

**Správa o činnosti a stave
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie
STU v Bratislave
za rok 2005**

Predkladá:

Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
dekan

Bratislava

Február 2006

OBSAH

ÚVOD.....	4
ORGÁNY A GRÉMIA.....	5
VZDELÁVANIE.....	7
Bakalárske štúdium	7
Problémy prvého ročníka	9
Počet študentov, študijné výsledky	10
Inžinierske štúdium	16
Počet študentov, študijné výsledky	16
Organizácia vzdelávacieho procesu	19
Ankety študentov.....	19
Zimný semester akademického roka 2005/2006	21
Akreditácia nových študijných programov	25
Doktorandské štúdium	28
Sociálna problematika štúdia	31
Ubytovanie	31
Štipendiá	32
Pôžičky	33
Študentská vedecká a odborná činnosť	34
Letná škola chemikov	36
Klub Sokrates	38
Univerzita tretieho veku	39
Potraviny a zdravie človeka.....	39
Starostlivosť o telesné a duševné zdravie	40
VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	41
Prehľad projektov riešených v roku 2005	46
Projekty VEGA	46
Projekty APVT a APVV	51
Úlohy štátneho programu výskumu a vývoja	54
Úlohy aplikovaného výskumu MŠ SR.....	55
Inštitucionálne projekty.....	55
Medzinárodné vedeckotechnické projekty	56
Projekty KEGA	53
Medzinárodné vzdelávacie projekty.....	58
Publikačná činnosť	59
Knižné publikácie	59
Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch	59
Odborné práce publikované v odborných časopisoch.....	59
Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)	59
Udelené patenty a osvedčenia	59
Annual Report	60
Vedecká rada FCHPT STU	60
Pedagogická činnosť.....	60
Veda a výskum.....	60
Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov	61
Doktorandské štúdium.....	62
Iné.....	64
INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE	65
Slovenská chemická knižnica	65
Kopírovacie centrum	65
Štrukturálne fondy EÚ	66

E-learning	66
MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY	67
Zahraničné pracovné cesty	68
Mobility študentov	70
OBLASŤ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU	70
FINANCOVANIE A PERSONÁLNE OTÁZKY	72
Mzdy	72
Personálna oblasť	74
SOCIÁLNE SLUŽBY	76
OSTATNÉ ČINNOSTI FAKULTY	78
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP)	78
Ochrana pred požiarimi (OPP)	79
Odpadové hospodárstvo	81
ZÁVER	82

ÚVOD

Vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave v roku 2005 pracovalo v zložení:



Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. – dekan fakulty



Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.– štatutárny zástupca dekana, prodekan pre oblasť vedeckovýskumnej činnosti, rozvoja fakulty



Doc. Ing. Pavel Kovařík, PhD. – prodekan pre oblasť bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, oblasť sociálnej starostlivosti o študentov a styk so študentskými organizáciami,



Doc. Ing. Ján Dvoran, PhD.– prodekan pre oblasť doktorandského štúdia, ďalších foriem vzdelávania a oblasť mobilít študentov, oblasť študentskej vedeckej a odbornej činnosti



Doc. Ing. Zdenek Židek, PhD. – prodekan pre oblasť sociálnej starostlivosti o zamestnancov, oblasť podnikateľskej a komerčnej činnosti fakulty, styk s odborovým hnutím, oblasť BOZP a PO, styk s priemyselnou praxou

a



Ing. Vladimír Žúbor, PhD. – tajomník fakulty.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU je neoddeliteľnou súčasťou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Vychádzajúc z poslania univerzity, základnou úlohou FCHPT STU je zhromažďovanie, zveľaďovanie, uchovávanie a šírenie poznania v oblasti vedy a techniky orientovanej na chémiu a chemickú a potravinársku technológiu v interdisciplinárnom prepojení na ostatné prírodné vedy, predovšetkým na biológiu a fyziku. FCHPT STU na základe budovania spoločnosti založenej na poznaní reaguje na najnovšie medzinárodné podnety z oblasti vedy a vzdelávania pri plnej zodpovednosti vyplývajúcej z jej výnimočného postavenia v systéme univerzitného vzdelávania na Slovensku. Vychádza pritom z kontinuity tradície výučby chémie a technického vzdelávania založenej na území Slovenska už Banskou akadémiou v Banskej Štiavnici v 18. storočí. Samotná FCHPT STU sa však predovšetkým opiera o vlastnú, vyše 60-ročnú históriu v rodine s inými fakultami STU. Svojou výraznou vedeckou činnosťou a zameraním napomáha presadzovaniu sa STU ako výskumnej univerzity a zvýrazňovaniu jej príslušnosti k univerzitnému prostrediu Európy.

FCHPT STU už od začiatku deväťdesiatych rokov rozvíja základné myšlienky bolonského procesu, čím prispieva v rámci STU do vytvárania spoločného európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru. Jej úlohou je napomáhať ďalšiemu rozvíjaniu intenzifikácie dovnútra štruktúry univerzity i smerom navonok s cieľom, aby STU pôsobiaca v rámci európskych univerzít zohrávala ťažiskovú úlohu pri ďalšom globálnom vývoji spoločnosti.

ORGÁNY A GRÉMIA

V zmysle Vysokoškolského zákona a Štatútu STU 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
- Rokovací poriadok AS FCHPT STU
- Organizačný poriadok FCHPT STU

Akademický senát FCHPT STU

V priebehu roku 2005 sa uskutočnilo 5 zasadnutí AS FCHPT STU. Na uvedených zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály preložené vedením fakulty. Uvedené materiály sa týkali, hospodárenia fakulty, rozpočtu fakulty na rok 2005, stave v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, prípravy na akreditáciu nových študijných programov, stave vedecko-výskumnej činnosti na FCHPT STU.

Vedenie FCHPT STU

V priebehu roku 2005 sa uskutočnilo 13 zasadnutí vedenia FCHPT STU, na ktorých sa zúčastňoval aj predseda AS FCHPT STU, predseda V-FOO FCHPT STU a zástupca zoskupenia študentov z AS FCHPT STU. Vedenie pracovalo podľa vopred schváleného Programu zasadnutí Vedenia fakulty na rok 2005 doplneného o aktuálne problémy fakulty.

Kolégium dekana FCHPT STU

V roku 2005 sa uskutočnilo 7 zasadnutí Kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s vedúcimi katedier aktívne riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky súvisiace so životom na FCHPT STU. Súčasne na týchto zasadnutiach boli informovaní vedúci katedier o priebehu a záveroch zo zasadnutí Kolégia rektora STU.

Schôdze tajomníka fakulty s tajomníkmi katedier a pracovísk

V tom istom týždni - po uskutočnení schôdzí Kolégia dekana sa vždy konali schôdze tajomníka fakulty s tajomníkmi katedier a pracovísk. Na týchto schôdzach boli tajomníci katedier a pracovísk podrobne informovaní o programe a priebehu zasadnutí kolégia dekana. Týmto opatrením sa Vedenie fakulty snažilo zlepšiť prenos dôležitých informácií na katedry a pracoviská fakulty.

Do tejto časti, resp. kapitoly sme zaradili aj činnosť nasledujúcich komisií, ktoré majú celofakultnú pôsobnosť.

Komisia škodová

Na 2 zasadnutiach sa riešilo 11 škodových prípadov, z čoho 1 škodový prípad sa týkal škody na prístroji, ktorá bola zavinená činnosťou cudzej organizácie, 5 škodových prípadov sa týkalo krádeží majetku, 4 škodové prípady súviseli s vymáhaním pohľadávok fakulty a 1 škodový prípad sa týkal pracovných úrazov študentky fakulty počas pedagogického procesu.

Komisia inventarizačná

Uskutočnili sa 2 zasadnutia, na ktorých boli odsúhlasené zostavy inventáru, ktorý sa nachádza v majetku FCHPT STU. V súvislosti s odovzdaním inventáru objektu ÚVZ vo Vyhniach bola v septembri vykonaná mimoriadne inventúra inventáru v ÚVZ vo Vyhniach.

Komisia stravovacia

Uskutočnilo sa 3 zasadnutia stravovacej komisie, kde sa za prítomnosti člena z P-AS FCHPT STU , členov z V-FOO a zástupcov študentov z Študentského parlamentu ŠCCH , ako aj študentov – redaktorov zo študentského časopisu RADIKÁL sa podrobne preberali otázky kvality, množstva a pestrosti podávanej stravy , ktorá bola od začiatku roku 2005 dodávaná externým dodávateľom stravovacích služieb – firmou SLOVGAST s.d.

VZDELÁVANIE

V akademickom roku 2004/2005 boli na FCHPT realizované všetky tri stupne vysokoškolského štúdia. V bakalárskom a inžinierskom štúdiu sa ešte otvárali študijné odbory, v doktorandskom štúdiu vedné odbory.

Bakalárske štúdium

Študenti boli prijímaní na fakultu a absolvovali spoločný 1. ročník. Po 1. ročníku sa rozdelili podľa vlastného záujmu a BŠP na dva študijné odbory: chemická technológia a potravinárska technológia a biotechnológia. Bakalárske štúdium je trojročné, v 6. semestri študent vypracuje bakalársky projekt. Štúdium sa končí obhajobou bakalárskeho projektu a štátnou záverečnou skúškou na ukončenie bakalárskeho štúdia. 1. kolo štátnych skúšok prebiehalo v prvej polovici júla, 2. kolo predstavuje opravnú možnosť pre tých, ktorí si do termínu 1. kola neuzavreli všetky študijné povinnosti. 2. kolo sa realizovalo na konci mesiaca august. V ak. roku 2004/2005 bolo na FCHPT bakalárske štúdium organizované v dennej aj v externej forme. V 1. ročníku bola externá forma uskutočňovaná na FCHPT v Bratislave a na detašovanom pracovisku zriadenom pri chemických závodoch Duslo Šaľa, a.s.

Pre akademický rok 2004/2005 prebehlo prijímacie konanie v dvoch kolách. V 1. kole sa preberali prihlášky do 31. 3. 2004. Uchádzači boli zoradení podľa bodového hodnotenia získaného na základe výsledkov štúdia na strednej škole z predmetov matematika, fyzika a chémia z každého roku stredoškolského štúdia a z výsledkov maturitnej skúšky. Ďalej bol v bodovom hodnotení zohľadnený celkový študijný priemer uchádzača a typ absolvovanej strednej školy. Uchádzačom, ktorí získali bodový limit stanovený prijímacou komisiou dňa 16. 6. 2004 dekan FCHPT prijímaciu skúšku odpustil, Smerné číslo pre prijímanie do 1. roč. bakalárskeho štúdia bolo VR fakulty stanovené na 600 študentov. Keďže k 15. 7. 2004 prišlo len 319 záväzných návratiek od prijatých študentov, rozhodol dekan fakulty o konaní 2. kola prijímacích skúšok, kedy sa prihlášky prijímali do 15. 8. 2004 a dňa 16. 8. 2004 rozhodovala prijímacia komisia o prijatí uchádzačov podľa pravidiel platných aj v prvom kole. V tomto

akademickom roku sa opäť otvorilo externé bakalárske štúdium, kam bolo prijatých 101 uchádzačov, z ktorých sa zapísalo 80 v Bratislave a 21 v Šali.

