. 76. Prehľad propagačných materiálov na FCHPT v roku 2017

Materiál/Činnosť	Čerpanie v (EUR)
Informácie v printových médiách	6 276
Propagačné materiály a predmety	4 595
Tričká	1 620
Brožúry pre stredoškolákov	1 050
Periodické tabuľky A4	600
Brožúra o FCHPT SJ + grafika	552
Brožúra o FCHPT AJ Annual Report + CD + grafika	1 869
Brožúry o študijných programoch	2 593
Spolu	19 155

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 technická fakulta v SR podľa hodnotení ARRA do roku 2015), 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.
- V dňoch od 30. januára do 3. februára 2017 sa na fakulte uskutočnil Týždeň otvorených dverí 2017. Primárnym zámerom akcie bolo osloviť najmä končiacich stredoškolákov, budúcich maturantov, ktorí sa zamýšľajú nad možnosťami vysokoškolského štúdia a výberom vhodnej vysokej školy. Navštíviť FCHPT mohli aj stredoškoláci z nižších ročníkov so záujmom zapojiť sa do Stredoškolskej odbornej činnosti alebo hľadajúci pracovisko, kde by mohli absolvovať stredoškolskú odbornú prax.

- Každoročným organizovaním podujatia „CHEMSHOW“ pre študentov stredných škôl. Podujatie sa v roku 2017 uskutočnilo v novom termíne 27. júna a stretlo sa s veľkým ohlasom – akcie sa zúčastnilo asi 450 záujemcov. FCHPT ho plánuje opakovať aj v nasledujúcich rokoch.
- FCHPT sa aktívne zúčastňovala aj na každoročných podujatiach organizovaných, resp. koordinovaných na úrovni STU, ako sú Akadémia vzdelávania a VAPAC 2017, Letná univerzita pre stredoškolákov, Noc výskumníka 2017, Gaudeamus Nitra 2017 a Gaudeamus Brno 2017.
- fakulta sa zapojila v novembri 2017 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 spôsobovaným značnými finančnými nárokmi, ako aj na určitý nezáujem médií o otázky vzdelávania, fakulta vyvíja aktivity aj v tejto oblasti.

V roku 2017 fakulta v spolupráci s PR firmou Mega & Loman, s.r.o. pripravila novú stratégiu propagácie na rok 2018 v elektronických médiách a na sociálnych sieťach zameranú na efektívnejšie presvedčenie stredoškolákov o možnostiach a výhodách štúdia na FCHPT.

Okrem toho svoje významné postavenie, dosiahnuté výsledky i možnosti štúdia prezentovala fakulta aj v štandardných printových médiách denníku SME a v prílohe Kam na vysoké školy, 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) na všetkých úrovniach a zložkách fakulty. Špecifické postavenie pritom patrí pedagogickému útvaru.

Činnosť Emeritus klubu

Rok 2017 sme v Emeritus klube otvorili odborným seminárom „Tradícia vedeckej školy na FCHPT STU, ktorý sa uskutočnil 12. januára. Prednášateľmi boli: prof. M. Bajús, prof. A. Marcinčin, prof. J. Augustín a doc. Š. Šutý. Pre potreby členov klubu vyšiel v mesiaci apríl zborník uvedených prednášok.

Prvé stretnutie členov klubu v tomto roku bolo v máji, na ktorom bola prezentácia kníh profesorky K. Horárovej spojená s diskusiou. V ďalšej časti programu dekan fakulty informoval o problematike programu „Učiace sa Slovensko“.

Ďalšie stretnutie členov klubu sa konalo v decembri. Stretnutie sa začalo minútou ticha – spomienkou na zosnulých členov klubu (prof. Kachaňák a prof. Jambrich). Hlavnou témou stretnutia bola informácia dekana fakulty – prof. Šajbidora, o duálnom vzdelávaní na fakulte, ktorá vyvolala búrlivú diskusiu.

Edičná činnosť klubu bola aj v tomto roku bohatá. V sérii Osobnosti FCHPT vyšli brožúrky o profesoroch pôsobiach na fakulte: prof. Ing. Dr. Miloš Marko, prof. Ing. Ľubomír Lapčík, DrSc., prof. Ing. Dušan Bustín, DrSc. a prof. Ing. Alexander Dandár, DrSc..

Členovia klubu sa podieľali na vydaní monografie „Celulóзовý a papierenský priemysel na Slovensku, zv.5 zo série „Chemický priemysel v zrkadle dejín“ Slovenska, ktorý vyšiel vo februári 2018. Okrem toho je v tlači zv. 12 Jadrovo-chemický priemysel a dokončujú sa ďalšie dva zväzky o silikátovom priemysle.

Spolupráca FCHPT s inými organizáciami

FCHPT spolupracuje pri realizácii pedagogiky a výskumu s viacerými spoločnosťami a občianskymi združeniami, pričom zamestnanci fakulty sú ich aktívnymi členmi. So Slovenskou chemickou spoločnosťou spolupracuje na organizácii zjazdov chemikov, vydávaní časopisu ChemZi, organizovaní prednášok Chemické horizonty, odborných a vedeckých podujatí. Ďalšími organizáciami sú Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva, ZSVTS a iné.

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2017 sa na úseku vedeckovýskumnej činnosti zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. V súlade s podmienkami jednotlivých grantových výziev sa vypracovali záverečné správy:

- 14 projektov VEGA a 1 projektu KEGA s ukončeným riešením v roku 2016,
- 2 projektov všeobecných výziev APVV s ukončeným riešením v roku 2016, z ktorých 1 sa riešil na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku a v 1 fakulta vystupovala ako spoluriešiteľ,
- 4 projektov všeobecných výziev APVV s ukočeným riešením v priebehu roku 2017, z ktorých vo všetkých bola FCHPT hlavné riešiteľské pracovisko,
- 2 projektov APVV bilaterálnej spolupráce, ktorých riešenie sa ukončilo v roku 2016,
- 1 projektu APVV v schéme dofinancovania projektu 7. rámcového programu,
- 24 projektov financovaných STU v roku 2016 v rámci programu na podporu mladých výskumníkov,
- 3 projektov excelentných tímov mladých STU,
- 1 projektu 7. rámcového programu, 1 projektu Nadácie Tatra banky, 1 projektu Medzinárodného vyšehradského fondu a 1 projektu Akcie Rakúsko-Slovensko.

2. Vypracovali sa ročné správy:

- 38 projektov všeobecných výziev APVV, a to vrátane podkladov pre ročné správy 17 projektov, v ktorých FCHPT vystupovala ako spoluriešiteľská organizácia,
- 2 prebiehajúcich projektov APVV bilaterálnej spolupráce,
- 1 prebiehajúceho projektu APVV dofinancovania 7. rámcového programu,
- 2 prebiehajúcich projektov KEGA,
- 3 prebiehajúcich projektov excelentných tímov mladých STU.

3. V 39 projektoch VEGA pokračujúcich v riešení v roku 2017 sa vypracovali finančné správy o čerpaní prostriedkov v roku 2016.

4. V 33 projektoch VEGA, ktorých riešenie pokračuje v roku 2018 a v 11 novonavrňovaných projektoch na riešenie od roku 2018, sa upresňovali riešiteľské kapacity na rok 2018.
5. V marci 2017 bolo podaných 20 monitorovacích správ k ukončeným projektom APVV.
6. V priebehu roka 2017 sa vypracovali návrhy 62 vedeckovýskumných projektov VEGA, KEGA a APVV so začiatkom riešenia v roku 2018:
 - V apríli 2017 sa podalo 24 návrhov projektov VEGA, a to do 6 komisií s nasledujúcim rozdelením: 1 projekt do komisie č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy, 14 projektov do komisie č. 3 pre chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie, 2 projekty do komisie č. 4 pre biologické vedy, 1 projekt do komisie č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií, 4 projekty do komisie č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy a 2 projekty do komisie č. 9 pre lekárske vedy a farmaceutické vedy. Podľa výsledkov hodnotenia projektov VEGA z decembra 2017 všetky projekty úspešne prešli 1. aj 2. kolom hodnotenia a na základe prideleného počtu bodov u nich bude rozhodnuté o prípadnom pridelení finančných prostriedkov v marci/apríli 2018.
 - V apríli 2017 sa podali 3 projekty KEGA, všetky v komisii č. 3 – obsahová integrácia a diverzifikácia vysokoškolského štúdia. Podľa výsledkov hodnotenia projektov KEGA z decembra 2017 bol všetkým projektom pridelený bodový počet. Rozhodnutie o prípadnom pridelení finančných prostriedkov sa očakáva v marci/apríli 2018.
 - V novembri 2017 sa v rámci všeobecnej výzvy APVV predložilo 35 návrhov projektov, z toho 24 s FCHPT ako hlavným riešiteľom a 11 s FCHPT ako spoluriešiteľom. Spomedzi projektov, kde FCHPT je hlavný riešiteľ (spoluriešiteľ), bolo 7 (6) predložených do komisie pre prírodné vedy, 13 (4) do komisie pre technické vedy, 3 (1) do komisie pre pôdohospodárske vedy a 1 (0) do komisie pre spoločenské vedy.
7. V roku 2017 sa v rámci výziev bilaterálnej spolupráce APVV predložilo 5 projektov. Po 2 z týchto projektov boli predložené v bilaterálnych výzvach Slovensko-Čína a Slovensko-Srbsko, a 1 v bilaterálnej výzve Slovensko-Rakúsko. V každej z uvedených výziev bol úspešný 1 projekt FCHPT.
8. V marci 2017 na základe výzvy STU vyhlásenej 1. februára 2017 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 34 návrhov výskumných projektov, z ktorých STU schválila na financovanie 25 projektov so začiatkom riešenia v marci 2017 a ich ukončením v decembri 2017.

9. V máji 2017 na základe výzvy STU vyhlásenej 14. apríla 2017 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 2 projekty so začiatkom riešenia v júli 2017 a ich ukončením v júni 2019.
10. V novembri sa koordinovala príprava 4 projektov Horizont 2020 v rámci výzvy WIDESPREAD-05-2017: Twinning s FCHPT ako koordinátorom. Výsledky budú známe približne v júni 2018.
11. V priebehu roka sa pravidelne vypracovávali štatistické podklady pre ministerstvá a rektorát. V januári 2017 sa vypracovali podklady pre správu o činnosti VŠ a v auguste 2017 podklady o vedeckovýskumnom potenciáli fakulty v roku 2016 podľa pokynov MŠVVaŠ SR, rovnako ako aj správa pre Štatistický úrad SR.
12. V priebehu roka bolo vydaných 50 newsletterov pre pracovníkov FCHPT, v ktorých sú pravidelne informovaní o aktuálnych výzvach, povinnostiach súvisiacich s riešením projektov, grantových možnostiach a pod.

V roku 2017 sa na FCHPT STU riešilo resp. v priebehu roka sa začalo riešiť celkom **168** projektov, z ktorých bolo:

- **47 projektov VEGA** (9 so začiatkom riešenia v r. 2014, 14 so začiatkom riešenia v r. 2015, 16 so začiatkom riešenia v r. 2016 a 8 so začiatkom riešenia v r. 2017), z ktorých sa 6 riešilo zmiešanými kolektívmi FCHPT a SAV,
- **4 projekty KEGA** (1 so začiatkom riešenia v r. 2015, 1 so začiatkom riešenia v r. 2016 a 2 so začiatkom riešenia v r. 2017), všetky z nich z oblasti nových technológií, metód a foriem vo výučbe. Pri troch z nich je FCHPT hlavným riešiteľom,
- **50 projektov všeobecných výziev APVV**, z ktorých FCHPT STU bola hlavným riešiteľským pracoviskom u 30 projektov (4 projekty zo všeobecnej výzvy roku 2012 so začiatkom riešenia v roku 2013, 5 projektov zo všeobecnej výzvy 2014 so začiatkom riešenia v roku 2015, 12 projektov zo všeobecnej výzvy 2015 so začiatkom riešenia v roku 2016 a 9 projektov zo všeobecnej výzvy 2016 so začiatkom riešenia v roku 2017). Z týchto 30 projektov v 15 projektoch fakulta spolupracovala na ich

riešení s ďalšími organizáciami (1 projekt z VV 2012, 3 projekty z VV 2014, 6 projektov z VV 2015 a 5 projektov z VV 2016). Na riešení ďalších 20 projektov sa fakulta zúčastňovala ako spoluriešiteľská organizácia (9 projektov z VV 2014, 8 projektov z VV 2015 a 3 projekty z VV 2016),

- **25 projektov** v rámci **Programu na podporu mladých vedeckých pracovníkov**, ktorý bol vyhlásený a financovaný STU, všetky z nich so začiatkom riešenia v marci 2017 a ukončením v decembri 2017,
- **8 projektov** v rámci programu **Grantovej schémy na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov** v podmienkach STU, z ktorých sa v roku 2015 začali riešiť 3, v roku 2016 sa začali riešiť 3 a v roku 2017 sa začali riešiť 2,
- **1 projekt dofinancovania 7. rámcového programu** financovaný z domácich zdrojov APVV,
- **4 projekty bilaterálnej spolupráce** financované z domácich zdrojov APVV,
- **16 medzinárodných výskumných projektov**, z toho 2 projekty 7. RP, 2 projekty Horizont 2020, 1 projekt ZonMw, 3 projekty COST, 1 projekt ESA, 1 projekt Research Council of Norway, 1 projekt Interreg-Central Europe, 2 projekty Akcie Rakúsko-Slovensko (1 so začiatkom v roku 2016 a 1 so začiatkom v roku 2017), 2 projekty Medzinárodného vyšehradského fondu a 1 projekt nadácie Alexandra von Humboldta,
- **7 medzinárodných vzdelávacích projektov**, z toho 2 projekty CEEPUS, 1 projekt Erasmus, 1 projekt Erasmus+, 2 projekty SlovakAid (oba so začiatkom v roku 2016) a 1 projekt z OP VVV ČR,
- **2 projekty špičkových tímov** z 1. výzvy vyhlásenej Akreditačnou komisiou SR v roku 2014,
- **4 projektov iného typu**, z toho 3 projekty Nadácie Tatra banka (1 so začiatkom v roku 2016 a 2 so začiatkom v roku 2017), a 1 projekt Nadácie ESET.

Z uvedeného celkového počtu 47 na fakulte riešených VEGA projektov sa v roku 2017 ukončilo riešenie 14 z nich, pričom celkové pridelené grantové prostriedky na všetky riešené projekty VEGA predstavovali v roku 2017 sumu 451 455 € a boli určené výlučne na bežné výdavky.

Finančné prostriedky pridelené v roku 2017 štyrom riešeným projektom KEGA, z ktorých dva boli k 31. 12. 2017 ukončené, predstavovali 12 632 €.

Všetky finančné prostriedky pridelené 50 na fakulte riešeným projektom všeobecných výziev APVV v roku 2017 boli určené na bežné výdavky. 30 projektov, pri ktorých bola FCHPT hlavným riešiteľom, bolo financovaných celkovou sumou 1 333 330 €, z čoho 326 423 € sa odoslalo spoluriešiteľom na základe zmlúv o spolupráci na riešení projektu. FCHPT teda patrilo 1 006 907 €. Ďalších 291 387 € 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 2017 dosiahla 1 298 294 €.

V rámci programu STU na podporu mladých vedeckých pracovníkov získalo v roku 2017 finančnú podporu 25 projektov v celkovej sume 24 900 €. Projekty schémy STU podporujúce excelentné tímy mladých vedeckých pracovníkov STU do veku 33 rokov boli na FCHPT v roku 2017 financované sumou 19 970 €. Celková suma interných grantov tak predstavovala 44 870 €.