Vzhľadom na stále klesajúcu úroveň pripravenosti absolventov stredných škôl z prírodovedných predmetov organizovala FCHPT aj v akademickom roku 2004/2005 dvojtyždňové doučovacie kurzy z matematiky, fyziky a chémie pred začiatkom akademického roka. V rámci zimného semestra sa po vstupných testoch určila vybraným študentom povinnosť navštevovať prosemináre z matematiky, fyziky a chémie, ktoré mali za cieľ zjednotiť vedomosti všetkých študentov 1. ročníka na požadovanú úroveň.

Prehľad kvantitatívnych ukazovateľov prijímacieho konania na dennú formu bakalárskeho štúdia je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Školský rok	2004/05 (bez externistov)	2004/05 (s externistami)
V prijímacom konaní	990	1118
Rozhodnutí prijať	819	921
Prijať z uchádzačov	82,7%	82,4%
Zapísali sa	489	590
Zapísaných je z prijatých	49,4%	64,1%
Zo zapísaných sú muži	60,5%	60,2%
Úspešne dokončilo 1. ročník	126	148
Podiel zo zapísaných	25,8%	25,1%

Z celkového počtu prihlásených na denné štúdium bolo z jednotlivých typov stredných škôl:

Gymnázia	660
Stredné odborné školy	283
Učilištia s maturitou	36
Iné	11
Spolu	990

Bol sledovaný tiež prehľad o tom, z ktorých okresov pochádzajú uchádzači o štúdium na FCHPT. Prehľad prihlásených po okresoch do 31. 3. 2004 je uvedený v nasledujúcej tabuľke, z ktorej vyplýva, že podstatná časť študentov je z Bratislavy a okolia a z bývalého západoslovenského kraja, čo radí FCHPT medzi fakulty s regionálnou pôsobnosťou. Tento fakt viedol Vedenie FCHPT k začatiu jednaní o otvorení Výučbovo-študijného centra FCHPT

v Humennom, kde by sa v dennej aj externej forme výučby pokryla potreba absolventov pre východoslovenský chemický a potravinársky priemysel.

Prehľad počtu prihlásených študentov pre denné štúdium akademického r.: 2004/2005 podľa okresov

Okres	počet	Okres	počet
Bratislava	242	Myjava	4
Prievidza	45	Sabinov	4
Poprad	31	Neznáme	4
Trnava	20	Zlaté Moravce	4
Senec	18	Banská Štiavnica	3
Dunajská Streda	17	Čadca	3
Pezinok	17	Krupina	3
Martin	16	Kežmarok	3
Levice	15	Kysucké Nové Mesto	3
Nové Zámky	15	Lučenec	3
Šaľa	15	Revúca	3
Humenné	14	Stará Ľubovňa	3
Nitra	14	Snina	3
Galanta	13	Turčianske Teplice	3
Brezno	12	Žiar nad Hronom	3
Malacky	12	Detva	2
Spišská Nová Ves	12	Poltár	2
Banská Bystrica	11	Púchov	2
Liptovský Mikuláš	11	Rožňava	2
Trenčín	11	Svidník	2
Komárno	10	Trebišov	2
Partizánske	10	Vranov nad Topľou	2
Prešov	10	Bánovce nad Bebravou	1
Rimavská Sobota	10	Bytča	1
Dolný Kubín	9	Gelnica	1
Michalovce	9	Ilava	1
Topoľčany	9	Košice-okolie	1
Žilina	9	Medzilaborce	1
Bardejov	8	Tvrdošín	1
Žarnovica	8	Senica	6
Košice	7	Zvolen	6
Nové Mesto nad Váhom	7	Hlohovec	5
Levoča	6	Námestovo	5
Piešťany	6	Považská Bystrica	5
Ružomberok	6	Skalica	5
		Veľký Krtíš	5

Problémy prvého ročníka

Jedným z trvalých problémov posledného obdobia je neúmerne vysoký úbytok študentov v ZS 1. ročníka. Nasledujúca tabuľka predkladá analýzu tejto situácie v posledných dvoch akademických rokoch.

Situácia v 1. ročníku v ak. rokoch 2003/2004 a 2004/2005 (bez externistov)

Legenda	2003 /2004	2004 /2005
Počet zapísaných k začiatku ak. roka	318	489
Prvozapísaní	310	481
Opakovane registrovaní	8	8
Vylúčení pre nedostupnosť (nezúčastnili sa výučby počas prvých 6-tich týždňov)	175	223
Opustili štúdium na vlastnú žiadosť	14	23
Ukončili štúdium v ZS nie zo študijných dôvodov	189 (59%)	246 (50,3%)
Vylúčení do konca LS pre nespĺnenie postupového kritéria- nezískali 12 kredit.	33	62
Vylúčení k 31.8. pre neprospech – nezískali 30 kreditov	17	41
Vylúčení pre neprospech	50 (15,7%)	103 (21,1%)
Vylúčení pre neprospech z opakovane registrovaných		
Zo zapísaných v 1. roč. postúpilo do 2. ročníka	79 (24,8%)	103 (25,8%)

Aj keď sa v akademickom roku 2004/2005 zapísalo do 1. roč. takmer o 54% viac uchádzačov ako v minulom roku, situácia sa oproti minulým akademickým rokom významne nezmenila. Stále pretrvával jav, že 50,3% uchádzačov sa do školy zapísalo len zo špekulatívnych dôvodov a výučbu prakticky nenavštevovali. Takýchto študentov fakulta vylučuje k 31. 10. a ich miesta v ubytovacích zariadeniach sú pridelované oprávneným záujemcom z vyšších ročníkov. Úbytok študentov po 1. ročníku pre neprospech bol 21,1%, čo je porovnateľné s minulými rokmi.

Alarmujúca je však skutočnosť, že podmienky pre postup do vyššieho ročníka splnilo len 25,8% zo zapísaných študentov do 1. roč. akademického roka 2004/2005.

Ako je vidno z nasledujúcej tabuľky, situácia v 1. roč. limituje aj úbytok v bakalárskom štúdiu po skončení akademického roka 2004/2005. Je nádej, že táto situácia sa zlepší po zrušení povinnej prezenčnej vojenskej služby.

Počet študentov, študijné výsledky

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené počty zapísaných študentov a ich úbytok v dennom štúdiu pre akademický rok 2004/2005 :

Legenda	Bc.	Ing.	Exter.	FCHPT	
				denné	spolu
Zapísaní	931	428	184	1359	1543
Úbytok po ZS	265(28,5%)	6(1,4%)	7(3,8%)	271(19,9%)	278(18%)
Úbytok po LS	305(32,8%)	1(0,2%)	93(50,5%)	306(22,5%)	399(25,9%)
Úbytok za ak. rok 2003/2004	570 (61,2%)	7 (1,6%)	100 (54,3%)	577 (42,4%)	677 (43,9%)

Situácia v jednotlivých ročníkoch k začiatku ZS ak. r. 2004/2005 je uvedená v nasledujúcich tabuľkách:

Ročník	I. Bc.	II. Bc.	III. Bc.	I. Ing.	II. Ing.	FCHPT
Prvzapísaní študenti	477	78	194	199	209	1157
Opakovane evidovaní	8	75	50	6	5	144
CHT ŠO		108	158	153	159	
PB ŠO		45	86	52	55	
Spolu za ročník	485	153	244	205	214	1301
Externisti	101	54	18			173
Spolu						1477

Na konci akademického roka 2004/2005 štúdium úspešne ukončilo 191 absolventov bakalárskeho štúdia a 212 absolventov inžinierskeho štúdia.

Študijné výsledky z vybraných predmetov bakalárskeho štúdia

V prvom riadku sú uvedené údaje za ak. rok 2002/2003, v druhom za ak. rok 2003/2004 a v treťom za ak. rok 2004/2005:

1. ročník

Predmet	$\frac{\text{Zapísaní}}{\text{Úspešní}}$	% úspešnosti	Priemerná známka
Matematika I.	543/248	45,6	2,88
	322/98	30,4	2,82
	473/147	31,0	2,68
Matematika II.	588/210	35,7	2,85
	359/89	24,7	2,85
	490/108	22,0	2,76
Základy informatiky	533/245	46,0	1,92
	322/99	30,7	1,97
	467/164	35,1	1,75
Anorganická chémia I	564/230	40,7	2,60
	337/101	29,9	2,56
	478/146	30,5	2,63
Anorganická chémia II	523/229	39,7	2,67
	332/102	30,7	2,53
	412/103	25,0	2,75
Biológia	562/284	50,5	2,31
	326/92	28,2	2,36
	480/166	34,5	2,30
Materiálové bilancie	575/265	46,0	2,01
	342/114	33,3	2,03
	479/175	36,5	2,00
Fyzika I.	606/204	33,6	2,60
	377/103	27,3	2,66
	488/110	22,5	2,64

2. ročník

Predmet	$\frac{\text{Zapísaní}}{\text{Úspešní}}$	% úspešnosti	Priemerná známka
Fyzika II.	297/209	70,3	2,76
	275/219	79,6	2,35
	115/84	73,0	2,71
Fyzikálna chémia I.	269/201	74,7	2,44
	246/194	78,8	2,36
	123/83	67,4	2,57
Fyzikálna chémia II.	268/187	69,7	2,34
	261/192	73,5	2,26
	149/107	71,8	2,49
Organická chémia I.	282/235	83,3	2,73
	226/183	80,9	2,54
	105/87	82,8	2,89
Organická chémia II.	289/224	77,5	2,56
	233/191	81,9	2,47
	116/81	69,8	2,70
Analytická chémia I.	265/216	81,5	2,62
	245/195	79,5	2,23
	94/71	75,5	2,49
Všeobecná a anorganická technológia	166/152	91,5	1,83
	164/144	87,8	1,87
	66/59	89,3	1,69
Organická technológia a petrochémia	194/132	67,5	2,10
	201/132	65,6	2,11
	107/70	67,9	2,43
Biochémia I.	90/54	60,0	2,06
	114/71	62,2	2,27
	61/42	68,8	2,31
Mikrobiológia	80/74	92,5	1,79
	84/74	88,1	2,09
	32/27	84,3	2,00