V roku 2017 sa na fakulte neriešili žiadne projekty Európskeho fondu regionálneho rozvoja ani štrukturálnych fondov všeobecne.

V rámci 16 medzinárodných výskumných projektov riešených na FCHPT v roku 2017 boli 2 projekty 7. RP (projekt GRAIL doc. Rebroša a projekt PEOPLE prof. Fikara) financované sumou 162 483 € a 2 projekty Horizont 2020 (prof. Šimon a prof. Špánik), ktoré dostali finančné prostriedky na riešenie už v roku 2016, resp. ich dostanú v roku 2018. Spustený bol projekt Interreg (prof. Bakoš – 850 €) i projekt Európskej vesmírnej agentúry (Ing. Bača, v aktuálnom roku bez financovania). Vďaka doc. Čertíkovi participovala FCHPT aj na projekte Nórskej výskumnej rady (26 259 €). Pokračoval projekt ZonMw doc. Berkeša (0 €). Na 3 COST projekty vzhľadom na ich systém financovania neboli poukázané na FCHPT žiadne finančné prostriedky. Z ďalších medzinárodných projektov, ktoré prebiehali v roku 2017, boli 2 projekty Akcie Rakúsko-Slovensko financované sumou 2 000 € a 2 projekty Medzinárodného vyšehradského fondu sumou 3 000 €. Na projekt prof. Fikara s nadáciou Alexandra von Humboldta zatiaľ v roku 2017 neprišli finančné prostriedky.

Z prostriedkov APVV bol aj naďalej dofinancovávaný projekt 7. RP doc. Rebroša GRAIL, v roku 2017 sumou 28 523 €. Realizovali sa aj 4 projekty bilaterálnej spolupráce APVV s celkovou pridelenou sumou na daný rok 13 898 €.

Spomedzi medzinárodných vzdelávacích projektov bol v roku 2017 financovaný iba projekt Erasmus celkovou sumou 10 772 €. Na vzdelávaco-rozvojové projekty SlovakAid s Afganistanom (doc. Haydary) a Moldavskom (prof. Špánik) išlo 40 066 €. Medzinárodné vzdelávacie a rozvojové projekty tak celkovo predstavovali 50 838 €.

V roku 2017 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 vedené

prof. Ing. Marianom Valkom, DrSc. a prof. Ing. Milanom Polakovičom, PhD. boli v roku 2017 financované sumou 82 317 €.

Z ostatných domácich projektov bolo na projekty Nadácie Tatra banky alokovaných 5 500 € a 350 € na projekt Nadácie ESET.

Nasledujúce tabuľky 77 a 78 vyjadrujú grantovú úspešnosť ústavov FCHPT a ich oddelení v roku 2017 v domácich a medzinárodných projektoch, pričom v druhej tabuľke je v poslednom stĺpci uvedený aj ich súčet. Údaje sú v € (spolu sú súčtom za bežné výdavky a kapitálové výdavky). 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 zdroje (domáce) pozostávajú z projektov Nadácie Tatra banka, Nadácie ESET a z projektov špičkových tímov akreditačnej komisie. Projekty dofinancovania 7. RP APVV a bilaterálne projekty APVV sú zaradené v medzinárodných projektoch financovaných z domácich zdrojov.

Tab. 77. Domáce projekty za rok 2017

Rok: 2017	Domáce projekty										
Ústav / Oddelenie	VEGA	KEGA	APVV	MVP STU	ŠP VV	Iné zdroje	ZoD	EHP NFM ŠR SR	ŠF EU ERDF ESF	ŠF EU CE a KC	Spolu domáce projekty
Ústav analytickej chémie	28 322	0	43 718	8 000	0	5 500	0	0	0	0	85 540
ÚAČHTM	60 201	4 096	70 845	6 000	0	0	48 745	0	0	0	189 887
Anorganická chémia	27 179	4 096	29 250	5 000		0	7 280				72 805
Anorganická technológia	18 390	0	22 000	1 000		0	23 667				65 057
Anorganické materiály	14 632	0	19 595	0		0	17 798				52 025
ÚBM	3 700	0	75 204	5 000	0	0	307	0	0	0	84 211
ÚBT	59 491	0	145 939	2 000	0	0	55 561	0	0	0	262 991
ÚFCHCHF	96 283	0	141 645	0	0	54 880	9 533	0	0	0	302 341
Fyzikálna chémia	74 073	0	141 645	0		43 120	9 533				268 371
Chemická fyzika	22 210	0	0	0		11 760	0				33 970
ÚCHEI	49 252	0	279 704	8 000	0	27 437	43 171	0	0	0	407 564
Chemické a biochem. inž.	30 833	0	221 474	2 000		27 437	5 616				287 360
Environmentálne inžinierstvo	18 419	0	58 230	6 000		0	37 555				120 204
ÚIAM	47 370	3 969	62 951	2 000	0	0	0	0	0	0	116 290
Inform. a riadenie procesov	46 870	0	62 951	2 000		0	0				111 821
Matematika	500	3 969	0	0		0	0				4 469
ÚOCHKP	26 944	4 567	161 086	2 000	0	0	10 810	0	0	0	205 407
Organická chémia	26 944	4 567	92 266	2 000		0	10 000				135 777
Org. technol., katalýza a ropa	0	0	68 820	0		0	810				69 630
ÚPV	40 554	0	70 302	4 900	0	0	12 633	0	0	0	128 389
Potravinárska technológia	31 762	0	31 282	2 000		0	11 033				76 077
Výživa a hodnot. kvality potravín	8 792	0	39 020	2 900		0	1 600				52 312
ÚPSP	17 570	0	216 622	6 970	0	350	48 580	0	0	0	290 092
Drevo, celulóza a papier	1 985	0	94 520	5 920		0	25 684				128 109
Plasty, kaučuk a vlákna	1 909	0	103 837	0		0	18 096				123 842
Polygrafia a aplik. fotochémia	13 676	0	18 265	1 050		350	4 800				38 141
Spracovanie polymérov	0	0	0	0		0	0				0
Centrálne laboratóriá	21 768	0	30 279	0	0	0	25 169	0	0	0	77 216
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	0	0	0	0	0	0
Spolu	451 455	12 632	1 298 295	44 870	0	88 167	254 509	0	0	0	2 149 928

Tab. 78. Medzinárodné projekty za rok 2017

Rok: 2017	Medzinárodné projekty			Domáce a medzinárodné projekty Spolu	% celkového výkonu FCHPT
Ústav / Oddelenie	Zahraničné zdroje RP H2020 IVF DAAD NIL NATO CEP COST TEMPUS	Domáce zdroje BS APVV rozvoj. pomoc	Spolu zahraničné projekty		
Ústav analytickej chémie	0	42 416	42 416	127 956	5.2489
ÚAČHTM	0	0	0	189 887	7.7893
Anorganická chémia	0	0	0	72 805	2.9865
Anorganická technológia	0	0	0	65 057	2.6687
Anorganické materiály	0	0	0	52 025	2.1341
ÚBM	0	0	0	84 211	3.4544
ÚBT	114 829	28 523	143 352	406 343	16.6686
ÚFCHCHF	0	7 000	7 000	309 341	12.6895
Fyzikálna chémia	0	7 000	7 000	275 371	11.2960
Chemická fyzika	0	0	0	33 970	1.3935
ÚCHEI	10 772	0	10 772	418 336	17.1605
Chemické a biochem. inž.	10 772	0	10 772	298 132	12.2297
Environmentálne inžinierstvo	0	0	0	120 204	4.9309
ÚIAM	76 913	6 548	83 461	199 751	8.1940
Inform. a riadenie procesov	76 913	6 548	83 461	195 282	8.0107
Matematika	0	0	0	4 469	0.1833
ÚOCHKP	0	0	0	205 407	8.4260
Organická chémia	0	0	0	135 777	5.5697
Org. technol., katalýza a ropa	0	0	0	69 630	2.8563
ÚPV	0	0	0	128 389	5.2666
Potravinárska technológia	0	0	0	76 077	3.1208
Výživa a hodnot. kvality potravín	0	0	0	52 312	2.1459
ÚPSP	850	0	850	290 942	11.9347
Drevo, celulóza a papier	0	0	0	128 109	5.2552
Plasty, kaučuk a vlákna	850	0	850	124 692	5.1150
Polygrafia a aplik. fotochémia	0	0	0	38 141	1.5646
Spracovanie polymérov	0	0	0	0	0.0000
Centrálne laboratóriá	0	0	0	77 216	3.1675
Jazyky	0	0	0	0	0.0000
Telesná výchova a šport	0	0	0	0	0.0000
Slovenská chemická knižnica	0	0	0	0	0.0000
Dekanát	0	0	0	0	0.0000
Spolu	203 364	84 487	287 851	2 437 779	100.0000

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. 79. 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 (zmluvy o dielo) 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 jednotlivým 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 rozdelené 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
biotechnológie	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 polymérov	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. 79. 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. 80. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti oddelení a ústavov

Ústav/Oddelenie	Publikácie			Granty	Citácie	50+30+20	Ústav
	% počet	% body	30%+70%	%	%	%	%
analytickej chémie	8.334	11.058	10.241	5.249	6.815	8.058	8.058
anorganickej chémie	6.921	7.297	7.184	2.986	6.427	5.773	12.121
anorganickej technológie	4.997	4.328	4.529	2.669	1.724	3.410	
anorganických materiálov	2.990	3.297	3.205	2.134	3.474	2.937	
biochémie a mikrobiológie	3.385	3.372	3.376	3.454	4.639	3.652	3.652
biochemickej technológie	7.123	4.227	5.096	16.669	3.496	8.248	8.248
fyzikálnej chémie	7.401	10.836	9.806	11.296	25.373	13.366	15.579
chemickej fyziky	2.279	2.758	2.614	1.393	2.438	2.213	
chemického a biochemického inžinierstva	7.816	5.533	6.218	12.230	5.793	7.936	13.222
environmentálneho inžinierstva	8.770	5.758	6.662	4.931	2.379	5.286	
informat. a riadenia procesov	3.928	5.408	4.964	8.011	9.058	6.697	8.855
matematiky	2.463	2.667	2.606	0.183	4.001	2.158	
organickej chémie	2.567	4.800	4.130	5.570	4.689	4.674	8.749
organickej technológie, katalýzy a ropy	4.390	3.797	3.975	2.856	6.153	4.075	
potravinárskej technológie	5.104	5.804	5.594	3.121	3.543	4.442	7.777
výživy a hodnotenia kvality potravín	6.019	3.377	4.170	2.146	3.031	3.335	
dreva, celulózy a papiera	4.197	3.370	3.618	5.290	1.249	3.646	10.290
plastov, kaučuku a vlákien	4.807	5.264	5.127	5.080	2.694	4.626	
polygrafie a aplikovanej fotochémie	2.943	1.694	2.069	1.565	1.232	1.750	
spracovania polymérov	0.387	0.599	0.535	0.000	0.000	0.268	
centrálne laboratóriá	2.106	3.759	3.263	3.167	1.794	2.941	2.941
jazykov	0.056	0.074	0.069	0.000	0.000	0.034	0.034
telesnej výchovy	0.740	0.237	0.388	0.000	0.000	0.194	0.194
projektové stredisko	0.277	0.686	0.563	0.000	0.000	0.282	0.282
Súčet	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Tab. 81. Hodnotenie vedeckovýskumnej výkonnosti ústavov na 1 TP

Ústav	% z celkových výkonov 2017	Počet TP* 2017	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2017	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2016	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2015	% z celkových výkonov prepočítané na 1TP* 2014	Trend 16→17
analytickej chémie	8.09	17.93	8.65	10.82	10.82	10.76	↓
anorganickej chémie, technológie a materiálov	12.16	26.42	8.82	7.91	8.58	5.82	↑
biochémie a mikrobiológie	3.66	14.24	4.93	5.47	14.84	8.23	↓
biotechnológie	8.26	14.52	10.90	11.35	13.91	12.28	↓
fyzikálnej chémie a chemickej fyziky	15.62	22.85	13.10	17.66	10.34	11.66	↓
chemického a environmentálneho inžinierstva	13.26	27.91	9.10	9.48	8.08	8.21	↓
informatizácie a matematiky	8.88	15.06	11.29	9.88	5.28	3.69	↑
organickej chémie, katalýzy a petrochémie	8.77	26.87	6.26	6.23	5.21	11.93	↑
potravinárstva a výživy	7.80	19.19	7.79	6.35	8.48	7.29	↑
prírodných a syntetických polymérov	10.32	30.15	6.56	5.68	9.67	12.15	↑
Centrálne laboratória	2.95	5.13	11.03	7.31	4.44	7.61	↑
Oddelenie jazykov	0.04	2.70	0.25	0.27	0.00	0.07	↓
Oddelenie TV a športu	0.20	2.83	1.32	1.59	0.33	0.30	↓
Spolu	100,00	225,77	100.00	100,00	100,00	100,00	

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

Prehľad projektov riešených v roku 2017

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. doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD., (2017-2020) Výskyt, charakterizácia a porovnanie baktérií rezistentných voči antibiotikám od poľa až ku konzumentovi, 1/0096/17.
4. Ing. Marek Blahušiak, PhD., (2017-2019) Intenzifikácia procesov na separáciu bioproduktov pomocou kompozitných afinitných činidiel na báze iónových kvapalín a nanočastíc, 1/0888/17.
5. doc. Ing. Martin Breza, CSc., (2016-2019) Elektrónová štruktúra komplexov kovov s "non-innocent" ligandami ako kľúč k interpretácii a predikcii ich vlastností, 1/0598/16.
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. prof. Ing. Ján Derco, DrSc., (2014-2017) Rozklad vybraných špecifických syntetických organických látok z vôd procesmi s využitím ozónu, 1/0859/14.
11. 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.
12. doc. Ing. Pavol Fedorko, CSc., (2015-2018) Transportné vlastnosti vysoko dopovaných vodivých polymérov a materiálov z jednostenných uhlíkových nanotrubíc, 1/0601/15.
13. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (2017-2020) Energeticky efektívne procesné riadenie, 1/0004/17.
14. prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc., (2014-2017) Stereoselektívne konštrukcie oxa- a azaheterocyklických zlúčenín v syntéze prírodných látok, 1/0488/14.
15. 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.
16. prof. Ing. Ján Híveš, PhD., (2015-2018) Elektrochemický proces prípravy "zeleného" oxidovadla-železanov pre dočisťovanie odpadných vôd, 1/0543/15.
17. 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.
18. prof. Ing. Miroslav Hutňan, PhD., (2016-2019) Anaerobná produkcia bioplynu na čistenie kalových vôd z biomasy s vysokým obsahom dusíka a síry, 1/0772/16.