3. ročník

Predmet	$\frac{\text{Zapísaní}}{\text{Úspešní}}$	% úspešnosti	Priemerná známka
Chemické inžinierstvo I.	233/199	85,4	2,30
	231/194	83,9	2,58
	229/174	75,9	2,52
Chemické inžinierstvo II.	249/218	87,5	2,24
	218/171	78,4	2,42
	219/185	84,4	2,37
Základy automatizácie	223/184	82,5	1,91
	253/195	77,0	2,06
	233/180	77,2	2,07
Analytická chémia II.	197/187	94,9	2,28
	225/206	91,5	2,52
	210/192	91,4	2,06
Energetika	152/120	78,9	2,35
	165/113	68,4	2,51
	175/129	73,7	2,48
Makromolekulová chémia	152/131	86,1	2,49
	168/133	79,1	2,65
	162/137	84,5	2,47
Základy výživy	77/64	83,1	2,32
	84/72	85,7	2,25
	78/51	65,3	2,34
Analýza potravín	77/64	83,1	1,85
	84/69	82,1	1,87
	83/57	68,6	1,86
Základy biotechnológie	30/29	96,6	1,24
	38/36	94,7	1,51
	30/28	93,3	1,50
Základy potravinárskej technológie	46/44	95,6	1,95
	29/29	100	1,97
	41/36	87,8	1,90
Chémia potravín	78/66	84,6	2,20
	85/72	84,7	2,19
	77/53	68,8	2,07

Z analýzy priemerných známok, percenta úspešnosti a porovnania s minulými akademickými rokmi možno konštatovať:

V 1. roč., zrejme z dôvodu , že na štúdium nastúpili študenti s lepšími výsledkami zo strednej školy, badať všeobecné zlepšenie dosiahnutých študijných výsledkov najmä z matematiky a informatiky. Stále pretrváva tendencia odložiť si niektoré skúšky do ďalšieho obdobia, čo sa prejavuje na alarmujúco nízkom percente úspešnosti uzavretia niektorých predmetov (Anorganická chémia II a Fyzika I).

V celom 2. roč. vo všeobecnosti badať zníženie priemernej známky vo väčšine sledovaných predmetov (Fyzika II, Fyzikálna chémia I a II, Organická chémia I a II, Analytická chémia I a

Organická technológia a petrochémia) s výnimkou Všeobecnej a anorganickej technológie. Treba pripomenúť, že sa jedná o ročník, ktorý na štúdium nastupoval po transformácii základného a stredného školstva.

V 3. roč. sú dosiahnuté výsledky porovnateľné s minulým obdobím. K významnému zlepšeniu došlo v predmete Analytická chémia II. Spoločným negatívnym javom najmä potravinárskych predmetov je nízke percento ich ukončovania. Táto situácia súvisí s celkovou snahou študentov rozložiť si štúdium na viac rokov, ktorá má zrejme svoj základ v ich sociálno-ekonomickej situácii.

Po splnení všetkých študijných povinností bakalárskeho štúdia môžu študenti pristúpiť k obhajobe semestrálneho projektu a k štátnej záverečnej skúške na ukončenie bakalárskeho štúdia. V akademickom roku 2004/2005 z 270 študentov zapísaných do 6. semestra bakalárskeho štúdia mohlo pristúpiť 191 k štátnym záverečným skúškam, z toho 152 (79,6%) v 1. kole a 39 (20,4%) v 2. kole. 57 študentov (21,1%) zostáva opakovane registrovaných v 3. ročníku a po splnení chýbajúcich študijných povinností môžu k štátnym skúškam pristúpiť až v r. 2006. Pri hodnotení vyučovacieho procesu študentmi až 97% opýtaných kladne hodnotí semestrálny projekt aj spôsob ukončenia bakalárskeho štúdia.

Na inžinierske štúdium sa pre akademický rok 2005/2006 prihlásili aj dvaja uchádzači z Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave.

Z uvedeného počtu 191 končiacich bakalárov 191 pokračuje v inžinierskom štúdiu. 18-ti získali Cenu dekana FCHPT a traja študenti Cenu rektora STU. Pri porovnaní dosiahnutých výsledkov pri ukončení bakalárskeho štúdia treba konštatovať, že v končiacom 3. roč. sa dosiahli najlepšie výsledky za posledných päť rokov.

Inžinierske štúdium

Štúdium je dvojročné uskutočňuje sa v 9-tich študijných odboroch. Inžinierske štúdium je organizované len v dennej forme.

O smerných číslach prijímaných študentov na jednotlivé študijné odbory a ich špecializácie rozhodla VR fakulty a schválil ich AS FCHPT STU. V máji prebehla predregistrácia študentov na jednotlivé špecializácie ŠO inžinierskeho štúdia. Ich výber bol realizovaný podľa dosiahnutého BŠP za celé bakalárske štúdium. Po úspešnom vykonaní štátnej záverečnej skúšky na ukončenie bakalárskeho štúdia ukončení bakalári podali oficiálnu prihlášku na inžinierske štúdium a podľa výsledkov predregistrácií boli bez prijímacích skúšok prijatí na jednotlivé špecializácie daných ŠO. Všetci úspešne ukončení bakalári sa prihlásili na inžinierske štúdium, na tento typ štúdia sa neprihlásil nikto z mimofakultných uchádzačov.

V prípade špecializácie Manažment chemických a potravinárskych podnikov na inžinierskom stupni štúdia sa pre akademický rok 2004/2005 prihlásilo na denné štúdium 20 už skončených absolventov iných špecializácií inžinierskeho štúdia FCHPT, s cieľom rozšíriť si ekonomické vzdelanie.

Prehľad smerných čísel a počtu zapísaných študentov na jednotlivé špecializácie ŠO FCHPT v akademickom roku 2004/2005 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Počet študentov, študijné výsledky

Smerné čísla a počty prijatých študentov na študijné odbory a špecializácie inžinierskeho štúdia na FCHPT v ak. roku 2004/2005

1) Polymérne materiály		42		21
chemická technológia vlákien a textilu	9		0	
plasty a kaučuk	11		7	
chemická technológia dreva a celulózy	11		6	
polygrafia a fotochémia	11		8	
2) Anorganické technológie a materiály		22		15
anorganická technológia	11		8	
keramika, sklo, cement	11		7	
3) Organické technológie a petrochémia		22		12
technológia organických výrob	11		5	
technológia palív a petrochémia	11		7	
4) Chemické inžinierstvo a riadenie procesov		28		25

chemické a bezpečnostné inžinierstvo	16		16	
riadenie procesov	12		9	
5) <u>Chémia</u>		39		35
analytická chémia	15		10	
organická chémia	9		6	
fyzikálna chémia	7		8	
anorganická chémia	7		5	
chemická informatika	5		6	
6) <u>Potravinárstvo</u>		52		23
chémia a technológia sacharidov a cereálií	13		5	
konzervácia potravín a technológia mäsa	13		5	
technológia mlieka a tukov a kozmetiky	13		8	
výživa a hodnotenie potravín	13		5	
7) <u>Biochémia a biotechnológia</u>		32		29
biomed. inžinierstvo, biochémia a mikrobiológia	16		16	
biotechnológia	16		13	
8) <u>Chémia a technológia životného prostredia</u>		13		11
9) <u>Manažment chem. a potrav. podnikov</u>		18		34

Študijné výsledky študentov denného štúdia na FCHPT podľa dosiahnutého BŠP sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách:

Prehľad prospechu podľa BŠP pre jednotlivé ročníky denného Bc. a Ing. štúdia:

BŠP	4,00 - 3,01	3,00 - 2,01	2,00 - 1,50
Bakalárske štúdium			
1. roč.	35(27,3%)	92(71,9%)	1(0,8%)
2. roč.	30 (29,1%)	58(56,3%)	15(14,6%)
3. roč.	64(47,1%)	55(40,4%)	17(12,5%)
Spolu Bc. štúdium	129 (35,1%)	205 (55,8%)	33 (9,1%)
štúdium Inžinierske			
1. roč.	129(73,3%)	46(26,1%)	1(0,6%)
2. roč.	206(95,8%)	8(3,7%)	1(0,5%)
Spolu Ing. štúdium	335(85,7%)	54 (13,8%)	2(0,5%)
Spolu FCHPT	464(61,2%)	259(34,2%)	35(4,6%)

Prehľad prospechu podľa BŠP pre jednotlivé študijné odbory denného Bc. a Ing. štúdia:

BŠP	4,00 - 3,01	3,00 - 2,01	2,00 - 1,50
Bakalárske štúdium			
1. roč.	35	92	1
2. a 3. roč. ŠO PTBT	40	34	11
2. a 3. roč. ŠO CHT	54	79	21
Spolu Bc. štúdium	129	205	33
Inžinierske štúdium			
ŠO Polymérne materiály	54	3	1
ŠO Anorg. technológie a materiály	22	2	0
ŠO Org. technológie a petrochémia	22	5	0
ŠO Chemické inž. a riadenie procesov	37	5	0
ŠO Chémia	50	14	1
ŠO Potravinárstvo	46	4	0
ŠO Biochémia a biotechnológia	52	3	0
ŠO Chémia a technol. život. prostredia	21	0	0
ŠO Manažment chem. a potr. podnikov	31	18	0
Spolu Ing. štúdium	335	54	2
Spolu FCHPT	464	259	35

Prehľad prospechu podľa BŠP pre externé štúdium:

BŠP	4,00 - 3,01	3,00 - 2,01	2,00 - 1,50
Bakalárske štúdium			
1. roč.	2	20	3
2. roč. ŠO PTBT	1	2	0
2. roč. ŠO CHT	5	18	6
2. roč. spolu	6	20	6
3. roč. ŠO PTBT	2	3	0
3. roč. ŠO CHT	6	3	1
3. roč. spolu	8	6	1
Ukončili Bc. štúdium	15 (1 s vyznamenaním)		
FCHPT, Bc. Externé spolu	16	46	10

Z 214 zapísaných študentov do 2. roč. inžinierskeho štúdia pristúpilo k obhajobe diplomových prác a k štátnym záverečným skúškam 212 študentov, ktorí všetci úspešne zvládli ukončenie štúdia. Z tohto počtu bolo udelených 23 Cien dekana FCHPT a jedna Cena rektora STU. Podľa výsledkov anonymných ankiet, ktorých sa zúčastnilo 97% končiacich absolventov, 96% opýtaných konštatovalo, že študovalo tú špecializáciu, o ktorú malo záujem. Najlepšie diplomové práce a bakalárske projekty boli ocenené významnými podnikmi chemického a potravinárskeho priemyslu. V bakalárskom štúdiu bola jednému projektu udelená Cena Holcim (Slovensko), a.s. V inžinierskom štúdiu najlepšie diplomové práce ocenili organizácie: Slovnaft, a.s. Bratislava, Duslo, a.s. Šaľa, Moravské chemické závody, Borsodchem, s.r.o. Ostrava, Fermas, s.r.o. Slovenská Ľupča, Asociácia čistiarenských expertov SR, Kníhkupectvo a vydavateľstvo Malé Centrum a Nadácia FCHPT STU.