19. Ing. Eva Hybenová, PhD., (2015-2017) Hodnotenie bioaktívnych prírodných látok a ich využitie v potravinách s preventívno-lekárskymi vlastnosťami, 1/0980/15.
20. doc. Ing. Marián Janek, PhD., (2017-2020) Funkčné anorganické nanokompozity pre keramické objekty pripravované 3-D tlačou, 1/0906/17.
21. doc. Ing. Jolana Karovičová, PhD., (2016-2019) Výskum a vývoj potravín s prospešným účinkom na zdravie spotrebiteľa, 1/0487/16.
22. 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.
23. doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc., (2016-2018) Cílený výskum elektrónovej štruktúry s dôsledkom na chemické a fyzikálnochemické vlastnosti, 1/0871/16.
24. doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD., (2015-2018) Overiteľne bezpečné optimálne riadenie, 1/0403/15.
25. Ing. Juraj Labovský, PhD. (2015-2017) Expertný systém na automatickú identifikáciu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve, 1/0749/15.
26. doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., (2015-2017) Reziduálne dipólové interakcie - nový prostriedok NMR štruktúrnej analýzy, 1/0770/15.
27. prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc., (2016-2018) Štúdium potenciálu vybraných prírodných a modelových látok z hľadiska zhášania voľných radikálov, 1/0594/16.
28. prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc., (2016-2018) Stereoselektívne syntézy bioaktívnych analógov indolizidínových a chinolizidínových alkaloidov, 1/0371/16.
29. Ing. Mário Mihaľ, PhD., (2016-2019) Experimentálne a matematické modelovanie hybridných systémov integrujúcich bioreaktor z membránovou separáciou a adsorpciou, 1/0687/16.
30. doc. RNDr. Milan Mikula, CSc., (2016-2019) Hybridné organicko-anorganické solárne články na báze kompozitných vodivých vrstiev pripravených tlačovými technikami, 1/0900/16.
31. doc. Ing. Ján Moncol, PhD., (2014-2017) Štruktúrne a funkčné mimetiká metaloenzýmov, 1/0388/14.
32. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (2017-2020) Multimodálne adsorpčné interakcie v biotechnologických separáciách, 1/0573/17.
33. prof. Ing. Peter Rapta, DrSc., (2017-2019) Elektrochemicky a fotochemicky iniciované redoxné reakcie novo pripravených koordinačných zlúčenín pre selektívnu katalýzu oxidácie uhlíkovodíkov, 1/0416/17.
34. 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.
35. doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (2014-2017) Molekulový magnetizmus na báze koordinačných zlúčenín, 1/0522/14.
36. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., (2015-2018) Vývoj a aplikácia izokonverzných metód, 1/0592/15.
37. doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (2014-2017) Mikrobiálna tvorba a modifikácia senzoricky žiaducich a nežiaducich zlúčenín vo fermentovaných nápojoch, 1/0560/14.
38. prof. 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 matriciach, 1/0573/14.

39. doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD., (2016-2019) Analyticko-chemické (bio)senzory a testy ako alternatíva biologických skúšok toxicity, 1/0489/16.
40. prof. Ing. Marián Valko, DrSc., (2017-2019) Experimentálne a teoretické štúdium molekuly štruktúry, elektrónových vlastností, reaktivity a biologickej aktivity komplexných zlúčenín redoxne aktívnych kovov, 1/0686/17.
41. doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD., (2017-2020) Štúdium nanokryštalických zliatin na báze niklu ako dvojfunkčného katalyzátora pre tvorbu vodíka a kyslíka, 1/0792/17.

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. 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. Naďa Krivoňáková, PhD., (2015-2017), Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií, 010ŽU-4/2015.
2. prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., (2017-2019), Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska IV, 034STU-4/2017.
3. RNDr. Martin Nehéz, PhD., (2016-2017) Inovácia výučby skupiny predmetov zameraných na analýzu a spracovanie vedeckých údajov s využitím platforiem pre e-vzdelávanie, 047STU-4/2016.
4. prof. Ing. Peter Segľa, DrSc., (2017-2019) Modernizácia výučby anorganickej chémie v pedagogickom procese, 017STU-4/2017.

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. Lucia Bírošová, PhD., (07/2017-06/2020) Progresívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie baktérií voči klinicky relevantným antibiotikám, APVV-16-0171.

3. 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.
4. doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (07/2016-06/2020) Obranné mechanizmy neoplastických buniek proti chemickému stresu, APVV-15-0303.
5. prof. Ing. Ján Derco, DrSc., (10/2013-09/2017) Odstraňovanie vybraných špecifických syntetických látok z vôd procesmi s využitím ozónu, APVV-0656-12.
6. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., (07/2016-06/2020) Optimálne riadenie pre procesný priemysel, APVV-15-0007.
7. Ing. Katarína Furdíková, PhD., (07/2016-06/2020) Vplyv terroir a technologických postupov na senzorické vlastnosti slovenských vín, APVV-15-0333.
8. 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.
9. doc. Ing. Elena Graczová, PhD., (10/2013-09/2017) Modelovanie separácie azeotropických zmesí prostredníctvom extrakcie/extrakčnej destilácie a simulácie regenerácie rozpúšťadiel, APVV-0858-12.
10. doc. Ing. Elena Hájeková, PhD., (07/2017-06/2021) Vývoj technológie výroby pokročilých motorových palív z nepotravinárskych surovín, APVV-16-0097.
11. doc. Ing. Juma Haydary, PhD., (07/2016-06/2020) Dvojstupňové splyňovanie zmesného tuhého odpadu s katalytickou redukciou dechtov, APVV-15-0148.
12. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (07/2017-06/2020) Elastomérené zmesi a kompozitné materiály pre špeciálne aplikácie, APVV-16-0136.
13. doc. Ing. Michal Jablonský, PhD., (07/2016-06/2020) Frakcionácia lignocelulóзовých surovín s eutektickými rozpúšťadlami, APVV-15-0052.
14. Ing. Pavol Jakubec, PhD., (07/2017-06/2021) Kryštalizáciou-indukovaná asymetrická transformácia v syntéze biologicky účinných látok, APVV-16-0258.
15. doc. Ing. Marián Janek, PhD., (07/2017-12/2020) Hybridné kompozitné vlákna pre tavné nanášanie keramických prototypov, APVV-16-0341.
16. prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., (07/2015-06/2019) Inteligentný systém na identifikáciu nebezpečenstva v komplexných výrobných procesoch, APVV-14-0317.
17. prof. Ing. Marian Koman, DrSc., (07/2015-06/2019) Nové materiály na báze koordinačných zlúčenín, APVV-14-0078.
18. prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc., (07/2017-06/2021) Návrh, simulácia a optimalizácia hybridných reaktívne separačných systémov na biokatalytickú produkciu prírodných látok, APVV-16-0111.
19. prof. Ing. Peter Rapta, DrSc., (07/2016-06/2020) Elektrochemicky a fotochemicky iniciované reakcie koordinačných zlúčenín s biologicky aktívnymi ligandami, APVV-15-0053.
20. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (07/2017-06/2021) Výskum a vývoj priemyselných biokatalyzátorov na prípravu špeciálnych biochemikálií, APVV-16-0314.
21. Ing. Štefan Schlosser, CSc., (07/2016-06/2020) Nanosegregované afinitné činidlá pre hybridné fermentačno-separačné procesy, APVV-15-0494.
22. prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD., (07/2017-06/2021) Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravinách s pridanou hodnotou, APVV-16-0088.
23. doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD., (10/2013-03/2017) Ca^{2+} homeostáza a signalizácia vo fyziológii a vývoji *Trichoderma* spp., APVV-0719-12.

24. doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD., (07/2017-06/2021) Využitie myrozinázy na aktiváciu sulforafanu pre vývoj preparátu s preventívnymi účinkami nádorových ochorení, APVV-16-0439.
25. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., (07/2016-06/2020) Izokonverzné metódy - teória a aplikácie, APVV-15-0124.
26. prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc., (07/2016-06/2020) Vývoj nových analytických metód pre určovanie pôvodu slovenských tokajských vín a ovocných destilátov, APVV-15-0355.
27. 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.
28. 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.
29. doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD., (07/2016-06/2019) Konzervovanie a stabilizácia objektov kultúrneho dedičstva z prírodných organických materiálov nízкотеплотnou plazmou, APVV-15-0460.
30. 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, (07/2016-06/2019) Výskum komparatívnych zobrazovacích metód na báze magnetickej rezonancie na diagnostiku neurologických a muskuloskeletálnych ochorení, APVV-15-0029.
2. doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (07/2015-10/2018) Možná duálna funkcia P-glykoproteínu pri viacliekovej rezistencii leukemických buniek: efluxná pumpa a regulačný proteín, APVV-14-0334.
3. 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.
4. RNDr. Ľubor Dlháň, PhD., (07/2017-06/2021) Agregácia prechodných kovov v živých organizmoch, APVV-16-0039.
5. prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc., (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. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (07/2015-12/2018) Nové typy kompozitných a viacvrstvových impregnantov pre elektrotechniku na báze polyesterových a polyesterimidových živíc, APVV-14-0125.
8. prof. Ing. Ivan Hudec, PhD., (07/2015-06/2019) Nereaktívne tavné lepidlá na báze metalocénových polymérov pre priemyselné aplikácie, APVV-14-0566.
9. doc. Ing. Pavol Hudec, PhD., (07/2016-06/2018) Katalyzátory typu hydrotalcit a zeolit na záchyt a redukciu NO_x emisií, APVV-15-0449.
10. Ing. Barbora Kaliňáková, PhD., (07/2017-06/2021) Moderné plazmové technológie pre ekologické poľnohospodárstvo a potravinárstvo, APVV-16-0216.

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 zaťaženého myokardu: Výhodná perspektíva v modernej experimentálnej kardioprotekcii, APVV-15-0119.
14. doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD., (07/2016-06/2020) Fotochemicky indukovaná medou sprostredkovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu, APVV-15-0545.
15. doc. Ing. Tomáš Mackuľak, PhD., (07/2017-06/2020) Výskum bórom dopovaných diamantových vrstiev pre vysokoúčinné odstraňovanie liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov z vôd, APVV-16-0124.
16. Ing. Pavel Májek, PhD., (07/2016-06/2020) Farmakologické ovplyvnenie glukózovej toxicity pri diabete typu 2, APVV-15-0455.
17. 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.
18. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., (07/2016-06/2020) Imobilizované rekombinantné mikroorganizmy pre biotechnologickú produkciu chemických špecialít pomocou biokatalytických kaskádových reakcií, APVV-15-0227.
19. prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD., (07/2015-06/2019) Komplexná izolácia látok s vysokou pridanou hodnotou zo skorocelu *Plantago lanceolata*, APVV-14-0538.
20. doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (07/2015-06/2019) Magnetokalorický jav v kvantových a nanoskopických systémoch, APVV-14-0073.

Projekty mladých vedeckých pracovníkov STU

1. Ing. Martina Beránková, Hodnotenie účinnosti chemických a mechanických ochranných pracovných prostriedkov voči kožnému prieniku postrekových pesticídov aplikovaných záhradkármi.
2. Ing. Barbora Brachňaková, Svetlom indukovaný spinový prechod v železnatých koordinačných zlúčeninách.
3. Ing. Paula Brandeburová, Nanomateriály - inovatívny postup odstraňovania mikropolutantov.
4. Ing. Zuzana Burčová, Vplyv vyprážania na kvalitu potravín.
5. Ing. Kristína Cinková, Štúdium elektródových mechanizmov biologicky aktívnych látok a metódy ich stanovenia na nových elektródových materiáloch na báza uhlíka.
6. Ing. Ivan Červeňanský, Intenzifikácia biotechnologickej produkcie prírodných aróm pomocou neporéznych membrán.
7. Ing. Ján Drgoňa, Aproximované prediktívne riadenie energetických systémov.
8. Ing. Tereza Drtilová, Charakterizácia autochtónnych vínnych kvasiniek pomocou moderných molekulárnych metód.
9. Ing. Michal Hatala, Príprava a charakterizácia vodivých uhlíkových disperzií pre tlač elektródových systémov.
10. Ing. Lucia Hoppanová, Charakterizácia génov sekundárneho metabolizmu húb rodu *Trichoderma*.

11. Ing. Hana Horváthová, Bioremedácia polychlórovaných bifenylov (PCB) kombináciou nanotechnológie a biotechnológie.
12. Ing. Ján Janošovský, Autonómna smart HAZOP analýza.
13. Ing. Martin Klaučo, Pokročilé Optimálne a Bezpečné Riadenie Energeticky Náročných Chemicko-Technologických Procesov.
14. Ing. Emília Kubiňáková, Elektrická konduktivita nízkotaviteľných fluoridových elektrolytov.
15. Ing. Veronika Lehotová, Termorezistencia mliečnych izolátov *Escherichia coli* a *Staphylococcus aureus*.
16. Ing. Kristína Lépesová, Charakterizácia a fenotypizácia koliformných baktérií izolovaných z odpadových vôd.
17. Ing. Pavol Lopatka, Pentakarbonxyl železa ako zdroj oxidu uhoľnatého v karbonylačných flow reakciách.
18. Ing. Veronika Majová, Inovatívne metódy delignifikácie buničín s použitím hlboko eutektických rozpúšťadiel.
19. Ing. Petra Masárová, Štruktúra a spektrálne vlastnosti komplexov prechodových kovov s kyselinou dipikolínovou a výskum ich katecholázovej aktivity.
20. Ing. Zuzana Matejčková, Výber a hodnotenie rastlinných substrátov vo vývoji nových funkčných potravín.
21. Ing. Eva Puchľová, Kryštalizáciou-indukovaná asymetrická transformácia ako praktická metóda na syntézu aminokyselín.
22. Ing. Veronika Svítková, Nové materiály a konštrukcie elektrochemických biosenzorov ako alternatíva biologických testov toxicity.
23. Ing. Petra Strižincová, Optimalizácia extrakcie bioaktívnych zlúčenín zo smrekovej kôry použitím superkritickej extrakcie.
24. Ing. Andrea Škulcová, Využitie hlboko eutektických rozpúšťadiel pri úprave biomasy.
25. Ing. Silvia Zichová, Vývoj nových analytických metód na sledovanie rezíduí pesticídov v textilných produktoch s využitím "zelených" mikroextrakčných techník.

Projekty excelentných tímov mladých STU

1. Ing. Paula Brandeburová, (2017-2019) Mikropolutanty a rezistentné kmene baktérií ich monitoring a možnosti použitia inovatívnych postupov na ich odstránenie - nanomateriály a železany.
2. Ing. Kristína Cinková, (2017-2019) Vývoj a spájanie analytických metód a postupov na komplexnú kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu biologicky aktívnych látok v zložitých maticiach.
3. Ing. Katarína Elefantová, PhD., (2016-2018) Rozvoj multidrug rezistencie na liečivá používané v liečbe myelodysplastického syndrómu a akútnej myeloidnej leukémie.
4. Ing. Pavol Gemeiner, PhD., (2015-2017) Tlačené kompozitné elektródy na báze vodivých polymérov a uhlíkových nanomateriálov pre hybridné solárne články.
5. Ing. Aleš Ház, PhD., (2016-2018) Izolácia akcesorických látok prostredníctvom superkritickej extrakcie s oxidom uhličitým.
6. Ing. Miroslava Puchoňová, PhD., (2016-2018) Štruktúrna identifikácia komplexov prechodných kovov a ich biomimetrická aktivita.

7. Ing. Agneša Szarka, (2015-2017) Nové pokročilé materiály vo vývoji rýchlych a ekologických postupov sledovania pesticídov v potravinách a v prevencii kontaminácie životného prostredia.
8. doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (2015-2017, Teplotne a foto-indukovaný magnetizmus komplexov prechodných kovov.

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.

Projekty APVV – bilaterálna spolupráca

1. prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., (2017-2018) Plávajúci fotokatalyzátor so synergickou adsorpčnou funkciou, DS-2016-0016.
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. doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD., (2017-2018) Ekologické analytické metódy na sledovanie rezíduí pesticídov a na degradačné štúdie v potravinách a rastlinných materiáloch, SK-SRB-2016-0006.

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. Ing. Ľuboš Bača, PhD., projekt ESA: AO/1-8673/16/NL/NDE (07/2017-06-2019), Additive manufacturing of ceramic components by FDM technology.
3. Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., projekt Interreg-Central Europe: CE1237 (05/2017-04/2020), Developing and strengthening cross-sectoral linkages among actors in sustainable biocomposite packaging innovation systems in a Central European circular economy.
4. doc. Ing. Igor Bodík, PhD., projekt COST: ES1307 (04/2014-04/2018), Analýza biopolutantov v splaškových vodách na hodnotenie zdravia spoločnosti.
5. 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.
6. doc. Ing. Milan Čertík, PhD., projekt Research Council of Norway: ES581046 (01/2017-12-2019), Bioconversion of low-cost fat materials into high-value PUFA-Carotenoid-rich biomass.
7. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt 7. RP: FP7-PEOPLE-2013-607957 (02/2014-01/2018), Vzdelávanie vo vnorenom prediktívnom riadení a optimalizácii.
8. 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.
9. doc. Ing. Martin Rebroš, PhD., projekt COST CM1303 (11/2013-11/2017), Systémová biokatalýza.

10. prof. Ing. Peter Šimon, DrSc., projekt Horizont 2020: 685817 (04/2016-03/2019), High level Integrated Sensor for NanoToxicity Screening.
11. prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc., projekt Horizont 2020: 733032 (01/2017-12/2021), European Human Biomonitoring Initiative.
12. Ing. Michal Zalibera, PhD., projekt Akcie Rakúsko-Slovensko: 2016-05-15-003 (09/2016-08/2017), Free radical oxidation of cholesterol and PUFA on liquid-liquid interfaces. First insights.
13. doc. Ing. Lukáš Bučinský, PhD., projekt Akcie Rakúsko-Slovensko: 2016-10-15-001 (02/2017-02/2018), Reduction of CO₂ to C₁ organic species - approaching the edge where experiment and theory meet.
14. doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD., projekt Medzinárodného vyšehradského fondu: 51701227 (09/2017-07/2018), Visegrad/V4EaP Scholarship - Katerina Krstevska.
15. prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc., projekt Medzinárodného vyšehradského fondu: 51601515 (09/2016-06/2017), Visegrad/V4EaP Scholarship - Ms. Liudmyla Khvalbota.
16. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., projekt Alexander von Humboldt Foundation: AvH-1065182-SVK (07/2017-06/2020), Vnorené optimálne riadenie.

Medzinárodné vzdelávacie projekty

1. Dr.h.c. prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., medzinárodný projekt z OP VVV ČR: 0002730 (04/2017-11/2021), Tvorba mezinárodních doktorských studijních programů na VŠCHT Praha.
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. Ivan Špánik, DrSc., PhD., projekt slovenskej rozvojovej pomoci: SAMRS/2016/VP/1/1 (09/2016-12/2017), Harmonizácia analytických metód v Národnej agentúre životného prostredia Gruzínska s požiadavkami novelizovanej Rámcovej smernice o vode 2013/39/EÚ.
4. 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.
5. prof. Ing. Milan Polakovič, PhD., projekt ERASMUS: 539959-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR (10/2013-03/2017), Zlepšovanie účinnosti výučby v chemicko-inžinierskom vzdelávaní.
6. Dr.h.c. 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.
7. 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.

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.

Iné projekty

1. Ing. Vladimír Dvonka, PhD., projekt Nadácie Tatra banky: 2016vs024 (12/2016-11/2017), Fluorescenčná analýza materiálov kultúrneho dedičstva.
2. doc. Ing. Katarína Hroboňová, PhD., projekt Nadácie Tatra banky: 2017vs023 (10/2017-11/2018), Inovácia HPLC vo výučbe analytickej chémie.
3. doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD., projekt Nadácie Tatra banky: 2017vs034 (12/2017-11/2018), Ekologická a rýchla metóda analýzy povýbuchových zvyškov.
4. Ing. Michal Oravec, projekt Nadácie ESET (12/2017-08/2018), Digitálna kriminalistika.

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	Meranie NMR spektier	TAU-CHEM Ltd., Bratislava	23.1.2017	31.10.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
2	Príprava a technická asistencia pri ESR meraniach	Ústav polymérov SAV, Bratislava	15.2.2017	15.11.2017	Rapta Peter, prof. Ing., DrSc.
3	Vykonanie spektrálnej analýzy	SEC spol. s r.o. Nitra	2.1.2017	31.1.2017	Hajdúchová Zora, Ing., PhD.
4	Stanovenie merných povrchov vzoriek kremičitého úletu	OFZ a.s. Istebné	16.1.2017	30.6.2017	Hudec Pavol, doc. Ing., CSc.
5	Meranie zloženia bioplynu	Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Piešťany	24.1.2017	31.1.2017	Hutňan Miroslav, prof. Ing., CSc.
6	Vývoj zubnej pasty na báze základnej suroviny	KOSPA Group s.r.o., Ružomberok	28.1.2017	30.6.2017	Hojerová Jarmila doc. Ing., PhD.
7	UV priepustnosť striekačiek - meranie a vyhodnotenie	CHIRANA, Stará Turá	10.1.2017	18.1.2017	Segľa Peter, prof. Ing., DrSc.
8	Analýza keramickej hmoty Thermobond	AL INVEST, a.s., Břidličná, CZ	20.1.2017	24.2.2017	Bača Ľuboš Ing., PhD.
9	Frakcionácia dodanej vzorky	VUCHT a.s. Bratislava	23.1.2017	24.2.2017	Kleinová Andrea, Ing., PhD.
10	Meranie NMR spektier	Michelin, Švajčiarsko	6.2.2017	30.4.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
11	Elementárna analýza, príprava vzoriek, merania	OLO a.s. Bratislava	1.12.2017	31.7.2017	Segľa Peter, prof. Ing., DrSc.
12	Výroba vzoriek metylesteru mastných kyselín	OTEZA, s.r.o., Martin	1.12.2017	31.7.2017	Kocsisová Teodora Ing., PhD.
13	Testovanie bakteriálnej, fungicídnej a sporocídnej aktivity	GWC-Water Consultant GmbH	2.2.2017	28.2.2017	Valík Ľubomír, prof. Ing., PhD.
14	Vplyv zmeny rýchlosti a výkonu EB reaktora na spektrálne vlastnosti farieb	CHEMOSVIT FOLIE, a.s. Svit	1.2.2017	30.6.2017	Jančovičová Viera, doc. Ing., PhD.
15	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.2.2017	28.2.2017	Berkeš Dušan, doc. Ing., CSc.
16	Stanovenie emisných hodnôt a obsahu peroxidu	SLOVNAFT, a.s., Bratislava	15.2.2017	28.2.2017	Šurina Igor, Ing., PhD.
17	Optické skúšky	STRABAG, s.r.o., Bratislava	1.1.2017	31.12.2017	Veteška Peter, Ing.
18	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	9.3.2017	31.5.2017	Berkeš Dušan, doc. Ing., CSc.
19	Spracovania a zhodnotenie RTG difrakčných	TSUS, n.o. Bratislava	20.2.2017	1.12.2017	Smrčková Eva, Ing., CSc.
20	Meranie NMR spektier	SYNTHCLUSTER, s.r.o., Modra	3.4.2017	30.4.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.

21	Analýza závislosti dynamickej viskozity od šmykovej rýchlosti	Evonik Fermas,s.r.o., Slov. Ľupča	20.3.2017	20.4.2017	Blahušiak Marek, Ing., PhD.
22	Meranie NMR spektier	Georganics s.r.o., Bratislava	5.4.2017	13.4.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
23	Spektrálne štúdium obrábacích kvapalín	PETROLAB,s.r.o., Bratislava	1.4.2017	1.7.2017	Štolcová Magdaléna, doc. Ing., PhD
24	Meranie NMR spektier	Axxence Slovakia,s.r.o., BA	10.4.2017	13.4.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
25	Štrukturálne vlastnosti vzoriek ortuťovou porozimetriou	Výsk.ústav papiera a celulózy, a.s., BA	10.4.2017	30.4.2017	Markoš Jozef prof. Ing., DrSc.
26	Spracovanie popolčeka z výroby celulózy	MONDI SCP a.s. Ružomberok	1.5.2017	15.9.2017	Fellner Pavel, prof. Ing., DrSc.
27	Štúdium povrchových vrstiev na kovovom substráte pre automobilový priemysel	TrendRejlek,s.r.o., Martin	20.4.2017	3.5.2017	Zemanová Matilda, doc. Ing., PhD.
28	Meranie NMR spektier	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	9.5.2017	30.11.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
29	Výskum vlastností cementových pien	Považská cementáreň,a.s., Ladce	15.5.2017	15.12.2017	Janek Marián, doc. Ing. PhD.,Ing. Bača Ľuboš, PhD.
30	Porovnanie materiálového zloženia vzorky a obalového skla	Unilever Slovensko,spol. s r.o.	22.5.2017	29.5.2017	Lokaj Ján, prof. Ing., PhD.
31	Meranie NMR spektier	SYNTHCLUSTER,s.r.o., Modra	25.5.2017	25.8.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
32	Odstránenie lignínu pri zanáške enzýmu	CONFORMITY, s.r.o., Sliač	10.5.2017	20.6.2017	Ház Aleš Ing., PhD.
33	Meranie NMR spektier	HAMELN rds a.s. Modra	1.6.2017	30.6.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
34	Aplikácia plazmového výboja	ELKOTECH, spol. s r.o., Lučenec	10.5.2017	28.7.2017	Ház Aleš Ing., PhD.
35	Vývoj bielej farby na dopravné značenie	Road Safety Management,s.r.o., Bratislava	5.6.2017	31.7.2017	Dvonka Vladimír, Ing., PhD.
36	Meranie NMR spektier	TAU-CHEM Ltd., Bratislava	5.6.2017	20.6.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
37	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	1.6.2017	30.7.2017	Berkeš Dušan, doc. Ing., CSc.
38	Meranie NMR spektier	Univerzita Cyrila a Metoda v Trnave	12.6.2017	18.6.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
39	Meranie NMR spektier	TAU-CHEM Ltd., Bratislava	1.7.2017	30.11.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
40	HAZOP a posudok	FORTISCHAM, a.s., Nováky	15.6.2017	30.11.2017	Jelemenský Ľudovít, prof. Ing., PhD.
41	Zníženie arzénu v kale	FOSTA,a.s., Břeclav	20.6.2017	20.7.2017	Prousek Jozef, doc. Ing., PhD.

42	Stanovenie analyzovanej aktivity	BRENTAG Slovakia, s.r.o.	1.5.2017	30.4.2018	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
43	Meranie NMR spektier	HAMELN rds a.s. Modra	1.8.2017	6.8.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
44	Meranie NMR spektier	Auchem s.r.o., Čadca	7.8.2017	11.8.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
45	Vyhodnotenie prítomnosti mikroorganizmov	IML TRADING, s.r.o	28.7.2017	31.12.2017	Lakatoš Boris, doc. Ing., PhD.
46	Sledovanie mikroštruktúry vzorky pomocou REM	BaB real, s.r.o., Nitrianske Rudno	13.7.2017	15.7.2017	Smrčková Eva, Ing., CSc.
47	Externá vedecká činnosť	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	15.8.2017	31.12.2017	Berkeš Dušan, doc. Ing., CSc.
48	Intenzifikácia biologického stupňa SČOV	MONDI SCP a.s. Ružomberok	16.7.2017	31.8.2017	Derco Ján doc. Ing. DrSc.
49	Analýza vzoriek	hameln rds a.s. Modra	15.7.2017	31.12.2017	Jorík Vladimír, doc. Ing., PhD.
50	Posúdenie rizika a dominoefektu	FORTISCHAM, a.s., Nováky	1.8.2017	31.10.2017	Jelemenský Ľudovít, prof. Ing., PhD.
51	Vývoj gumárenských zmesí	VEGUM a.s. Dolné Vestenice	1.8.2017	31.12.2017	Hudec Ivan prof. Ing., PhD.
52	Testy plastových dielov	VÚSAPL, a.s., Nitra	1.8.2017	31.12.2017	Hudec Ivan prof. Ing., PhD.
53	Extrakty stromovej kôry a ich ekologické využitie	BioEnergo, s.r.o.	18.9.2017	31.12.2018	Šurina Igor, Ing., PhD.
54	Meranie NMR spektier	VUP a.s., Prievidza	20.9.2017	25.9.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
55	Meranie NMR spektier	VUP a.s., Prievidza	26.9.2017	30.9.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
56	Laboratórne analýzy materiálov	SLOVNAFT, a.s., Bratislava	20.9.2017	31.10.2017	Ház Aleš, Ing., PhD.
57	Experimentálne práce	Evonik Fermas, s.r.o., Slov. Ľupča	7.9.2017	8.9.2017	Štefca Vladimír, doc. Ing., PhD.
58	Príprava biomasy	Lenti Kat's, a.s., Stráž pod Ralskem, CZ	20.9.2017	31.12.2018	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
59	Úschova mikroorganizmov	Lenti Kat's, a.s., Stráž pod Ralskem, CZ	1.9.2017	31.12.2018	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
60	Meranie NMR spektier	Auchem s.r.o., Čadca	2.10.2017	13.10.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
61	Vzdelávanie zamestnancov objednávateľa	OP Papírna Olšany, CZ	30.9.2017	1.3.2018	Šutý Štefan, doc. Ing., PhD.
62	Stanovenie obsahu dolomit.vápenca vo vzorke výplňového betónu	ABW, s.r.o., Kráľová pri Senci	7.9.2017	30.9.2017	Smrčková Eva, Ing., CSc.
63	Meranie 13C NMR spektiev vo dvoch vzorkách humínových kyselín	Národné poľnohosp. a potravné centrum, Lužianky	16.10.2017	27.10.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
64	Meranie 13C NMR spektiev vo dvoch vzorkách humínových kyselín	Národné poľnohosp. a potravné centrum, Lužianky	16.10.2017	27.10.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.

65	Stanovenie reaktivity štyroch vzoriek vápenca	Elektrárny Opatovice, a.s., CZ	15.10.2017	20.10.2017	Danielik Vladimír, doc. Ing., PhD.
66	Technický návrh prevádzky čističky odpadových vôd	Elfa Pfarm, s.r.o., Nové Mesto n/Váhom	2.10.2017	30.11.2017	Bodík Igor, prof. Ing., PhD.
67	Analýza korózných produktov	INSERVIS Slovakia, s.r.o., Bratislava	30.10.2017	10.11.2017	Zemanová Matilda, doc. Ing., PhD.
68	Analýzy vzoriek nanomateriálov	NanoProtekt, s.r.o., Bratislava	2.11.2017	30.11.2017	Híveš Ján, prof. Ing., DrSc.
69	Externá analýza papierov	Ústav kriminalistiky a kriminológie, s.r.o.	30.10.2017	31.10.2017	Šutý Štefan, doc. Ing., PhD.
70	Meranie NMR vzoriek	VUP a.s., Prievidza	6.11.2017	8.11.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
71	Meranie NMR vzoriek	Ústav polymérov SAV, Bratislava	13.11.2017	16.11.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
72	Analýzy stability minerálnych olejov	MOREAU AGRI, s.r.o.	13.11.2017	24.11.2017	Kreps František, Ing., PhD.
73	Štrukturálna analýza kryštalických vzoriek	Saneca Pharmaceutical a.s., Hlohovec	16.11.2017	30.11.2017	Moncol Ján, doc. Ing., PhD.
74	Štúdium zmien počas sušenia keram.hmoty pyrostat-Bigotova krivka	KERAMTECH, s.r.o., Žacléř, CZ	1.12.2017	31.1.2018	Bača Ľuboš Ing., PhD.
75	Štúdium zmien počas sušenia keram.hmoty pyrostat-Bigotova krivka	KERAMTECH, s.r.o., Žacléř, CZ	1.12.2017	31.1.2018	Bača Ľuboš Ing., PhD.
76	Návrh na zlepšenie činnosti kalového hospodárstva ČOV Stupava	Vodárne a kanalizácie, s.r.o., Stupava	1.12.2017	31.12.2017	Hutňan Miroslav prof. Ing., CSc.
77	Meranie NMR vzoriek	Georganics s.r.o., Bratislava	7.12.2017	11.12.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
78	Meranie NMR vzoriek	HAMELN rds a.s. Modra	12.12.2017	15.12.2017	Liptaj Tibor, doc. Ing., PhD.
79	Merania kysl.vnosu do AN3 SČOV	MONDI SCP a.s. Ružomberok	6.12.2017	31.12.2017	Derco Ján, prof. Ing., DrSc.
80	Koagulačný test pre OV zimná OZD	Volkswagen Slovakia, a.s., BA	13.12.2017	8.1.2018	Bodík Igor, prof. Ing., PhD.
81	Konzultácia postupu zníženia emisií chlóru	NOVING, s.r.o.	11.12.2017	31.12.2017	Haydary Juma, doc. Ing., PhD.