Organizácia vzdelávacieho procesu

Organizácia vzdelávacieho procesu sa riadi študijnými plánmi jednotlivých ŠO bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, prerokovanými vo VR fakulty a schválenými AS FCHPT. Pedagogické zaťaženie katedier sa každoročne vyhodnocuje prodekanom fakulty ako súčasť Annual Reportu FCHPT. Problémy, prípadne zmeny v organizácii vzdelávacieho procesu rieši Pedagogická rada FCHPT zložená z garantov ŠO bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Kontrola vzdelávacieho procesu sa deje dvojúrovňovou hospitačnou činnosťou, jednak zo strany vedúcich katedier garantujúcich jednotlivé predmety a jednak zo strany Vedenia FCHPT.

Spätná väzba účinnosti pedagogického pôsobenia sa dosahuje anonymnými anketami študentov, kde sa hodnotia postupne všetky ročníky bakalárskeho štúdia a absolventi inžinierskeho štúdia hodnotia spätne bakalárske aj inžinierske štúdium. Ankiet sa zúčastňuje od 85% do 97% študentov zapísaných v jednotlivých ročníkoch.

Ankety študentov

V r. 2005 pokračovala FCHPT v už sedemročnej tradícii organizovania ankiet študentov, v ktorých respondenti hodnotia kvalitu pedagogického procesu. Od 1. 4. 2002 vykonávať túto činnosť nariaďuje fakultám, resp. vysokým školám aj zákon č. 131/2002 Z.z. Pri zápisoch do 2., 3. a 4. ročníka hodnotia študenti vždy uplynulý akademický rok bakalárskeho štúdia. V r. 2004 bol počet respondentov hodnotiacich pedagogický proces v 1. – 3. ročníku od 90% do 97%. V každom ročníku bolo vybraných 10 predmetov, v ktorých študenti hodnotia úroveň výučby, ako aj prístup pedagógov. Spracované výsledky s menami učiteľov za každú katedru dostal príslušný vedúci katedry a celkové spracovanie aj s menami

za celú fakultu bolo predložené dekanovi fakulty. Spracovanie zvyšných otázok bolo prezentované na VR FCHPT a ďalej na Kolégiu dekana, AS FCHPT a v časopise Radikál. Vedúci katedier získané hodnotenia porovnávajú s výsledkami vlastných hospitačných kontrol a v problematických prípadoch prijímajú zodpovedajúce opatrenia. Výsledky ankiet hodnotenia bakalárskeho štúdia možno zhrnúť nasledovne:

Hodnotenie predmetov ročníka

Roč.	Najvyššie hodnotené predmety	Najnegatívnejšie hodnotené predmety
I.	Anorganická chémia	Fyzika
II.	Organická chémia	Analytická chémia I.
III.	Chemické inžinierstvo	Analytická chémia II.

Hodnotenie zabezpečenia študijnou literatúrou

Roč.	Spokojnosť študentov so zabezpečením študijnou literatúrou	Problémy v zabezpečení študijnou literatúrou
I.	Anorganická chémia, Fyzika, Matematika	
II.	Fyzikálna chémia, Fyzika	Biochémia I, Organická chémia I, Analytická chémia I
III.	Chemické inžinierstvo, Základy automatizácie	Základy výživy, Anal. chémia II, Energetika

Pri hodnotení jazykovej prípravy respondenti v počte 63% - 86% tvrdia, že je nedostatočná, avšak univerzitou ponúkané bezplatné možnosti ďalšej jazykovej prípravy využíva maximálne 30% opýtaných. Pri hodnotení skúšania preferuje cca 60% opýtaných skúšanie písomné, 10% ústne a zvyšok uprednostňuje skúšanie kombinované. Všetky ročníky sa zhodujú na tom (cca 50% respondentov), že štúdium je náročné až veľmi náročné (30%).

Pri záverečnom hodnotení v 3. ročníku 94% respondentov kladne hodnotí spôsob ukončenia bakalárskeho štúdia a až 97% kladne hodnotí zavedenie, vypracovanie a ukončenie štúdia semestrálnym bakalárskym projektom. Komplexnejší pohľad na bakalárske a inžinierske štúdium poskytujú ankety, ktoré vyplňajú študenti pred nástupom na vypracovanie diplomovej práce po absolvovaní všetkých predmetov bakalárskeho a

inžinierskeho štúdia. 96% respondentov študuje špecializáciu, o ktorú mali záujem, 97% hodnotí kladne dvojstupňové štúdium, 93% považuje za vhodnú súčasnú formu ukončenia bakalárskeho štúdia a 90% kladne hodnotí semestrálny bakalársky projekt.

Najvyššie hodnotenými predmetmi bakalárskeho štúdia sú: Chemické inžinierstvo, Fyzikálna chémia a Organická chémia. Najviac negatívnych hlasov v bakalárskom štúdiu získali predmety: Základy práva, Fyzika a Základy environmentálnej filozofie.

Najvyššie hodnoteným predmetmi inžinierskeho štúdia sú obvykle predmety jednotlivých študijných odborov, takže toto hodnotenie má len lokálny význam. Najviac negatívnych hlasov však získali spoločné ročníkové predmety: Hodnotenie vplyvov technológií na životné prostredie a legislatívu, Základy obchodného a finančného práva, Marketing a Kapitálový trh a podnikové financie. 90% respondentov pokladá za vhodné súčasné rozloženie výučby na prednášky, cvičenia a laboratórne cvičenia. 88,9% pokladá jazykovú prípravu za nedostatočnú (pričom len 54,7% využilo ďalšie možnosti jazykovej prípravy) a 52,7% pokladá za nedostatočnú prípravu v informatike.

23,4% považuje štúdium na FCHPT za veľmi náročné a 56,7% za náročné. 10,9% opýtaných považuje štúdium za bez problémov zvládnuteľné.

Zimný semester akademického roka 2005/2006

Prijímacie konanie na bakalárske štúdium

1. kolo

preberanie prihlášok do 31. 3. 2005
prijímacia komisia 20. 6. 2005
písomné prijímacie skúšky 1. 7. 2005
(bolo pozvaných 27, urobilo 6)

2. kolo

prijímanie prihlášok do 15. 8. 2005
prijímacia komisia 19. 8. 2005
písomné prijímacie skúšky 26. 8. 2005
(pozvaných bolo 22, urobilo 6)

Štatistika prijímacieho konania denného a externého bakalárskeho štúdia

Legenda	1. kolo			2. kolo			Celkom		
	D	E	Spolu	D	E	Spolu	D	E	Spolu
Prihlásení	1021	118	1139	256	118	374	1277	236	1513
Prijatí	991	108	1099	239	109	348	1230	217	1447
Zapísaní z novoprij.							647	203	850

D- denné štúdium

E- externé štúdium

Prijímacie konanie na inžinierske štúdium

Prijem prihlášok	do 31. 8. 2005
Prijímacia komisia	5. 9. 2005
Postupujú a bakalárskeho štúdia na FCHPT	191 + 7 ext.
Prihlásení z iných fakúlt SR	2
Prihlásení po skončení štúdia na FCHPT	16 Ing. + 7 bc.
Prihlásení spolu	223
Prijatí	223

Situácia v jednotlivých ročníkoch k začiatku ZS ak. r. 2005/2006 je uvedená v nasledujúcich tabuľkách

Ročník	Bakalárske štúdium			Ing. štúdium		FCHPT
	I.	II.	III.	I.	II.	
Prvzapísaní študenti	647	122	100	214	166	1249
Opakovane evidovaní	13	33	57	11	0	114
CHT smer		105	96	173	116	490
PB smer		50	61	52	50	213
Spolu za ročník	660	155	157	225	166	1363
Externisti	203	22	35	0	0	260
Spolu	863	177	192	225	166	1623

Štruktúra zapísaných študentov v študijných programoch bakalárskeho štúdia v Bratislave a na VŠC FCHPT v Humennom v akademickom roku 2005/2006

Študijný program	Denné štúdium		Externé štúdium	
	BA	HN	BA	HN
Technol. polym. materiálov	26			
Plasty v strojár. a TSP	11			
Chemické technológie	39		45	
Chemické inžinierstvo	43			
Potravinárstvo	90	35	35	35
Chémia a medicínska chémia	118			
Biotechnológia	95			
Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	153	37	35	50
SPOLU	575	72	115	88
SPOLU	647		203	

V akademickom roku 2005/2006 prebehlo v bakalárskom štúdiu po prvýkrát prijímanie na študijné programy. Vďaka dostatočnej informovanosti nedošlo k žiadnym problémom pri prihlasovaní a len menej ako 1% uchádzačov si nenavrholo študijný program. Táto situácia bola vyriešená korešpondenčne. Pri prijímaní na jednotlivé študijné programy bakalárskeho štúdia neprijala FCHPT žiadne obmedzujúce podmienky, čo sa prejavilo na nerovnomernom zastúpení uchádzačov v jednotlivých študijných programoch. Napriek tomu sa v dennom bakalárskom štúdiu otvorilo všetkých 8 študijných programov. Vzhľadom na nízke počty v niektorých z nich môžu po skončení zimného semestra, kedy treba splniť postupové kritérium predstavujúce zisk 15-tich kreditov za skúšobné obdobie zimného semestra, nastať problémové situácie, ktoré bude treba operatívne riešiť a vyvodit' z nich návrhy pre prijímacie konanie pre akademický rok 2006/2007. V externom bakalárskom štúdiu v mnohých prípadoch počet záujemcov o niektoré študijné programy neprekročil hranicu 10 uchádzačov, a preto boli študenti po dohode s Vedením FCHPT združení do troch vyššie uvedených študijných programov.