Projekty s praxou z minulých rokov pokračujúce v riešení aj v roku 2017:

1	Vývoj technologických postupov prípravy biochemikálií	SynthCluster s.r.o. Modra	1.1.2016	30.06.2018	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
2	Výskumné práce súvisiace s optimalizáciou procesu regenerácie čiernych	BUKOCEL a.s. Hencovce	11.1.2016	10.12.2016	Šurina Igor, Ing., PhD.
3	Organická elementárna analýza odpadov	OLO a.s. Bratislava	29.1.2016	31.1.2017	Segľa Peter, prof. Ing., DrSc.
4	Príprava a dodanie čistých druhov baktérií	EBA s.r.o. Bratislava	2.2.2016	31.12.2016	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.

5	Príprava a dodávka roztoku biomasy	Lenti Kat's,a.s., Stráž pod Ralskem, CZ	20.2.2016	30.6.2017	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
6	Mikrobiálne kultúry a vykonávanie mikrobiálnych fermentácií	Lenti Kat's,a.s., Stráž pod Ralskem, CZ	1.12.2016	30.6.2017	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
7	Čierny výluh - analýza	BUKOCEL a.s. Hencovce	1.4.2016	31.10.2016	Šurina Igor, Ing.,PhD.
8	Stanovenie amylázovej aktivity v tekutých a práškových preparátoch	BRENTAG Slovakia s.r.o., Bratislava	1.4.2015	31.12.2016	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
9	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.
10	Využitie sadry na hodnotné chemické produkty a medziprodukty	VUCHT a.s. Bratislava	29.7.2015	31.12.2018	Fellner Pavel, prof. Ing., DrSc.
11	RTG analýzy vzoriek	MIKROCHEM spol.s r.o., Pezinok	6.9.2016	31.12.2017	Jorík Vladimír, doc. Ing., PhD.
12	Rámcová dohoda o realizácii meraní a testov v rámci vývoja gumárskych zmesí	VEGUM a.s. Dolné Vestence	1.9.2016	30.6.2016	Hudec Ivan, prof. Ing., PhD.
13	Kultivácia vybraných mikroorganizmov v bioreaktore	ZOLTA milk, s.r.o., Matúškovo	19.9.2016	30.11.2016	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.
14	Testovanie olejov na výrobu biopaliva	OTEZA, s.r.o., Martin	17.10.2016	16.12.2016	Kocsisová Teodora, Ing., PhD.
15	Posúdenie účinnosti externého substrátu	Slovnaft a.s. Bratislava	6.10.2016	31.3.2017	Bodík Igor, prof. Ing., PhD.
16	Mikrobiálna kontaminácia - prieskum	SNM, Bratislava	2.11.2016	15.12.2016	Vizárová Katarína, doc. Ing., PhD.
17	Analýza procesových a neprocesových prvkov vo vzorkách	MONDI SCP, Ružomberok	1.1.2017	31.12.2017	Vrška Milan, doc. Ing., PhD.

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)	8	2	7	5	2	6	4	5
Kapitoly v knihách (ABC, ABD)	9	12	6	26	7	4	11	11
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)	1	1	4	0	0	3	3	2
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	7	7	8	5	2	4	5	10
Skriptá a učebné texty (BCI)	5	7	6	3	4	0	1	2

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Karentované časopisy zahraničné (ADC)	169	175	142	162	191	217	143	205
Karentované časopisy domáce (ADD)	18	22	13	30	22	21	17	14
Databázové časopisy zahraničné (ADM)				18	9	15	15	28
Databázové časopisy domáce (ADN)				24	4	9	11	8
Nekarentované časopisy zahraničné (ADE)	35	27	39	20	23	25	27	19
Nekarentované časopisy domáce (ADF)	68	80	65	57	32	46	46	36

Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)

Porovnanie rokov	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Recenzované zborníky - zahraničné (AEC)	15	1	4	2	9	2	2	4
Recenzované zborníky – domáce (AED)	38	22	75	53	8	56	6	11
Ostatné zborníky - zahraničné ¹	378	242	273	176	186	168	167	200
Ostatné zborníky – domáce ²	418	376	324	403	318	311	365	357

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

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Karentované a databázové - zahraničné ³				0	1	0	0	1
Karentované a databázové – domáce ⁴				0	0	0	0	0
Nekarentované a zborníky – zahraničné ⁵	5	6	1	5	59	56	29	28
Nekarentované a zborníky – domáce ⁶	21	20	29	40	105	98	56	29

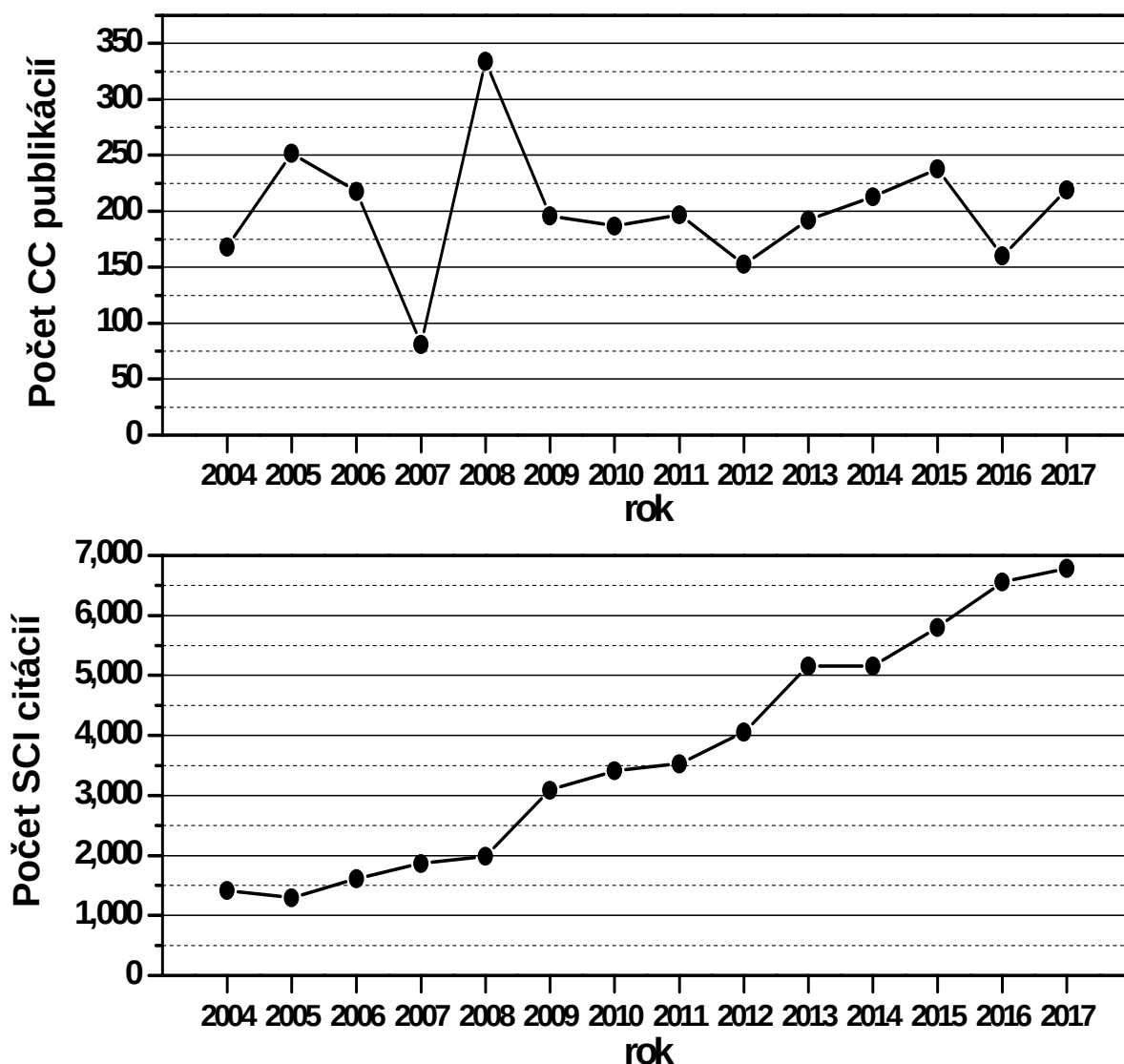
³(BDC, BDM); ⁴(BDD, BDN); ⁵(BDE, BEC, BEE); ⁶(BDF, BED, BEF);

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
v zahraničí	2	1	0	0	0	2	0	0
v Slovenskej republike	3	7	4	5	5	5	2	2

Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SCI zahraničná	3394,7	3498,9	4029,2	5056,6	5124,0	5407,0	6141,0	6331,0
SCI domáca	20,5	32,2	27,0	103,0	31,0	24,0	21,0	24,0
SPOLU SCI	5425,2	3531,1	4056,2	5156,6	5155,0	5431,0	6162,0	6355,0
Iná zahraničná	174,8	161,9	200,0	218,0	285,0	354,0	376,0	410,0
Iná domáca	83,4	60,0	40,0	35,0	23,0	45,0	20,0	22,0
SPOLU INÁ	258,2	221,9	240,0	253,0	308,0	399,0	396,0	432,0
SPOLU SCI + INÁ	3673,4	3753,0	4296,2	5409,6	5463,0	5806,0	6558,0	6787,0



Počet CC publikácií (hore) a počet SCI citácií (dolu) evidovaných v CC

Annual Report

V marci roku 2017 sa spracovala tak ako každý rok výročná správa fakulty za predchádzajúci rok v anglickom jazyku „Annual Report 2016“, kde boli zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity pracovísk fakulty za rok 2016. Jeho vydanie sa už šiesty rok realizuje vo forme CD nosiča, ktorý sa prikladá k informačnému materiálu FCHPT STU.

V roku 2017 sme opäť pristúpili aj k čiastočnému inovovaniu tohto materiálu s tým, že ústavy mohli obmeniť, doplniť či korigovať texty z roku 2016 pri nezmenenom formáte tejto publikácie. Takto spracovaný Annual Report slúži najmä ako reprezentatívny informačný materiál pre domácich a zahraničných partnerov, s ktorými udržiame alebo hodláme nadviazať spoluprácu.

Acta Chimica Slovaca

V roku 2017 fakulta vydala ďalšie 2 čísla už desiateho ročníka vedeckého časopisu *Acta Chimica Slovaca*. Časopis má od roku 2012 inovovanú obálku a vydáva sa v dvojstĺpcovej 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 FCHPT STU je čiernobiela. Abstrahovanie a prezentáciu nášho časopisu na internete zabezpečuje od roku 2013 spoločnosť DE GRUYTER OPEN. V aprílovom čísle vyšlo 13 pôvodných vedeckých prác (z toho 3 zo zahraničia – jedna spoločne Nigéria a Južná Afrika, druhá spoločne Malajzia a Japonsko a tretia z Českej republiky) a v októbrovom 16 príspevkov (z toho 2 zo zahraničia – Irán, Bosna-Hercegovina). Časopis dáva priestor najmä mladým vedeckým pracovníkom a doktorandom na podporu ich publikačnej činnosti. V aprílovom čísle sme tiež poskytli možnosť publikovať výsledky svojej vedeckej práce aj víťazom jednotlivých sekcií študentskej vedeckej konferencie, ktorá prebehla na FCHPT na jeseň v roku 2016 a ktorú využilo 5 študentov. 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 2017, počet publikovaných príspevkov sa stabilizoval na hodnote okolo 30 príspevkov (v roku 2016 bolo publikovaných 30 príspevkov a 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. Tiež je možné zvážiť záujem o jeho indexáciu vo WoS alebo SCOPUS.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT STU sa v roku 2017 zišla 4 krát (7. marca, 30. mája, 10. októbra a 5. decembra). Na svojich zasadnutiach prerokovala nasledujúce úlohy:

Pedagogická činnosť

- o hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu ak. r. 2016/2017, vrátane výsledkov študentskej ankety, v ktorej študenti hodnotili úroveň vzdelávania na fakulte z ich pohľadu,
- o návrh predsedov a podpredsedov komisií a návrh členov komisií, ktorí nie sú vysokoškolskými učiteľmi STU vo funkciách profesor, docentov a odborných asistentov pre štátne skúšky bakalárskeho a pre štátne skúšky inžinierskeho štúdia v ak. r. 2016/2017,
- o návrh na doplnenie členov komisií, ktorí nie sú vysokoškolskými učiteľmi STU vo funkciách profesorov a docentov, pre štátne skúšky doktorandského štúdia v ak. r. 2016/2017 – 2018/2019,
- o návrh nového konverzného študijného programu na akreditáciu (študijný program: *Chémia, medicínska chémia a chemické materiály – štud. odbor: 4.1.14. Chémia, 5.2.18 Chemické technológie*),
- o návrh na zmeny v poskytovaní študijných programov 1. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia,
- o Návrh na zmenu garanta a spolugaranta habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore 4.1.21 *Teoretická a počítačová chémia*,
- o návrh na školiteľov doktorandského štúdia,
- o harmonogram akademického roka 2017/2018 na FCHPT STU v Bratislave,
- o návrh študijných programov na reakreditáciu (*Biochémia a biomedicínske technológie, Technická chémia, Výživa a hodnotenie kvality potravín, Riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve*),
- o návrh konverzných študijných programov na akreditáciu (*Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve, Biotechnológia, Potraviny, výživa, kozmetika, Chemické inžinierstvo*),
- o informácia o udelených akademických tituloch PhD.,
- o návrh spoločného doktorandského študijného programu na akreditáciu (*Technológie spracovania a nástroje na spracovanie polymérnych materiálov - Študijný odbor v SR:*

5.2.21. (2811) *technológia makromolekulových látok a Študijný odbor v ČR: P3909 procesní inženýrství*),

- o návrh nových bakalárskych študijných programov na akreditáciu (*Biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie a Biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie - konverzný*),
- o návrh na zmeny v študijných programoch od letného semestra akademického roku 2017/2018 v študijných programoch: 104620 *Automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve - výučba v anglickom jazyku*, 104657 *Biotechnológia - výučba v anglickom jazyku*, 104658 *Chémia, medicínska chémia a chemické materiály - výučba v anglickom jazyku*, 104659 *Chemické inžinierstvo - výučba v anglickom jazyku*, 104559 *Potraviny, výživa, kozmetika - výučba v anglickom jazyku*.