Na inžinierske štúdium boli bez prijímacích skúšok prijatí všetci hlásiaci sa bakalári, ktorí skončili v dennej forme štúdia na FCHPT. Prijímacím skúškam sa podrobili absolventi externého bakalárskeho štúdia z FCHPT a uchádzači z iných vysokých škôl SR. Prijímacie skúšky boli organizované v rámci jednotlivých študijných programov a zodpovedali za ne

príslušní garanti. Všetci uchádzači, ktorí sa podrobili prijímacím skúškam ich vykonali úspešne.

Zastúpenie mužov a žien v jednotlivých ročníkoch

Ročník	Bakalárske štúdium			Ing. štúdium	
	I.	II.	III.	I.	II.
Muži: počet / %	330/50	77/49,7	66/42	90/40,4	56/33,7
Ženy: počet / %	330/50	78/50,3	91/58	134/59,6	110/66,3
Externisti - muži	80/39,4	2/9,1	12/34,3	0	0
Externisti - ženy	123/60,6	20/90,9	23/65,7	0	0
FCHPT – denné	Muži: 620 (45,5%), Ženy: 743 (54,5%)				
FCHPT – ext.	Muži: 94 (36,5%), Ženy: 166 (63,8%)				

Porovnanie počtu študentov denného štúdia za akademické roky 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 a 2005/2006

Legenda	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006
Bakalárske štúdium				
I. (spolu/prvozap.)	600/527	318/310	485/477	660/647
II.	283	299	153	155
III.	248	242	244	157
Inžinierske štúdium				
I.	241	231	205	225
II.	256	218	214	166
FCHPT	1628 1702 s ext.	1308 1506 s ext.	1304 1474 s ext.	1363 1623 s ext.

Z poslednej tabuľky vidno, že aj keď je v akademickom roku 2005/2006 počet registrovaných študentov vo všetkých formách a stupňoch štúdia na FCHPT najväčší za posledné tri roky, celkovú tendenciu poklesu počtu študentov sa nepodarilo zastaviť.

V akademickom roku 2004/2005 sa prejavil pri predregistrácii uchádzačov o štúdium na jednotlivých moduloch reakreditovaných študijných programov inžinierskeho štúdia pokles záujmu o niektoré z nich, ktorý vyústil do skutočnosti, že sa v akademickom roku 2005/2006 neotvárajú všetky študijné moduly 1. ročníka inžinierskeho štúdia. V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad počtov študentov na jednotlivých moduloch a špecializáciách inžinierskeho štúdia:

Počet študentov na špecializáciách inžinierskeho štúdia v ak.r.: 2005/2006

Špecializácia	1.roč.	2.roč.
Chemická technológia vlákien a textilu	0	0
Plasty a kaučuk	15	7
Chemická technológia dreva, celulózy a papiera	10	4
Polygrafia a fotochémia	9	8
Keramika, sklo a cement	5	4
Anorganická technológia	6	8
Technológia palív a petrochémia	5	8
Technológia organických výrob	14	4
Chemické inžinierstvo	12	8
Bezpečnostné inžinierstvo	7	2
Riadenie procesov	16	6
Analytická chémia	8	10
Organická chémia	11	6
Fyzikálna chémia	6	8
Anorganická chémia	4	3
Chemická informatika	7	4
Chémia a technológia sacharidov a cereálií	3	5
Konzervácia potravín a technológia mäsa	4	5
Technológia mlieka, tukov a kozmetiky	6	8
Výživa a hodnotenie potravín	13	5
Biomedicínske inžinierstvo, biochémia a mikrobiológia	11	15
Biotechnológia	15	12
Chémia a technológia životného prostredia	12	9
Manažment chemických a potravinárskych podnikov	2 + 24	18 + 0
Spolu	225	166

Akreditácia nových študijných programov

Prevažná časť nových študijných programov (ŠP) FCHPT pre všetky tri formy štúdia bola akreditovaná už počas prvých dvoch tretín kalendárneho r. 2004.

Z minulé obdobia boli v priebehu ak. r. 2004/2005 dokončené akreditácie týchto ŠP:

Inžinierske štúdium:

Medicínske inžinierstvo (ŠO – Biotechnológia)

Manažérstvo chemických a potravinárskych technológií (ŠO Chemické technológie + ŠO Priemyselné inžinierstvo)

Doktorandské štúdium:

Potraviny, hygiena, kozmetika (ŠO – Potravinárstvo)

Výživa a ochrana zdravia (ŠO – Potravinárstvo)

Biotechnológia (ŠO – Biotechnológia)

Medicínske inžinierstvo (ŠO – Biotechnológia)

Mikrobiológia (ŠO Mikrobiológia)

V akademickom roku 2004/2005 bolo v novembri 2004 predložených na akreditáciu 8 inžinierskych ŠP, ktoré umožnia študentom, ktorí začali štúdium ešte podľa starých ŠO v bakalárskom štúdiu, dokončiť štúdium podľa pôvodných študijných plánov. Tieto ŠP programy boli úspešne zakreditované v priebehu letného semestra ak. r. 2004/2005.

V súčasnej dobe má FCHPT akreditované vo všetkých troch stupňoch štúdia nasledovné ŠP:

Por. č.	Študijný program	Študijný odbor
BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM		
1.	Chémia a medicínska chémia	4.1.14 Chémia
2.	Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	5.2.14 Automatizácia + 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo
3.	Chemické inžinierstvo	5.2.17 Chemické inžinierstvo
4.	Chemické technológie	5.2.18 Chemické technológie
5.	Technológia polymérnych materiálov	5.2.18 Chemické technológie
6.	Plasty v strojárstve a technológie spracovania plastov	5.2.18 Chemické technológie + 5.2.1. Strojárstvo
7.	Potravinárstvo	5.2.24 Potravinárstvo
8.	Biotechnológia	5.2.25 Biotechnológia
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM novoakreditované študijné programy		
1.	Technická chémia	4.1.14 Chémia + 5.2.18 Chemické technológie
2.	Automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	5.2.14 Automatizácia
3.	Chemické inžinierstvo	5.2.17 Chemické inžinierstvo
4.	Chemické technológie	5.2.18 Chemické technológie
5.	Technológia polymérnych materiálov	5.2.18 Chemické technológie
6.	Potraviny, hygiena, kozmetika	5.2.24 Potravinárstvo
7.	Výživa a ochrana zdravia	5.2.24 Potravinárstvo
8.	Biotechnológia	5.2.25 Biotechnológia
9.	Medicínske inžinierstvo	5.2.25 Biotechnológia
10.	Manažérstvo chemických a potravinárskych podnikov	5.2.18 Chemické technológie + 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM reakreditované študijné programy		
1.	Chémia	4.1.14 Chémia + 5.2.18 Chemické technológie
2.	Chemické inžinierstvo a riadenie procesov	5.2.17 Chemické inžinierstvo
3.	Anorganické technológie a materiály	5.2.18 Chemické technológie
4.	Organická technológia a petrochémia	5.2.18 Chemické technológie
5.	Polymérne materiály	5.2.18 Chemické technológie
6.	Chémia a technológia životného prostredia	5.2.18 Chemické technológie
7.	Potravinárstvo	5.2.24 Potravinárstvo
8.	Biotechnológia a biochémia	5.2.25 Biotechnológia

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM		
1.	Chemická fyzika	4.1.11 Chemická fyzika
2.	Anorganická chémia	4.1.15 Anorganická chémia
3.	Organická chémia	4.1.16 Organická chémia
4.	Analytická chémia	4.1.17 Analytická chémia
5.	Fyzikálna chémia	4.1.18 Fyzikálna chémia
6.	Makromolekulová chémia	4.1.19 Makromolekulová chémia
7.	Teoretická a počítačová chémia	4.1.21 Teoretická a počítačová chémia
8.	Biochémia	4.1.22 Biochémia
9.	Mikrobiológia	4.2.7 Mikrobiológia
10.	Riadenie procesov	5.2.14 Automatizácia
11.	Chemické inžinierstvo	5.2.17 Chemické inžinierstvo
12.	Anorganická technológia a materiály	5.2.19 Anorganická technológia a materiály
13.	Organická technológia	5.2.20 Organická technológia a technológia palív
14.	Technológia palív	5.2.20 Organická technológia a technológia palív
15.	Technológia polymérnych materiálov	5.2.21 Technológia makromolekulových látok
16.	Chémia a technológia požívatin	5.2.22 Chémia a technológia požívatin
17.	Výživa a ochrana zdravia	5.2.22 Chémia a technológia požívatin
18.	Biotechnológia	5.2.25 Biotechnológie
19.	Medicínske inžinierstvo	5.2.25 Biotechnológie

V súvislosti s otvorením Výučbovo študijného centra (VŠC) FCHPT STU v Humennom boli pre potreby tamojšej výučby preakreditované tri bakalárske študijné programy (Technológia polymérnych materiálov, Potravinárstvo a Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve) z dôvodov schválenia priestorového, laboratórneho, prístrojového a počítačového vybavenia Centra.

V akademickom roku 2005/2006 sa na FCHPT v Bratislave začala výučba vo všetkých 8-mich novoakreditovaných bakalárskych ŠP a v jednom inžinierskom (Manažérstvo chemických a potravinárskych podnikov. Na VŠC v Humennom boli otvorené dva bakalárske ŠP (Potravinárstvo a Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve).

V inžinierskom štúdiu sa okrem toho výučba realizuje podľa reakreditovaných študijných plánov v 8-mich študijných programoch, v ktorých sú bývalé špecializácie nahradené výučbovými modulmi, čo zvyšuje operatívnosť pri príprave študentov podľa požiadaviek priemyslu alebo iných zadávateľských organizácií. V doktorandskom štúdiu sa otvorilo všetkých 19 novoakreditovaných ŠP.

Doktorandské štúdium

Štúdium je trojročné a študijné programy sa vykonávajú v 16-tich odboroch

11-56-9	Chemická fyzika	25-11-9	Aplikovaná informatika
14-01-9	Anorganická chémia	28-02-9	Anorganická .technológia a materiály
14-02-9	Organická chémia	28-04-9	Organická technológia a technol.palív
14-03-9	Analytická chémia	28-11-9	Technol .makromolekulových látok
14-04-9	Fyzikálna chémia	28-30-9	Chem. inžinierstvo a riad. procesov
14-05-9	Makromolekulová chémia	28-95-9	Chémia a technol. životného prostredia
14-10-9	Biochémia	29-01-9	Chémia a technológia potravín
15-10-9	Mikrobiológia	29-07-9	Biotechnológia

Dekan Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU :

- v súlade s Príkazom rektora č. 5/2004 o zriaďovaní odborovej komisie a menovaní členov odborovej komisie (OK) zvolal prvé zasadnutie OK za účelom odovzdania menovacích dekrétov členom OK a zúčastnil sa sa tajnej voľby predsedu OK z členov OK v zmysle ods. 17, § 54 VŠ zákona. OK následne začnú svoju činnosť.
- požiadal listom zo dňa 7. 3. 2005 všetkých garantov ŠP doktorandského štúdia o vypísanie tém dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2005/2006.
- vyhlásil v súlade so Zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z.z. a Zákona č. 528/2003 Z.z. začatie prijímacieho konania na doktorandské štúdium v dennej a externej forme v akad. roku 2004/2005 v nasledujúcich študijných programoch:

Študijné programy doktorandského štúdia,

4.1.11	Chemická fyzika
4.1.15	Anorganická chémia
4.1.16	Organická chémia
4.1.17	Analytická chémia
4.1.18	Fyzikálna chémia
4.1.19	Makromolekulová chémia
4.1.21	Teoretická a počítačová chémia
4.1.22	Biochémia
4.2.7	Mikrobiológia
5.2.14	Automatizácia
5.2.17	Chemické inžinierstvo

5.2.19	Anorganická technológia a materiály
5.2.20	Organická technológia
5.2.20	Technológia palív
5.2.21	Technológia polymérnych materiálov
5.2.22	Chémia a technológia potravín
5.2.22	Výživa a ochrana zdravia
5.2.25	Biotechnológia
5.2.25	Medicínske inžinierstvo

Prijímacie pohovory sa uskutočnili dňa 10. 6. 2005 od 9.00 hod. Každý uchádzač obdržal písomnú pozvánku s upresňujúcimi pokynmi. Počet miest pre internú (dennú) formu doktorandského štúdia bol stanovený z úrovne STU. Počet miest pre externú formu doktorandského štúdia nebol ohraničovaný. Počty prijímanie doktorandov na jednotlivé študijné programy boli stanovené na základe kritérií prijatých na FCHPT.

Zásady pre pridelovanie doktorandov na pracoviská FCHPT

V súlade s kritériami MŠ SR boli pre pridelovanie doktorandov na študijné programy prijaté nasledovné zásady:

úspešnosť doktorandského štúdia na príslušnom ŠP (vednom odbore, resp. na katedre) za stanovené obdobie (počet obhájených dizertačných prác za ostatných 5 rokov),
vedecká kapacita príslušného pracoviska (počet školiteľov),
počet doktorandov na príslušnom pracovisku,
vedeckovýskumná (grantová) výkonnosť príslušného pracoviska,
pedagogické zaťaženie pracoviska,
iné pomocné ukazovatele.

Počet uchádzčov, ktorí vyhovelí prijímacej skúške : 75

Počet pridelených miest: 58 + 1 zahr. štipendium

Uplatnený postup:

Pridelenie 2 miest na každý ŠP DrŠ – $18 \times 2 = 36$ miest

Pre zostávajúcich 22 miest boli uplatnené vyššie uvedené zásady.

Ostatní uchádzači sú zoradení podľa dosiahnutých bodov a budú zaradení medzi prijatých pri uvoľnení miesta prijatým uchádzačom, resp. v prípade pridelenia ďalších miest.

Doktorandské štúdium (DrŠ) sa uskutočňuje na FCHPT v 1. roč. v 19 akreditovaných študijných programoch, vo vyšších ročníkoch v 16 akreditovaných študijných programoch.

Stav zapísaných študentov k 1. 10. 2005:

Interná forma štúdia

roč.: 60 študentov

roč.: 57 študentov

roč.: 44 + 11 študentov

Spolu: 161 + 11 študentov

Prijímacie konanie pre škol.rok 2005/2006 doktorandské štúdium FCHPT STU

Akademický rok 2005/2006		interní	z toho zahraniční	externí	z toho zahraniční
Termín	prijímania prihlášok (pre všetkých rovnaký) 1.kolo/2.kolo	20.5.04			
	prijímacej skúšky (pre všetkých rovnaký) 1.kolo/2.kolo	10.6.05			
	zasadnutia komisie pre prijatie uchádzačov 1.kolo/2.kolo	21.6.04			
Počet	plánovaný na prijatie (nemyslí sa počet pridelených miest)				
	prihlásených 1.kolo/2.kolo	87	2	17	1
	Prijatých	60+15 EVI	1+1 EVI	15+1 EVI	1 EVI
	zapísaných (oznámte v najskoršom termíne)	60+ 15 EVI	1+1 EVI	15+1 EVI	+1EVI
Názvy študijných programov na ktoré boli uchádzači prijatí (s uvedeným počtu pre každý ŠP)	Chemická fyzika	3	-		
	Anorganická chémia	5	-		
	Organická chémia	4	-		
	Analytická chémia	3	-	1	
	Fyzikálna chémia	2	-		1
	Makromolekulová chémia	2 + 5	-	1	
	Teoretická a počítačová chémia	EVI	1EVI	1	
	Biochémia	2	-		
	Mikrobiológia	2 + 5	-		
	Riadenie procesov –(Automatizácia ŠO)	EVI	-		
	0 + 0	-			
	Chem.inžinierstvo	EVI	1	1	
	Anorg.technol.a materiály	4	-		
	ŠO - Organická technol. a technol.palív	7	-		
	1 + 3	-		1	
	Organická technológia	EVI	-		
	Technológia palív		-		2
	ŠO - Technol.makromolekulových látok	1	-		
	4	-		2	
	Technológia polym.materiálov		-		4
	ŠO - Chémia a technol.požívatín	5	-		
	Chémia a technol.požívatín		-		2
	Výživa a ochrana zdravia	3			
	ŠO - Biotechnológie	4			
	Biotechnológia				
	Medicínske inžinierstvo	5 + 2 EVI			
	2				
EVI – externá vzdelávacia inštitúcia					

Informácia o stave doktorandského štúdia na FCHPT k začiatku akademického roka 2005/2006

Udelené vedecko-akademické hodnosti PhD. podľa odborov

Číslo vedného odboru	Názov vedného odboru	Počet
14-01-9	anorganická chémia	1
14-02-9	organická chémia	3
14-03-9	analytická chémia	2
14-04-9	fyzikálna chémia	1
14-05-9	makromolekulová chémia	1+4*
14-10-9	biochémia	2
28-02-9	anorg.techn.a materiály	1+2*
28-04-9	org.technol.a technol.palív	3
28-11-9	techn.makromol. látok	6
28-30-9	chem.inž.a riad.procesov	2
28-95-9	chem.a techn. živ.prostr.	4
29-01-9	chem.a technol.požívatin	1
29-07-9	biotechnológia	1
Spolu		28+6*

Vedecká rada FCHPT STU udelila akademické hodnosti „PhD.“ aj absolventom SAV(*)
- externá vzdelávacia inštitúcia.

V externej forme doktorandského štúdia študuje na FCHPT 85 študentov.

V roku 2005 bola Ing.Petrovi Kapitánovi,PhD. , absolventovi študijného programu Organická chémia udelená Cena rektora STU za študijné výsledky a úspešnú obhajobu práce Enantioselective Palladium(II)-Catalyzed Oxycarbonylation in the Synthesis of Bicyclic Lactones. Synthesis of Natural Compounds

Sociálna problematika štúdia**Ubytovanie**

Prideľovanie ubytovania si riadia študenti sami, jednak podľa BŠP a ďalej podľa polohy trvalého bydliska žiadateľa (min. 70 km od Bratislavy) v súlade s kapacitnými možnosťami ubytovacích zariadení STU.

Štatistické údaje o ubytovanosti v akademickom roku 2004/2005 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	1. roč. Bc.		2. roč. Bc.		3. roč. Bc.		1. r. Ing.		2. r. Ing.		Spolu
	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet
Stav ku dňu 1. 10. 2004											
Počet študentov	165	17,5	168	17,8	187	19,8	191	20,3	231	24,6	942
Počet žiadateľov o ubytovanie	165	24,0	54	7,8	172	25,0	155	22,5	141	20,7	687
Počet ubytovaných študentov	165	100	41	75,9	100	58,1	104	67,1	141	100	551
Počet neubytov. študentov	0	0	13	0	72	0	51	0	0	0	136

Celkové % ubytovanosti: 80,2%.

Vzhľadom na pokles celkového % ubytovanosti v porovnaní s minulým akademickým rokom 2004/2005 a predpokladaným nárastom študentov v nasledujúcom akademickom roku je potrebné na výšiť počet lôžok pre FCHPT.

Štipendiá

Sociálne štipendiá

Sociálne štipendiá sú v súlade s platnou legislatívou udeľované v intervaloch: i) 800; 1000 , ii) 1300; 1500, iii) 1800; 2000 Sk. V akademickom roku 2004/2005 boli vyplatené nasledovné sumy:

Bakalárske štúdium:

1. roč. 25 štud.	461 000.- Sk
2. roč. 12 štud.	218 300.- Sk
3. roč. 30 štud.	491 000.- Sk

Inžinierske štúdium:

1. roč. 24 štud.	437 900.- Sk
2. roč. 23 štud.	364 000.- Sk

Za mimoriadne študijné výsledky udelil dekan FCHPT štipendiá pri ukončení štúdia 18-tim bakalárom a 23-om inžinierom (à 1 000 Sk.-), dvaja bakalári získali Cenu rektora (à 3 500 Sk.) a jeden inžinier Cenu rektora (à 5 000 Sk.-).

Motivačné prospechové štipendiá

Podľa Vyhlášky MŠ SR č. 453/2005 § 2, ods. 1 sa prospechové štipendium priznáva:

študentovi študijného programu v druhom roku štúdia alebo v ďalšom roku štúdia študujúcemu v dennej forme štúdia za vynikajúce plnenie študijných povinností v predchádzajúcom akademickom roku, ak neštuduje študijný program tretieho stupňa a nemá počas predchádzajúceho akademického roku prerušené štúdium.

Podľa vykonávacej smernice dekana FCHPT k vyššie citovanej vyhláške sa prospechové štipendium priznáva v zimnom semestri akad. r.: 2005/2006 študentom 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a 2. ročníka inžinierskeho štúdia .

MŠ SR vzhľadom na počty študentov FCHPT na začiatku akademického roka 2004/2005 pridelo fakulte 65 štipendií vo výške 20 000.- Sk a 65 štipendií vo výške 10 000.- Sk. Z tejto sumy bola polovica vyplatená v decembri 2005 a druhá polovica bude vyplatená v priebehu letného semestra akad. r.: 2005/2006.