Veda a výskum

- o komplexné hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti fakulty za rok 2016 podľa jednotlivých ústavov a oddelení z hľadiska grantovej úspešnosti a publikačných aktivít,
- o návrhy vedeckovýskumných projektov so žiadosťou o grant VEGA a KEGA so začiatkom riešenia v roku 2018 a informácia o získaných projektoch APVV z verejnej výzvy 2016 so začiatkom riešenia od 1. júla 2017,
- o informácia o podaných návrhoch vedeckovýskumných projektov v rámci výzvy APVV „VV 2017“ so začiatkom riešenia od júla 2018

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov:

- o profesor (1)
- o docent (4)
- o emeritný profesor (1)
- o doctor honoris causa (0)

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2017 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 1 návrh na vymenovanie za profesora:

4.1.22 Biochémia

doc. Ing. Albert Breier, DrSc., (VR FCHPT STU 10. 10. 2017), schválený VR STU 25. 10. 2017

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2017 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:

4.1.14 Anorganická chémia

doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD., (VR FCHPT STU 7. 3. 2017), vymenovaný VR STU 7. 6. 2017

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Ján Kruželák, PhD., (VR FCHPT STU 7. 3. 2017), vymenovaný VR STU 7. 6. 2017

4.1.22 Biochémia

doc. Ing. Tibor Maliar, PhD., (VR FCHPT STU 30. 5. 2017), vymenovaný VR STU 7. 6. 2017

5.2.14. Automatizácia

doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD., (VR FCHPT STU 10. 10. 2017), vymenovaný VR STU 13. 12. 2017

Okrem toho vedecká rada na svojom decembrovom zasadnutí v roku 2017 prerokovala a na ďalšie konanie schválila 1 žiadosť o habilitačné konanie, a to Ing. Zuzanu Cibulkovú, PhD., v študijnom odbore 4.1.18 Fyzikálna chémia.

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2017 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 1 návrh na vymenovanie za emeritného profesora:

prof. Ing. Martin Bajus, DrSc. (VR FCHPT STU 7. 3. 2017)

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2017 neprerokovala žiaden návrh na udelenie titulu „doctor honoris causa“.

Doktorandské štúdium

o návrhy na nových školiteľov – VR v roku 2017 schválila 18 nových školiteľov, z toho 15 z externých vzdelávacích inštitúcií a 3 z FCHPT STU:

škoolitelia z externých vzdelávacích inštitúcií:

- 3 pre študijný odbor 4.1.19 *Makromolekulová chémia*, študijný program *Makromolekulová chémia* (Mgr. Zuzana Kroneková, PhD. a Ing. Anita Eckstein, PhD. z Ústavu polymérov SAV Bratislava, Ing. Alžbeta Čížová, PhD. – z Chemického ústavu SAV Bratislava),

- 2 pre študijný odbor 5.2.21 *Technológia makromolekulových látok*, študijný program *Technológia polymérnych materiálov* (Mgr. Zuzana Kroneková, PhD. a Ing. Pavol Farkaš, PhD. – z Ústavu polymérov SAV Bratislava),
- 6 pre študijný odbor 4.1.22 *Biochémia*, študijný program *Biochémia* (Ing. Marek Nemčovič, PhD., Ing. Ján Tkáč, DrSc., Ing. Vladimír Mastihuba, PhD., Ing. Tomáš Berók, PhD. – z Chemického ústavu SAV Bratislava, Mgr. Jana Kráľovičová, PhD. a Mgr. Mário Šereš, PhD. – z Centrum biovied SAV Bratislava),
- 4 pre študijný odbor 5.2.19 *Anorganická technológia a materiály*, študijný program *Anorganické technológie a materiály*, (Ing. Blanka Kubíková, PhD., Ing. Michal Korenko, PhD., Ing. Jaroslav Sedláček, PhD., Ing. Peter Tatarko, PhD. z Chemického ústavu SAV),

škoolitelia z FCHPT STU:

- 4.1.19 *Makromolekulová chémia*, študijný program *Makromolekulová chémia* - doc. Ing. Ján Kruželák. PhD. – ÚPSP,
- 5.2.21 *Technológia makromolekulových látok*, študijný program *Technológia polymérnych materiálov* - doc. Ing. Ján Kruželák. PhD. a doc. Ing. Michal Jablonský, PhD. – z ÚPSP,
- 5.2.19 *Anorganická technológia a materiály*, študijný program *Anorganické technológie a materiály* - Ing. Ivan Janotka, PhD. – ÚACHTM.

o udelené akademické hodnosti Philosophiae Doctor (PhD.) 34 absolventom doktorandského štúdia v 13 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. *analytická chémia*, 1 v študijnom odbore 4.1.15 *anorganická chémia*, 1 v študijnom odbore 4.1.16 *organická chémia*, 1 v študijnom odbore 4.1.18 *chemická fyzika*, 3 v študijnom odbore 4.1.19 *makromolekulová chémia*, 5 v študijnom odbore 4.1.22 *biochémia*, 4 v študijnom odbore 5.2.14 *automatizácia*, 2 v študijnom odbore 5.2.19 *anorganická technológia a materiály*, 2 v študijnom odbore 5.2.20 *organická technológia a technológia palív*, 3 v študijnom odbore 5.2.21 *technológia makromolekulových látok*, 3 v študijnom odbore 5.2.22 *chémia a technológia požívateľín*, 2 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 2017 bola zaslaná na Ministerstvo ŠVVaŠ SR žiadosť pána doc. Ing. Petra Tomčíka, PhD., mimor. prof. KU v Ružomberku, o povolenie obhajoby doktorskej dizertácie v odbore 010401 – Analytická chémia.

Vedecké kvalifikačné stupne

V roku 2017 jeden pracovník z FCHPT podal žiadosť o priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa Ia:

- o Ing. Pavel Májek, PhD. – odborný asistent, Ústav analytickej chémie

V roku 2017 štyria pracovníci z FCHPT podali žiadosť o priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa:

- o Ing. Zuzana Barbieriková, PhD. – odborná asistentka, Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky
- o Ing. Zlatica Kohajdová, PhD. – odborná asistentka, Ústav potravinárstva a výživy
- o Ing. František Čacho, PhD. – odborný asistent, Ústav analytickej chémie
- o Ing. Ján Pavlík, PhD. – vedeckovýskumný pracovník, Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov

Po prerokovaní v Atestačnej komisii STU boli tieto žiadosti postúpené na SAV, kde Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie priznala pracovníkom vedecký kvalifikačný stupeň IIa 10. 05. 2017. Žiadosť Ing. Májeka bola zatiaľ prorektorom STU pozdržaná.

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 2017 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 2017 zrealizovali modernizáciu bezdrôtovej siete v miestnostiach CH11 – CH16 v novej budove a v prednáškových miestnostiach na prízemí starej budovy. K 75 prístupovým bodom, ktoré boli v prevádzke v roku 2016 tak pribudlo ďalších 25 prístupových bodov. V priebehu roka začalo dochádzať ku krádežiam prístupových bodov a tak sme pristúpili k demontáži všetkých zariadení, ich provizórnemu zabezpečeniu a opätovnej montáži. Od toho času nedošlo k ďalším krádežiam. Pôvodne plánované zahustenie pokrytia starej budovy (SB) sme z časových dôvodov nezrealizovali.

V roku 2017 sme plánovali taktiež modernizáciu serverov. Nakoľko však došlo k poruche centrálného diskového poľa, rozhodli sme sa investovať do nového diskového poľa a modernizáciu serverov odložiť na rok 2018.

V roku 2016 sme zrealizovali kompletné zmapovanie siete ako aj zaviedli nové pravidlá pri pripájaní počítačov do siete FCHPT STU. V roku 2017 došlo k postupnému prechodu na protokol DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*).

Zrealizovali sme taktiež rutinnú údržbu a opravy serverov a klimatizačných jednotiek, vymenili sme dva staré zálohovacie servery a jeden repasovaný a zakúpili repasované redundantné FC prepínače pre pripojenie nového diskového poľa.

Vydavateľstvo SCHK

V roku 2017 sme pokračovali v skvalitňovaní produkcie fakultného vydavateľstva. Bola obstaraná nová stohová rezačka za 6 000 €. Vyplatených bolo 3 381 € ako autorské honoráre, 2 433 € za oponentské posudky a 2 681 € za jazykové korektúry. Do výpožičiek sme dali 439 kusov nových skrípt. MONDI SCP venovalo v roku 2017 vydavateľstvu papier v hodnote 4 500 €.

V súčasnosti je vydavateľstvo kompletne zariadené profesionálnym redundantným tlačiarenským vybavením.

Z dôvodu hospodárneho využitia existujúcej techniky sme v roku 2017 realizovali aj kompletnú tlač záverečných prác pre študentov FCHPT vo všetkých stupňoch štúdia. Všetky záverečné práce boli vyhotovené s laminovanou obálkou.

V roku 2017 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.

Tituly vydané a vytlačené vo vydavateľstve FCHPT STU v roku 2017:

1. Haydary Juma, Steltenpohl Pavol: Separation Processes Problems Solution
2. Breier Albert: Princípy molekulárnej medicíny
3. Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku – zborník z konferencie
4. Uher Michal: prof. Ing. Ľubomír Lapčík
5. XXVI. international conference – zborník z konferencie
6. Uher Michal: Tradícia vedeckej školy na FCHPT
7. Tatarko Miroslav, Segľa Peter, Švorec Jozef: Anorganická chémia 3
8. PROCEEDINGS 44th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering
9. Uher Michal: prof. Ing. Miloš Marko
10. Ondrejkočiová Iveta a kol.: Praktikum za anorganickej chémie
11. Ondrejkočiová Iveta a kol.: Materiály a technológie pre budúcnosť
12. Danielik Vladimír: Laboratórne práce z anorganickej technológie a materiálov
13. Markoš Jozef, Steltenpohl Pavol: Separačné procesy II.
14. Development of materials science in research and education – zborník z konferencie
15. Uher Michal: prof. Ing. Dušan Bustín, DrSc. – 80. ročný
16. Milata Viktor: Heteronukleárna nukleárna magnetická rezonancia
17. Stretnutie katedier automatizácie a kybernetiky
18. Uher Michal: Osobnosti IV.
19. Bajus Martin: Petrochemistry
20. Proceedings of Slovak – Czech conference on geometry and graphics

21. Chémia a technológie pre život – zborník zo študentskej vedeckej konferencie
22. Tatarko Miroslav, Segľa Peter, Švorec Jozef: Anorganická chémia, vodík a prvky 16 a 18 skupiny, prvky 13 a 15 skupiny – odpovede k neriešeným príkladom

Digitálna knižnica

V roku 2017 bol zrealizovaný upgrade programového vybavenia digitálnej knižnice. Nová verzia je už optimalizovaná pre použitie na mobilných zariadeniach 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 k 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). V súčasnosti sa v digitálnej knižnici nachádza 178 zdigitalizovaných učebníc a digitálnych učebníc vydaných vo vydavateľstve FCHPT STU a Nakladateľstve STU.

Evidencia publikačnej činnosti

Knižnica vedie evidenciu publikačnej činnosti (EPC) 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. Od roku 2018 prechádza evidencia publikačnej činnosti na IS CREPC 2. V roku 2017 zme realizovali prípravné práce a školenie personálu na prácu s novým softvérovým vybavením nakoľko nábeh na CREPC 2 si vyžiada zvýšené nároky na personálne obsadenie tejto činnosti.

Výpožičné služby

Knižnica mala v roku 2017 1 334 čitateľov. Za rok 2017 SCHK vo výpožičnom oddelení urobila 24 964 transakcií.

Modernizácia interiéru

V roku 2016 sme začali s prípravnými prácami na vybudovaní profesorského a študentského klubu. Profesorská časť bola takmer kompletne zrealizovaná v roku 2016 a v roku 2017 bolo dokúpené už len interiérové a gastro vybavenie. Študentský klub vo vstupnom priestore knižnice má 120 m² a disponuje 44 miestami na sedenie a bol dokončený v roku 2016. Druhá fáza realizácie študentského klubu predpokladala jeho

rozšírenie o cca 50 m² a rozšírenie miest na sedenie na cca 70. V roku 2017 boli zrenovované priestory pred hlavným vstupom do knižnice. Obstarané boli 3 veľké klubové stoly a 6 klubových lavíc, 7 standup stolov a kompletne nové elektrické rozvody. Taktiež sme na vstupnú stenu knižnice inštalovali galériu dekanov. Aktuálne majú obe časti študentského klubu 60 miest na sedenie a 20 na státie. V profesorskom klube bolo v roku 2017 zrealizovaných 19 oficiálnych stretnutí.

Edičná činnosť

V roku 2015 zavedá metóda tvorby edičných plánov vydávania študijnej literatúry na STU na dvojročné obdobie sa realizovala aj pre obdobie roku 2017 s výhľadom na rok 2018. Na základe návrhu edičnej rady FCHPT schválilo vedenie FCHPT STU dňa 6. 12. 2016 edičný plán na uvedené roky.

Edičný plán neobsahoval nové tituly, ktoré by sa mali vydať vo Vydavateľstve Spektrum STU, pričom sa predpokladalo, že v tomto vydavateľstve sa budú vydávať vypredané alebo nedostatkové diela formou dotlače, prípadne diela z edičných plánov pre predchádzajúce roky. Vo vydavateľstve FCHPT sa plánovalo vydanie 6 učebníc a 7 skrípt a plán sa operatívne dopĺňal o vydanie vypredaných alebo nedostatkových diel. Treba vyzdvihnúť, že obe vydavateľstvá Vydavateľstvo Spektrum STU ako aj Vydavateľstvo FCHPT reagovali pružne na potreby fakulty a dotlačali staršie tituly rýchle a v požadovanom počte. Aj v roku 2017 pokračoval negatívny trend nedodržiavania odovzdania rukopisu autormi v termínoch, ktoré si autori sami určili (pozri údaje v tab. 82). Presuny termínov uvedené v tabuľke 82 žiadali autori. Zdôvodňovanie neplnenia termínov realizáciou vedeckých projektov a iných pracovných povinností nemožno považovať za oprávnené. Kontrolná a stimulačná činnosť riaditeľov ústavov, vrátane vytvárania podmienok pre tvorbu študijnej literatúry je neustále na nízkej úrovni. V súčasnosti sa autorom odporúča, aby žiadali o dodatočné zaradenie do edičného plánu po vyhotovení diela. V tabuľke 82 nie sú uvedené tituly plánované na rok 2018.

„Deľba“ titulov medzi Vydavateľstvom Spektrum STU a Vydavateľstvom FCHPT má dva základné aspekty. Sociálne správna myšlienka vydávania diel najmä vo Vydavateľstve FCHPT je síce finančne náročná, ale diela sú dostupné všetkým študentom v Slovenskej chemickej knižnici. Na druhej strane, nevyužívaním Vydavateľstva Spektrum STU sa fakulta ochudobňuje o celouniverzitné finančné prostriedky, vyčlenené na vydávanie študijnej literatúry na STU. V roku 2016 vydalo Vydavateľstvo Spektrum STU pre FCHPT 11 titulov, v roku 2017 jeden pôvodný titul a jednu dotlač. Na finančné krytie nákladov z grantových agentúr typu KEGA nie je spoľahnutie a výška pridelených grantov je nedostatočná.

Problémy s chýbajúcou študijnou literatúrou pre niektoré aj „masové predmety“ (organická chémia, organická technológia, biotechnológia, technológia potravín, makromolekulová chémia a technológia), ktoré sa konštatovali v Správe dekana za rok 2016, sa zatiaľ nepremietli do edičného plánu ani na roky 2017 a 2018. Podobne ani mnohé z titulov z pôvodných plánov z predchádzajúcich rokov sa neplnia.