Štipendiá sa rozdelili pomerne medzi odmeňované ročníky. Kritériom bol BŠP študentov daného ročníka so zohľadnením počtu tých, ktorí získali 56-60 kreditov (pre 2. a 3. roč. Bc. štúdia), resp. 60 kreditov (pre 2. roč. Ing. štúdia). Na tomto základe bolo pridelených v :

2. roč. Bc. štúdia	21 štipendií à 10 000.- Sk	a 21 štipendií à 5 000.- Sk pre ZS,
3. roč. Bc. štúdia	12 štipendií à 10 000.- Sk	a 12 štipendií à 5 000.- Sk pre ZS,
2. roč. Ing. štúdia	32 štipendií à 10 000.- Sk	a 32 štipendií à 5 000.- Sk pre ZS.

Jednotlivcom v týchto skupinách študentov boli štipendiá priznávané za využitia hlavných a pomocných kritérií navrhnutých dekanom fakulty a schválených AS FCHPT STU. Študentom 1. roč. Bc. štúdia a 1. roč. Ing. štúdia bude prospechové štipendium priznávané v letnom semestri akad. r.: 2005/2006 za výsledky dosiahnuté v zimnom semestri.

Pôžičky

Študentské pôžičky sa v akademickom roku 2004/2005 na FCHPT evidovali do 20. 10. 2004. V tomto období požiadalo o pôžičku 27 študentov bakalárskeho štúdia (1. r. – 7, 2. r. – 6, 3. r. – 14) a 37 študentov inžinierskeho štúdia (1. r. – 19 a 2. r. – 18), čo je za

FCHPT spolu 64 študentov. Po uvedenom dátume si študenti sami odniesli žiadosť priamo na ŠPF, Sládkovičova 7, Bratislava, o čom už na fakulte nie je evidencia.

Študentská vedecká a odborná činnosť

ŠVOČ na FCHPT oficiálne funguje od roku 1967, kedy sa konala prvá študentská vedecká konferencia. V roku 2004 sa teda uskutočnila už 38. Fakultná študentská vedecká konferencia FCHPT STU. Od roku 1998, po zavedení dvojstupňového (bakalárskeho a inžinierskeho) štúdia, sa konferencie konajú na začiatku zimného semestra, t. j. v októbri. Predišlo sa tým kolízii s odovzdávaním bakalárskych projektov a umožnila sa účasť aj pre študentov piateho ročníka.

Od roku 1999 organizujeme študentské vedecké konferencie ako Celoštátne študentské konferencie v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie a pozývame na ne študentov všetkých slovenských vysokých škôl s príbuzným zameraním. Študentské vedecké konferencie (ako aj celá študentská vedecká a odborná činnosť) by sa mali riadiť *Smernicou MŠMŠ SR z 29. 10. 1991 č. 5323/1991-62 o konaní študentských vedeckých konferencií a prehliadok umeleckých diel a výkonov študentov vysokých škôl*, ktorú by ale bolo potrebné novelizovať. Odmeny pre víťazov súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú prácu však MŠ podľa uvedenej vyhlášky fakultám neprideluje.

Na študentskej vedeckej konferencii sa v polovici deväťdesiatych rokov zúčastňovalo okolo 100 študentov CHTF v 12 odborných sekciách, v roku 2005 bolo otvorených 19 odborných sekcií a počet študentov bol 173 študentov (z toho 12 v jazykovej sekcii). Od zrušenia podpory ŠVOČ prostredníctvom platenia „študentských vedeckých a pedagogických síl“ začiatkom 90. rokov sa nedarilo udržiavať ŠVOČ ako dobrovoľnú dlhodobú individuálnu prácu učiteľa so svojím študentom (na konferenciu mnohé katedry posielajú viac-menej povinne študentov so svojimi bakalárskymi projektmi). Ťažiskovú skupinu účastníkov konferencie by mali tvoriť študenti piateho ročníka, ktorí by mali mať za sebou viac než dva roky práce so svojím školiteľom.

Študentskú vedeckú a odbornú činnosť na FCHPT riadi Rada ŠVOČ pod vedením príslušného prodekana a svojho predsedu. Do Rady sú delegovaní zástupcovia všetkých katedier a pracovísk FCHPT a tiež zástupca študentov.

Na začiatku akademického roka 2005/2006 bol menovaný za predsedu Rady ŠVOČ doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD., ktorý vystriedal predchádzajúceho predsedu doc. Ing. Jána Reguliho, PhD., ktorému patrí vysloviť poďakovanie za dlhoročné aktívne pôsobenie v ŠVOČ.

V roku 2005 sa 7. slovenská študentská vedecká konferencia v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie konala 26. októbra. V rámci konferencie prebehla súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu. Na konferencii sa zúčastnili študenti šiestich fakúlt piatich slovenských vysokých škôl (FaF a PriF UK Bratislava, FPV UCM Trnava, PriF UPJŠ Košice, FPV UKF Nitra a FCHPT STU) a v tomto roku už tretí raz aj zástupcovia Chemickej fakulty VUT Brno, takže išlo opäť o medzinárodnú študentskú vedeckú konferenciu na pôde našej fakulty. (Osobitnú súčasť konferencie tvorí jazyková sekcia, ktorú Katedra jazykov z organizačných dôvodov usporadúva vždy v máji – na konci letného semestra.) Konanie konferencie je potrebné využiť na propagáciu fakulty a na zintenzívnenie kontaktov s priemyslom (i so strednými školami v bratislavskom kraji, ako sme to robili v predchádzajúcich rokoch). Takto by sa dalo aj zabezpečiť ďalších sponzorov na lepšie ohodnotenie najlepších účastníkov konferencie. (Účastníci konferencie predstavujú pre predstaviteľov priemyslu súbor budúcich najlepších absolventov.)

Študentské vedecké konferencie na FCHPT STU

FŠVK č.	Dátum	počet študentov/prác	počet sekcií	bez jazykovej sekcie
24.	1990	170/150	19	
25.	1991	149/134	14	
26.	1992	80/63	10	
27.	20. 5. 1993	98/92	9	
28.	18. 5. 1994	77/63	8	
29.	24. 5. 1995	88/81	10	65/61
30.	22. 5. 1996	115/102	11	97/84
31.	21. 5. 1997	145/141	12	124/120
32.	28. 10. 1998	118/113	13	110/105
33. /1	16. 9. 1999	100/97*	13	87/84
34. /2	17. 10. 2000	169/162**	16	149/142
35. /3	17. 10. 2001	162/153***	17	145/136
36. /4	16. 10. 2002	156/150 ^v	17	139/133
37. /5	22. 10. 2003	170/163 ^v	19	153/146
38. /6	20. 10. 2004	190/183 ^{v*}	20	177/170
39. /7	26. 10. 2005	173/168 ^{v**}	19	161/156

/1	1. celoštátna konferencia	*	z toho 8 študentov z iných fakúlt
/2	2. celoštátna konferencia	**	z toho 21 študentov z iných fakúlt
/3	3. celoštátna konferencia	***	z toho 24 študentov z iných fakúlt
/4	4. celoštátna konferencia	*v	z toho 27 študentov z iných fakúlt
/5	5. celošt.konf. s medzinár. účasťou.	v	z toho 23 študentov z iných fakúlt
/6	6. celošt.konf. s medzinár. účasťou.	v*	z toho 19 študentov z iných fakúlt
/7	7. celošt.konf. s medzinár. účasťou.	v**	z toho 28 študentov z iných fakúlt

Vítazi sekcií ŠVOČ v r. 2005

Sekcia	Meno a priezvisko víťaza
Anorganická chémia	Jana Kavalírová
Organická chémia	Oľga Karlubíková
Fyzikálna chémia	Zuzana Vrecková
Analytická chémia	František Čacho
Anorganická technológia	Michal Gál
Technológia keramiky, skla a cementu	Petra Grznárová
Technológia organických látok	Róbert Gireth
Drevo, papier, polygrafia a fotochémia	Michal Šandrej
Potravinárska technológia	Lucia Földešiová
Výživa a hodnotenie potravín	Lucia Mikušová
Environmentálne inžinierstvo	Perta Pagáčová, Andrea Blšťáková
Manažment	Karin Pašeková
Jazyková sekcia	Zuzana Barbieriková

Letná škola chemikov

Študenti stredných škôl na Slovensku, ktorí úspešne ukončili prvý a druhý ročník strednej školy a v krajských kolách chemickej olympiády v kategóriách B a C obsadili niektoré z prvých 5 miest, mali aj v tomto roku možnosť zúčastniť sa na letnej škole chemikov.

28. letná škola chemikov sa organizovala v dňoch 3.-16.7. 2005 na Strednej priemyselnej škole chemickej v Šali. Prednášky, semináre a laboratórne cvičenia viedli:

Všeobecná a anorganická chémia: Ing. Miroslav Tatarko, PhD. – FCHPT STU Bratislava

RNDr. Jozef Tatiarsky – PriF UK Bratislava

Biochémia: Ing. Boris Lakatoš, PhD. – FCHPT STU Bratislava

Analytická chémia: Ing. Olga Karlubíková SPŠCH Šaľa

Fyzikálna chémia: Doc. Ing. Ján Reguli, CSc. – FCHPT STU

Doc. Ing. Ladislav Ulický, CSc. (dôchodca)

Organická chémia: Doc. RNDr. Martin Putala, CSc. – PriF UK Bratislava

Doc. RNDr. Marta Sališová, CSc. – PriF UK Bratislava

Mgr. Soňa Kovačková– PriF UK Bratislava

Koordinátorom odborného programu bol doc. Ing. Ján Reguli, CSc. Organizačne letnú školu zabezpečovala luventa, pre chorobu Ing. Hlinickej najmä cez Dr. Sirotu a Mgr. Jambrichovú. Výrazne pri organizácii pomohla RNDr. Eva Krčahová z SPŠP v Nitre. Hlavnou vedúcou bola Ing. Anna Bečárová z SPŠCH v Šali. Vedúcimi pre voľný čas boli už štvrtý rok Eva Kostolániová a Kristína Trhanová.

Letná škola chemikov umožnila študentom získať nové pracovné návyky v chemickom laboratóriu pri príprave organických a anorganických zlúčenín a pri riešení experimentálnych problémov analytickej a fyzikálnej chémie a zoznámila ich s metódami vysokoškolského štúdia. LŠCH sa zúčastnilo 17 študentov v kategórii B a 11 študentov v kategórii C. Tento počet bol žiaľ limitovaný kapacitou ubytovania, prihlásilo sa viac žiakov.