Tab. 82. Plnenie edičného plánu FCHPT STU na rok 2017 schváleného vedením FCHPT dňa 5. 12. 2016

Vydavateľstvo FCHPT					
Č.	Autori	Titul	Študijné programy	Typ	Plán/vyšlo
1	doc. A. Breier a kol.	Princípy molekulárnej medicíny	2xIng	U	Vyšlo
2	Ing. F. Kreps, prof. Š. Schmidt	Potravinárske inžinierstvo – Princípy a praktické aplikácie	1xBc 1xIng	S	Nesúhlas oponenta s vydaním
3	prof. J. Derco, Ing. I. Balážová, Ing. L. Vrabcová	Modelovanie procesov ochrany zložiek životného prostredia	2xIng 1xPhD	U	V tlači
4	I. Ondrejkočková a kol.	Materiály a technológie pre budúcnosť	Všetky Bc	S	Vyšlo
5	doc. S. Jantová, Ing. B. Kaliňáková, Ing. M. Pánik	Biológia	3xBc	U	V tlači
6	doc. V. Danielik a kol.	Laboratórne práce z anorganickej technológie a materiálov	1xBc 2xIng	S	Vyšlo
7	doc. P. Hudec a kol.	Návody na lab. cvičenia II	1xIng	S	Presun z 2016 na 2018
8	doc. P. Hudec a kol.	Návody na lab. cvičenia III	1xIng	S	Presun z 2016 na 2018
9	Ing. P. Májek, Ing. M. Májek	Príklady z analytickej chémie	Všetky Bc	U	Presun z 2016 na 2018
10	Ing. D. Liptáková, prof. L. Valík a kol.	Vybrané kapitoly zo všeobecnej, potravinárskej a nutričnej toxikológie	3xBc	S	Presun na 2018, zmena autorov
11	doc. J. Hojerová	Kozmetická chémia a technológia. Časť I.: Kozmetická chémia	2xBc 1xIng	U	Presun z 2016 na 2019!
12	doc. V. Khunová	Polymérne kompozitné materiály	1xIng 1-PhD	U	Presun z 2016 na 2018
13	prof. M. Bajúz	Hydrocarbon Technology - Petrochemistry	2x PhD	U	Vyšlo

Vydavateľstvo Spektrum STU					
Č.	Autori	Titul	Študijné programy	Typ	Plán/vyšlo
1	doc. Valigura a kol.	Chemické tabuľky - dotlač	Všetky Bc	P	Vyšlo
2	prof. Čík, doc. Lesný	Technológia ochrany ovzdušia	2xIng	U	Vyšlo

Pokiaľ ide o koncepčný pohľad na študijnú literatúru a zdroje informácií pre študentov, systémové riešenia sú mimo kompetencie fakulty, ale fakulta ich môže v rámci možností ovplyvňovať. Na úrovni Slovenskej republiky by bolo vhodné jednoznačnejšie rozhodnúť, či sa pôjde naďalej tvorbou vlastných diel alebo prekladom štandardných, vo svete bežne používaných titulov. Prvý (doterajší) spôsob zabezpečuje osobnostný rast pedagógov, pretože vytvorenie nového diela si vyžaduje intelektuálnu prácu a vedie k aktualizácii vedomostnej úrovne učiteľov a učiva. Naše „domáce“ diela sú však neznáme v zahraničí, čo môže viesť k problémom s uznávaním predmetov našich študentov v zahraničí. Používanie štandardných diel zabezpečuje priblíženie úrovne výučby na našich a zahraničných univerzitách.

Edičná rada fakulty pracovala doteraz v zložení prof. Jozef Šima, doc. Jozef Prousek a doc. Soňa Jantová. V súvislosti s ukončením pracovného pomeru a s odchodom do dôchodku je potreba ustanoviť novú edičnú radu.

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 na 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 – prenájom posluchární, zasadačiek resp. seminárnych miestností.
- Inominátne nájomné zmluvy – prenájom voľných plôch na chodbách (interiér) alebo tiež prenájom voľných plôch striech oboch budov.
- Refundácia nákladov za energie prenajatých priestorov.

Výsledné hodnoty výnosov z jednotlivých činností sú uvedené v nasledujúcej tab. 83.

Tab. 83. Výnosy súvisiace s podnikateľskou činnosťou za rok 2017 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi

Výnosy	Hodnota v € rok 2013	Hodnota v € rok 2014	Hodnota v € rok 2015	Hodnota v € rok 2016	Hodnota v € rok 2017
Výnosy v rámci ZoD a kurzov	435 575	452 839	205 180	337 340	271 653
Výnosy z nájmu majetku	128 400	119 011	125 077	131 749	112 306
Refundácia nákladov za energiu	120 133	103 393	112 707	104 416	85 265

V roku 2017 bolo celkovo uzatvorených 83 ZoD a zrealizovaných 16 akreditovaných kurzov a 6 odborných kurzov. Priemerný výnos na jednu ZoD bol vo výške 5 188 €, pričom iba jedna ZOD bola nad 100 000 €, 5 ZoD je v intervale 10 000 – 50 000 € a 5 ZoD je v intervale 5 000 – 10 000 €. Teda celkovo 11 (z 83) ZoD dosahuje výnos nad 5 000 € a 72 ZoD nepresahuje výnos 5 000 €. Na porovnanie v roku 2016 bolo celkovo uzatvorených 85 ZoD a realizované 4 akreditované kurzy a 9 odborných kurzov s priemerným výnosom na jednu ZoD 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 €.

K 31. 12. 2017 je na STU evidovaných 49 dlhodobých nájomných zmlúv v oboch budovách FCHPT STU. V priebehu roku 2017 boli z rektorátu STU na fakultný príjmový účet (v štyroch čiastkových prevodoch finančných prostriedkov) prevedené finančné prostriedky vo výške 100 509 €. Je to 70% z pôvodne zaplatenej sumy nájomníkmi R-STU. Fakulta má príjem aj z inominátnych zmlúv vo výške 11 797 € a celkové poukázané finančné prostriedky za prenájom sú vo výške 112 306 €. Pre porovnanie v roku 2016 boli za prenájom poukázané finančné prostriedky vo výške 131 749 €, v roku 2015 vo výške 125 077 €. 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 je užšie prepojiť akademický výskum a vzdelávanie s priemyslom so zámerom skvalitnenia výchovy nášho absolventa do praxe. V roku 2017 sa uskutočnili dve zasadnutia rady. Výstupom prvého zasadnutia, ktoré sa uskutočnilo 25. 04. 2017, bola dohoda priemyselných partnerov so študentmi o prezentovaní možností uplatnenia našich absolventov v praxi na firemnom veľtrhu ChemDay, ktorý sa uskutočnil 14. 11. 2017 v priestoroch FCHPT a bol organizovaný našimi študentmi. Na druhom zasadnutí Priemyselnej rady, ktoré sa uskutočnilo 7.12.2017 sa otvorila téma profesijne orientovaných bakalárskych alebo inžinierskych študijných programov. Členovia rady uviedli možnosti zapojenia sa do týchto programov pomocou poskytovania dlhodobej odbornej praxe 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 2017 neboli zo strany MŠVVaŠ SR vyčlenené pre STU na tento účel žiadne kapitálové prostriedky, a preto sme sa museli spoľahnúť na vlastné zdroje fakulty a univerzity. Fakulta má k dispozícii nevyčerpané finančné prostriedky z Fondu reprodukcie STU určené na zateplovanie, nákup prístrojovej techniky a budovanie študentských laboratórií a vlastne zdroje.

V roku 2017 bolo realizované vypracovanie projektovej dokumentácie pre investičnú akciu – Rekonštrukcia starej budovy FCHPT firmou J-projekt s.r.o. s finálnym rozpočtom vo výške **134 000 €**. Ďalšie investície boli zamerané na obnovu prednáškových miestností, spoločných priestorov (vestibul, chodby, spojovacej chodby, náter dverí a oprava žalúzií) v starej budove v celkovej hodnote **45 233 €**. V novej budove boli investície zamerané na modernizáciu dataprojektorov vo všetkých posluchárňach v celkovej hodnote **50 906 €** a na zriadenie klimatizácie miestnosti VR a AS FCHPT v celkovej hodnote **4 840 €**. V roku 2017 sa realizovala investičná akcia na likvidáciu nebezpečných látok v objekte umiestnenom v Trnávke, ktorý patrí pod správu FCHPT v hodnote **177 656 €**, pričom STU sa spolupodieľalo na investícii vo výške **150 000 €**.

Súhrn investičných akcií realizovaných v roku 2017:

- Vypracovanie projektovej dokumentácie Rekonštrukcia starej budovy FCHPT v hodnote 134 000 €;
- Obnova prednáškových miestností a spoločných priestorov v starej budove FCHPT v hodnote 45 233 €;
- Modernizácia dataprojektorov v posluchárňach v novej budove FCHPT v hodnote 50 906 €;
- Zriadenie klimatizácia v miestnostiach VR a AS FCHPT v hodnote 4 840 €;
- Likvidácia nebezpečných látok v Trnávke v hodnote 177 656 €.

Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov

Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí

Fakulta aj v roku 2017 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 84, 85 a 86).

Celkový počet vycestovaní v roku 2017 bol 644 (z toho 523 zamestnancov a 121 študentov) a ich počet sa tak prakticky v porovnaní so 637 vycestovaniami v roku 2016 (z toho 510 zamestnancov a 127 študentov) nezmenil. Je tak porovnateľný s počtami vycestovaní v predchádzajúcich rokoch (559 v roku 2015, 633 v roku 2014, 600 v roku 2013, 579 v roku 2012 a 550 v roku 2011). Aj naďalej zostáva najčastejšie navštevovanou krajinou Česká republika s 242 vycestovaniami (279 vycestovaní v roku 2016) a Rakúsko s 56 vycestovaniami (48 vycestovaní v roku 2016), čo svedčí o úzkej spolupráci v pedagogickej ako aj vedeckovýskumnej oblasti s partnerskými inštitúciami v krajinách našich susedov. Treťou najčastejšie navštevovanou krajinou je tak ako v roku 2016 Nemecko.

Vzrástol však počet navštívených krajín z 36 v roku 2016 na 46 v roku 2017, čo je nárast aj v porovnaní s rokom 2015 (35) ako aj s rokom 2014 (40). Sú medzi nimi aj vzdialenejšie krajiny Ázie (Indonézia, Kazachstan, Malajzia, Omán, Taiwan) a Austrália, ako aj krajiny Európy (Gruzínsko, Macedónsko, Malta, Moldavsko).

Tab. 84. Zahraničné pracovné cesty v roku 2017 podľa štátov

Por.	Štát	Zamestnanci	Doktorandi / Študenti	Spolu
1.	Afganistan	1	0	1
2.	Austrália	1	0	1
3.	Belgicko	7	2	9
4.	Brazília	2	1	3
5.	Bulharsko	3	0	3
6.	Cyprus	1	0	1
7.	Česká republika	242	61	303
8.	Čína	6	0	6
9.	Francúzsko	19	4	23
10.	Grécko	2	6	8
11.	Gruzínsko	5	1	6
12.	Holandsko	6	0	6
13.	Chorvátsko	2	0	2
14.	India	4	1	5
15.	Indonézia	1	0	1
16.	Írsko	1	0	1
17.	Izrael	1	0	1
18.	Kanada	1	0	1

19.	Kazachstan	2	0	2
20.	Lichtenštajnsko	1	0	1
21.	Macedónsko	3	0	3
22.	Maďarsko	23	3	26
23.	Malajzia	1	0	1
24.	Malta	3	0	3
25.	Maroko	1	0	1
26.	Mexiko	1	1	2
27.	Moldavsko	1	1	2
28.	Nemecko	36	6	42
29.	Nórsko	1	0	1
30.	Omán	1	0	1
31.	Poľsko	11	2	13
32.	Portugalsko	1	1	2
33.	Rakúsko	56	18	74
34.	Rumunsko	5	0	5
35.	Rusko	1	0	1
36.	Singapur	2	0	2
37.	Slovinsko	3	0	3
38.	Spojené kráľovstvo	4	0	4
39.	Srbsko	4	0	4
40.	Španielsko	25	10	35
41.	Švajčiarsko	3	0	3
42.	Švédsko	1	2	3
43.	Taiwan	2	0	2
44.	Taliansko	21	0	21
45.	Thajsko	1	0	1
46.	USA	4	1	5
Spolu		523	121	644

Tab. 85. Zahraničné pracovné cesty v roku 2017 podľa pracovísk

Pracovisko	Zamestnanci	Doktorandi	Študenti	SPOLU
041000 Ústav analytickej chémie	27	15	3	45
042000 Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov				
042110 Oddelenie anorganických materiálov	17	9	0	26
042120 Oddelenie anorganickej technológie	22	0	4	26
042190 Oddelenie anorganickej chémie	17	5	0	22
043000 Ústav biochémie a mikrobiológie	8	3	0	11
044000 Ústav biotechnológie	45	4	0	49
040200 Ústav potravinárstva a výživy				
040250 Oddelenie potravinárskej technológie	18	4	0	22
040270 Oddelenie výživy a hodnotenia kvality potravín	11	3	0	14
045000 Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky				
045210 Oddelenie fyzikálnej chémie	83	10	2	95
045280 Oddelenie chemickej fyziky	20	1	0	21

046000 Ústav chemického a enviromentálneho inžinierstva				
046230 Oddelenie chemického biochemického inžinierstva	29	7	0	36
046290 Oddelenie enviromentálneho inžinierstva	16	9	3	28
047000 Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky				
047220 Oddelenie informatizácie a riadenia procesov	39	4	0	43
047270 Oddelenie matematiky	15	0	0	15
048000 Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie				
048130 Oddelenie organickej tech., katalýzy a petrochémie	18	0	3	21
048140 Oddelenie organickej chémie	7	0	0	7
049000 Ústav prírodných a syntetických polymérov				
049160 Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie	25	6	0	31
049170 Oddelenie spracovania polymérov	2	0	0	2
049370 Oddelenie plastov, kaučuku a vlákien	50	8	2	60
049380 Oddelenie dreva, celulózy a papiera	23	8	4	35
Samostatné oddelenia				
330 Oddelenie jazykov	1	0	0	1
680 Slovenská chemická knižnica	6	0	0	6
900 Dekanát - vedenie	12	0	0	12
630 Centrálne laboratória	12	4	0	16
S P O L U	523	100	21	644

Celkový počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT STU v roku 2017 bol 69, čo je mierny pokles v porovnaní s 84 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2016 a 82 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2015. Počet prijatých zahraničných hostí sa tak vrátil na úroveň rokov 2014 (61) a 2013 (63). Medzi najčastejšie prijatými zahraničnými hosťami zostávajú naďalej pracovníci z Českej republiky – 23 v roku 2017, 11 v roku 2016 a 37 v roku 2015. Spektrum krajín, z ktorých sme prijali zahraničných hostí v roku 2017 zahŕňalo 16 krajín a je porovnateľné s počtom 19 krajín v roku 2016 a 14 krajín v roku 2015.

Tab. 86. Počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT v roku 2017

Por.	Krajina host'a	Počet
1.	Afganistan	6
2.	Čína	5
3.	Česká republika	23
4.	Francúzsko	2
5.	Grécko	3
6.	Gruzínsko	6
7.	India	1
8.	Nemecko	6
9.	Poľsko	1
10.	Rakúsko	6
11.	Spojené kráľovstvo	1
12.	Srbsko	4
13.	Švédsko	1
14.	Taliansko	1
15.	Thajsko	2
16.	Ukrajina	1
	S P O L U	69

Financie, personálne otázky a sociálna oblasť

Mzdy

Rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu v roku 2017 na úrovni rektorátu STU pre FCHPT z celkovej sumy na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 4 675 480 € vyčlenil na mzdové prostriedky (MP) (bez odvodov) 3 054 666 €. Na podprograme 07712 Inštitucionálna veda rozpis schválenej dotácie štátneho rozpočtu na úrovni rektorátu STU pre FCHPT vyčlenil celkové finančné prostriedky vo výške 5 002 326 €, 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 2017 vo výške 4 327 881 € na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie a vo výške 1 570 199 € na podprograme 0771201 § 1310 Inštitucionálna veda a § 1311 postdoktorandi 131 163 €. Celková výška schválených mzdových prostriedkov v roku 2017 tak bola 5 620 433 € bez odvodov. V roku 2017 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 30 793,34 €,
- jubilejné odmeny, ktorých výška bola určená Kolektívnou zmluvou STU na rok 2017, boli čerpané vo výške 11 146,30 €
- platová kompenzácia za sťažený výkon práce, ktorej výška bola určená Zákonom č. 553/03 Z. z., bola čerpaná vo výške 75 480,30 €,
- 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 23 145,49 €,
- osobné príplatky, ktorých výška je určená Zákonom č. 553/03 Z. z., boli čerpané vo výške 915 124,41 €.

V rámci úprav vzájomných výkonov vo vzdelávaní na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie bola v prospech Ústavu manažmentu STU vykonaná korekcia mzdových prostriedkov o čiastku 62 887,53 € (vrátane odvodov) t.j. 46 514,45 € na mzdy a 16 373,08 € na odvody.

Za rok 2017 boli vyplatené mimoriadne odmeny na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie v celkovej výške 163 792 €, z fondu dekana bolo vyplatených 16 725 € a z fondu rektora 16 664 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda boli vyplatené mimoriadne odmeny v celkovej výške 74 829 €, z fondu dekana 2 170 € a z fondu rektora 9 016 €.

Konštatujeme, že z prideleného rozpočtu MP pre rok 2017 bolo vyplatených celkom 257 516 € vo forme mimoriadnych odmien.

Na základe memoranda o úprave platových pomerov zamestancov pracujúcich v štátnej správe a niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme uzatvoreného medzi zástupcami zamestnanávateľov a Konfederáciou odborových zväzov SR bolo priznané zvýšenie funčných platov o 2 % v termíne od 01. 09. 2017 do 31. 12. 2017. Toto zvýšenie bolo vyplácané vo forme mimoriadnych odmien. Celkovo bolo zamestnancom pracujúcim na podprograme 07711 vyplatené 6 239,80 € a zamestnancom pracujúcim na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda 9 146 €.

V roku 2017 sa vyplatilo odchodné do starobného dôchodku na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie vo výške 11 149 €, na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda vo výške 2 940 €. Z dôvodu dočasnej práceneschopnosti zamestnancov bolo v roku 2017 vyplatených na podprograme 07711 VŠ vzdelávanie 6 525,54 € a na podprograme 0771201 Inštitucionálna veda 4 135,40 €.

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 2017 na fakulte zaradených 285 osôb, z toho 132 žien.

Tab. 87. Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov a priemerná mesačná mzda v rokoch 2005 – 2017 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	1 165,00	9,64
2017	4 417 095,16	1 415 125,51	74 402,69	5 832 220,67	1 151,43	-1,16

Celkové mzdové prostriedky z dotačných zdrojov (rozpočet) a nedotačných zdrojov (projekty), ktoré boli vyplatené pracovníkom FCHPT za rok 2017 sú vo výške 6 294 604,33 €, čo znamená, že priemerná mesačná mzda po započítaní nedotačných zdrojov je 1 208,04 €. 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 2017 bol 422,10 zamestnancov, z toho 214,20 žien.

V stave fakulty bolo tak priemerne evidenčne prepočítaných 189,42 učiteľov, z toho 64,08 žien a 77,21 vedeckovýskumných zamestnancov (VVZ) s VŠ vzdelaním, z toho 36,18 žien. Z uvedeného počtu 77,21 vedecko-výskumných zamestnancov s VŠ vzdelaním bolo 10,25 postdokorandov (z toho 3,42 žien) na jednoročných miestach vytvorených fakultou v rámci snahy o udržanie najlepších doktorandov na FCHPT a zvyšok 66,96 (z toho 36,18 žien) na plánovaných miestach v rámci vedy a výskumu.

V rámci pedagogiky bol evidenčne prepočítaný počet neučiteľov 117,47 (z toho 86,67 žien) a v rámci vedy a výskumu bol evidenčne prepočítaný počet VVZ bez VŠ vzdelania 38 zamestnancov (z toho 27,27 žien). Prehľad evidenčne prepočítaných počtov zamestnancov fakulty za posledných deväť rokov je tabuľkách 88 a 89.

Tab. 88. Evidenčne prepočítaný počet zamestnancov fakulty k 31. 12. 2017.

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
2017	189,42	117,47	306,89	77,21	38,00	115,21	422,10

Tab. 89. Evidenčne prepočítaný počet učiteľov FCHPT k 31. 12. 2017.

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
2017	35,96	70,91	80,46	2,09	189,42

Prehľad vekovej štruktúry vyjadrenej počtami jednotlivých skupín pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov FCHPT v jednotlivých vekových intervaloch v roku 2017 je tabuľkách 90 a 91.

Tab. 90. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT k 31. 12. 2017.

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
prof. DrSc.					2	3	2	19	62
prof. CSc.						2	6	8	62
doc. DrSc.								1	60
doc. CSc.		2	4	6	7	9	6	38	57
OA CSc.	4	17	26	11	10	3	6	8	42
OA		1				1		2	54
A	5							1	35

Tab. 91. Veková štruktúra vedeckovýskumných pracovníkov FCHPT k 31. 12. 2017

Vek/ Skupina	do 29	30/34	35/39	40/44	45/49	50/54	55/59	nad 60	Priemerný vek
DrSc.								6	70
CSc.	3	22	11	11	2	2	1	10	41
VŠ	11	7	2	2		4		2	36
ÚSO	6	1	2	4	5	5	4	18	52

Porovnanie vekovej štruktúry vyjadrenej priemerným vekom jednotlivých skupín pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov FCHPT za roky 2005 až 2017 je tabuľkách 92 a 93.

Tab. 92. Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT v rokoch 2006-2017.

Rok/ Skupina	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
prof. DrSc.	59	54	57	58	60	59	57	58	53	61	62	62
prof. CSc.	59	54	59	59	58	55	55	56	59	61	61	62
doc. DrSc.	54	62	51	49	70		74	74	62	58	58	60
doc. CSc.	54	52	50	52	55	49	50	51	50	57	57	57
OA CSc.	43	44	44	46	42	48	45	46	45	42	42	42
OA	48	46	46	42	46	47	46	47	47	50	53	54
A	36	39	41	38	31	35	34	35	43	29	29	35

Tab. 93. Veková štruktúra vedeckovýskumných pracovníkov FCHPT v rokoch 2006-2017.

Rok/ Skupina	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DrSc.	65	64	64	64	66	66	67	68	62	68	67	70
CSc.	51	44	45	44	44	44	45	46	45	41	40	41
VŠ	41	43	42	42	42	43	42	43	46	36	36	36
ÚSO	33	48	58	54	51	49	52	53	45	50	51	52

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 obsahuje 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 o. i. využívania učebno-rekreačného zariadenia vo Vyhniciach, zakotvil vyplatenie odmien pri významných pracovných výročiach počínajúc dosiahnutím dĺžky pracovného pomeru na STU v rozsahu 25 rokov a viac, dohodol príspevky zamestnancom na kúpeľnú liečbu, kúpeľno-rehabilitačné pobyty, príspevok na rehabilitačnú starostlivosť. Samozrejmosťou je podpora mladých ľudí pri uzatvorení manželstva alebo pri narodení dieťaťa alebo podpora pri dlhodobej PN pracovníkov fakulty.

Zamestnávateľ umožnil zamestnancom fakulty a dôchodcom využívanie vlastných

telovýchovných objektov v priebehu zimného a letného semestra a v skúšobných obdobiach.

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 od decembra 2016 do konca apríla 2017 formou poskytovania gastrolístkov, príp. v iných jedálňach STU po uzatvorení fakultnej prevádzky v novembri 2016 a od 02. 05. 2017 poskytovanie stravy vo vlastnom stravovacom zariadení prevádzkovanom dodávateľskou spoločnosťou Delikanti, s.r.o. v dvoch výdajniach na prízemí novej budovy FCHPT – Menza Academica a na prvom poschodí novej budovy FCHPT – Menza Chemica. Doplnkovou možnosťou stravovania je aj kaviareň na prízemí novej budovy fakulty prevádzkovaná spoločnosťou Delikanti, s.r.o. od septembra 2016.
- príspevok na dopravu do zamestnania pre zamestnancov s nižšími príjmami,
- príspevok pri krízových sociálnych situáciách v rodinách zamestnancov,
- podpora pri dlhodobej PN,
- príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie (DDS),
- jednorazové príspevky pre mladých zamestnancov (narodenie dieťaťa, kúpa bytu),
- príspevok zamestnávateľa na detské rekreácie a sústredenia,
- 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 2017 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 lekáorských vyšetrení boli zamestnancom priznané platové kompenzácie za prácu v zdraví škodlivom prostredí.

Zamestnanci fakulty aj v roku 2017 využívali Školiaco-výcvikové zariadenie FCHPT STU vo Vyhniciach, ktoré bolo rekonštruované v priebehu rokov 2014 a 2015. Zariadenie bolo využívané najmä na vzdelávaciu činnosť, t. j. organizovanie kurzov, seminárov a konferencií.

Zamestnanci mali dotovanú cenu porcie 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 0,55 €. 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.

V oblasti pohybovo-rekreačných aktivít zamestnanci fakulty pravidelne využívali priestory a zariadenia fakultnej telocvične pre cvičenie žien, saunovanie, návštevu posilňovne, spinning, basketbal, sálový futbal, volejbal alebo stolný tenis. Uvedené aktivity personálne a materiálne zabezpečovalo samostatné oddelenie telesnej výchovy a športu včítane zorganizovania športových dní pre študentov a zamestnancov napr. Vianočný turnaj vo futbale, volejbale a basketbale. Od novembra 2017 OTV prevádzkuje diagnostické centrum, slúžiace na vyšetrenie základných ukazovateľov fyzickej kondície a stavu pohybového aparátu záujemcov. Zamestnanci FCHPT využívajú aj plaváreň na SvF a to vo vyhradených hodinách 3x týždenne.

Na slávnostné akcie pri príležitosti okrúhlych životných jubileí a významných osláv sa v uplynulom roku využíval Modrý salónik, pre podujatia s väčším počtom zúčastnených priestory fakultnej jedálne – Menza Chemica príp. kaviareň. V roku 2017 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 č. 118/2015 Z. z. zákona č. 204/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a novela č. 129/2015 Z. z. zákona č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov ochrane pred požiarimi (OPP). Následne v roku 2016 FCHPT STU vykonala novelizáciu dokumentácie vo všetkých priestoroch FCHPT STU. Na kontrolu dodržiavania BOZP a OPP mala FCHPT STU aj v roku 2017 zmluvného partnera firmu Profis, s.r.o..

Úsek bezpečnosti a ochrany zdravia (BOZP)

Pracovné a študentské úrazy

V roku 2017 na FCHPT nebol zaznamenaný žiadny úraz, ktorý by si vyžadoval práceneschopnosť. V jednom prípade došlo k ľahkému poraneniu študenta pri pipetovaní, čo bolo riadne vyšetrené a zaregistrované technikom BOZP. Taktiež nebola evidovaná žiadna iná závažná udalosť.

Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP)

Za rok 2017 boli z centrálného chemického skladu FCHPT STU vydané OOPP v celkovej sume 4 612,67 €. Počas preventívnych prehliadok BOZP zameraných na používanie pridelených OOPP nebol zistený nedostatok v používaní pridelených OOPP.

Kontroly pracovísk

V rámci kontrolnej činnosti prebehlo 17 kontrol dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov v pracovnej dobe a požívania iných zakázaných omamných látok. 23 kontrol sa týkalo dodržiavania zákazu fajčenia, používania OOPP, kontroly odlúčených pracovísk, kontroly stavov regálov a rebríkov. Všetky kontroly mali negatívny výsledok.

Zdravotno-hygienický audit

V roku 2017 sme nemali na fakulte kontroly inšpekcie práce a hygienického dozoru. V roku 2017 sme nevyplatili žiadne regresy a neboli evidované žiadne choroby z povolania, ani závažná udalosť, ktorá by mohla znamenať vyhovenie 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. rizikovej kategórie.

Stav a úroveň pracovného prostredia na FCHPT STU bol technikom BOZP hodnotený ako dobrý.

Úsek ochrany pred požiarom (OPP)

V roku 2017 nevznikol žiadny požiar. Stav a úroveň technickej prevencie a stav objektov z hľadiska OPP, skladovanie horľavých kvapalín a plynov, stav hasiacich prístrojov a hydrantov je podľa vyjadrenia technika OPP dobrý.

V uplynulom roku 2017 bolo vykonané opakované školenie požiarnych hliadok pracovísk fakulty v celkovom počte 43 zamestnancov. Taktiež bola vykonaná novelizácia dokumentácie vo všetkých priestoroch FCHPT STU. V máji 2017 boli vykonané odborné prehliadky požiarnych uzáverov – požiarnych klapiek a pravidelné ročné kontroly elektrickej požiarnej signalizácie (EPS). V novembri 2017 boli vykonané revízie hasiacich prístrojov, hydrantov a tlakových nádob.

Školenia BOZP a OPP

Školenia z BOZP a OPP boli vykonávané u novoprijatých zamestnancov a študentov pri zápise v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle vyhlášky o požiarnej prevencii v znení neskoršej novely.

Opakované školenia zamestnancov a študentov druhého ročníka pred začatím laboratórnych cvičení, študentov štvrtého ročníka pred začatím laboratórnych prác a študentov piateho ročníka 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). FCHPT STU služby technika BOZP a PO zabezpečuje prostredníctvom spoločnosti Profis s.r.o.

Odpadové hospodárstvo

Zber nebezpečných odpadov

V roku 2017 sa vykonal dva krát zber nebezpečných odpadov (odpadových chemikálií a odpadového skla) v zmysle zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel. Dňa 06. 04. 2017 bolo prostredníctvom spoločnosti DETOX, s.r.o. Banská Bystrica zlikvidovaných 1 625 kg chemikálií v sume 4 680 € a dňa 29. 11. 2017 prebehla likvidácia ďalších 3 175,5 kg chemikálií prostredníctvom spoločnosti Ekosolid Slovakia s.r.o. v hodnote 6 133,62 €. Obidve spoločnosti vzišli z verejných súťaží a mali na uvedenú činnosť všetky potrebné doklady z MŽP SR a z MH SR. V júli 2017 sa

prostredníctvom spoločnosti HUMA – LAB APEKO s.r.o. uskutočnila demontáž žiaričov na pracovisku v Trnávke v sume 149 994 € a ich následná likvidácia prostredníctvom Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. v hodnote 27 661,39 €.

ZÁVER

V roku 2017 sa fakulte darilo napĺňanie dlhodobých cieľov, medzi ktoré patrí udržanie vysokej vedecko-výskumnej výkonnosti, aktívna medzinárodná spolupráca a modernizácia prístrojového vybavenia. Nemalé finančné prostriedky sme investovali do rekonštrukcií posluchárni, seminárnych miestností i laboratórií. Z vlastných zdrojov sme vybudovali Diagnostické centrum a zmodernizovali Slovenskú chemickú knižnicu. 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.