Hlavnou náplňou LŠCH boli laboratórne cvičenia, semináre a prednášky z fyzikálnej chémie, anorganickej, organickej chémie, analytickej chémie a biochémie. Vzhľadom na odborné zameranie celého sústredu mnoho z voľného času študentov zabrala príprava na semináre, vypracovávanie protokolov a príprava na písomné testy. Účastníci absolvovali exkurziu v čistiarni odpadových vôd. Vo večerných hodinách hrali basketbal, volejbal a futbal.

Na základe výsledkov teoretických testov a protokolov z laboratórných cvičení sa vyhodnotilo poradie účastníkov 28. letnej školy chemikov. V kategórii B sa najlepšie umiestnili súrodenci Krauskovci. Na záverečnom vyhodnotení LŠCH sa zúčastnil popri organizátoroch (Dr. Krčahová, Doc. Reguli) aj prodekan FCHPT STU doc. Ing. Ján Dvoran, CSc.

Ako každoročne môžeme skonštatovať, že 28. Letná škola chemikov opäť splnila svoj cieľ. Najlepší riešitelia úloh CHO v kategórii A a následne členovia nášho reprezentačného družstva na MCHO sú vždy absolventmi letnej školy chemikov. LŠCH je tak priamym predpokladom úspechov nášho tímu na MCHO. Potvrdili to aj tohoročné výsledky Medzinárodnej chemickej olympiády na Taiwane (zlatá, strieborná a dve bronzové medaily) a tiež prvé miesto slovenského družstva na Prírodovednej olympiáde Európskej únie v Írsku.

Klub Sokrates

Klub učiteľov a študentov Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU s názvom Sokrates bol zriadený ako účelové združenie učiteľov, vedecko-výskumných pracovníkov, doktorandov a študentov FCHPT STU s cieľom rozvíjať chemické vedomosti a zručnosti talentovaných študentov fakulty. V činnosti klubu sa postupuje podľa organizačného poriadku klubu, ktorý bol schválený akademickým senátom fakulty. Do konca akademického roka 2004/2005 vedenie klubu pozostávalo z predsedu (Dr. Sirota), podpredsedu (doc. Reguli) a tajomníka pre organizačné záležitosti z radov študentov (Herceg). Stále vo vedení chýbal vedecký tajomník, ktorý má byť v zmysle organizačného poriadku z radov učiteľov alebo doktorandov FCHPT.

Veľmi dôležitým bodom činnosti klubu je správny výber kandidátov na členstvo z radov študentov a z nich sa grupujúcich členov klubu. Tejto činnosti sa venuje osobitná pozornosť a využívajú sa výsledky pedagogického výskumu v rámci fakultného projektu C-01. Súčasťou výberu je organizovanie tzv. burzy projektov, v ktorej jednotlivé katedry prezentujú námety pre zapojenie sa študentov do vedecko-výskumnej činnosti katedier. Burza je organizovaná tak, že katedry vypíšu príslušné témy a prezentujú ich pútavou formou vo forme posterov na tabuliach vystavených dva týždne vo vestibule fakulty. Potom sa v určenom dni organizuje stretnutie predstaviteľov katedier so študentmi, ktorí majú takto možnosť osobne sa stretnúť s učiteľmi a diskutovať o detailoch projektov. Po tejto prezentácii majú študenti ešte týždeň na to, aby sa prihlásili na niektorý z projektov a osobne sa skontaktovali s vedúcimi jednotlivých projektov. Prihláška na projekt je prvým predpokladom pre členstvo v klube.

Keďže klub je výberové združenie, za člena klubu môže byť prijatý študent, ktorý splňuje aj ďalšie stanovené kritériá, medzi ktorými sú na prvom mieste veľmi dobré študijné výsledky. Činnosť klubu sa organizovala podľa schváleného programu na rok 2005. Vo februári sa uskutočnil intenzívny kurz anglického jazyka. Zorganizovala ho Katedra jazykov FCHPT a zúčastnili sa ho 12 členovia klubu. V mesiacoch marec, apríl a máj boli tri odborné zasadnutia klubu, na ktorých referovali 12 členovia klubu z radov študentov 2. a 3. ročníka. V priebehu zimného semestra akademického roka 2005/2006 bola predsedkyňou Klubu Sokrates menovaná doc. Ing. Mária Mikulášová, ktorej úlohou je pripraviť koncepciu činnosti klubu na nasledujúce obdobie. Zároveň treba vysloviť poďakovanie RNDr. Antonovi Sirotovi, PhD. a Doc. Ing. Jánovi Regulimu, PhD. za ich záslužnú činnosť spojenú s Klubom Sokrates.

Univerzita tretieho veku

Hlavnou formou výučby na Univerzite tretieho veku pri STU sú pravidelné prednášky (vo všeobecnom ročníku a na piatich študijných odboroch), a praktická výučba (na študijných odboroch zameraných na IT). Táto činnosť prebieha v každom akademickom roku podľa vopred stanoveného harmonogramu, ktorý je zverejnený v Študijnom programe. Prednášky sa konajú 1-krát za dva týždne, každá prednáška je spojená s diskusiou. Za akademický rok odznie najmenej 14 prednášok. Prednášateľmi sú poprední vedecko-pedagogickí pracovníci najmä zo Slovenskej technickej univerzity, ale tiež z iných slovenských univerzít, vedeckovýskumných inštitúcií a z praxe. Štúdium je obvykle trojročné (všeobecný ročník + 2 roky študijný odbor) a riadi sa v každom akademickom roku Organizačnými a študijnými pokynmi, ktoré sú súčasťou študijných programov uvedených nižšie.

Potraviny a zdravie človeka

Odborný garant študijného odboru: prof. Ing. A. Dandár, DrSc.

I. cyklus

Téma	Prednášateľ
Správnou výživou k trvalému zdraviu	MUDr. K. Babinská, PhD.
Tráviaca sústava človeka	prof. Ing. M. Miko, DrSc.
Bielkoviny a výživa	prof. Ing. M. Miko, DrSc.
Lipidy a zdravie	doc. Ing. Š. Schmidt, CSc.
Vitamíny vo výžive	doc. Ing. M. Takácsová, CSc.
Výživová hodnota potravín	doc. Ing. M. Takácsová, CSc.
Kontrola kvality potravín	prof. Ing. A. Príbela, DrSc.
Výživa a choroby srdca	RNDr. E. Ginter, DrSc.
Diéty vo výžive chorých a zdravých ľudí	MUDr. I. Kajaba, CSc.
Nadvýživa a podvýživa	doc. MUDr. I. Beňo, DrSc.
Zdravotné riziká z prídavných a kontaminujúcich látok	Ing. A. Szokolay, DrSc.
Význam vlákniny vo výžive	prof. Ing. M. Miko, DrSc.
Bezchybnosť a zdravotná neškodnosť potravín	doc. Ing. Ľ. Valík, PhD.
Oddelenou stravou k zdraviu a redukcii hmotnosti	prof. RNDr. K. Horáková, DrSc.

II.cyklus

Téma	Prednášateľ
Potraviny ako ich nepoznáme	doc. Ing. M. Kováč, CSc.
Vplyv kuchynskej úpravy jedál na výživovú hodnotu potravín	doc. Ing. M. Takácsová, CSc.
Geneticky modifikované potraviny	RNDr. P. Siekel, CSc.
Ovocie a zelenina vo výžive	Ing. T. Šinková, CSc.
Obilniny a ich význam vo výžive	doc. Ing. L. Dodok, PhD.
Mliekárské výrobky a ich význam vo výžive	doc. Ing. V. Palo, PhD.
Mäso a mäsové výrobky vo výžive	Ing. L. Starúch, PhD.
Pochutiny vo výžive – čaj, káva	doc. Pharm.Dr. J. Augustín, CSc.
Minerálne látky a ich úloha v prevencii civilizačných chorôb	MUDr. I. Kajaba, CSc.
Mikrobiologická kontrola potravín	doc. Ing. V. Frank, CSc.
Dietetické a spoločenské aspekty vína	prof. Ing. F. Malík, DrSc.
Alergické reakcie na potraviny	MUDr. D. Čomajová, CSc.
Výživa a metabolické choroby	MUDr. I. Kajaba, CSc.
Falšovanie potravín	prof. Ing. A. Príbela, DrSc.

Starostlivosť o telesné a duševné zdravie

Odborný garant študijného odboru: prof. PhDr. P. Glesk, CSc.

I. cyklus

Téma	Prednášateľ
Biorytmy	doc. RNDr. E. Ferencová, CSc.
Psychické zmeny a psychologické problémy vyššieho veku	PhDr. R. Kostolanský
Slniečna aktivita a jej vplyv na zdravie človeka	doc. RNDr. E. Ferencová, CSc.
Udržiavanie fyzickej kondície	prof. PhDr. P. Glesk, CSc.
Pozitívne myslenie a jeho vplyv na zdravie človeka	PhDr. I. Schuller, CSc.
Práca a vek	prof. MUDr. M. Šulcová, CSc.
Vplyv psychických a iných stresových faktorov na obranyschopnosť organizmu	prof. Ing. M. Ferenčík, DrSc.
Ako žiť s artritídou	MUDr. J. Veselý
Rehabilitačná liečba a jej význam	MUDr. J. Mareček
Kritéria správnej výživy	prof. Ing. M. Miko, DrSc.
Riešenie náročných životných situácií	PhDr. D. Fabián, CSc.
Posilňovanie imunity vlastného tela (probiotická medicína)	prof. Ing. M. Ferenčík, DrSc.
Starostlivosť o vzhľad vo vyššom veku	doc. Ing. J. Hojerová, PhD.
Bytová hygiena - súčasť zdravého života	doc. Ing. J. Hojerová, PhD.

II cyklus

Téma	Prednášateľ
Fytoterapia v dnešnej medicíne I	doc. RNDr. D. Košťálová, CSc.
Fytoterapia v dnešnej medicíne II	doc. RNDr. D. Košťálová, CSc.
Stopové prvky a ich úloha v prevencii civilizacyjnych chorôb	MUDr. I. Kajaba, CSc.
Liečivá a lieky	prof. MUDr. P. Švec, DrSc.
Ako pôsobia liečivá	prof. MUDr. P. Švec, DrSc.
Právnické minimum pre tretí vek I	JUDr. A. Pauličková, CSc.
Právnické minimum pre tretí vek II	JUDr. A. Pauličková, CSc.
Prevenia onkologických chorôb	RNDr. V. Laginová, CSc.
Úspešné starnutie z pohľadu psychológa	PhDr. A. Potašová, CSc.
Psychológia životnej múdrosti	PhDr. D. Fabián, CSc.
Relaxačné cvičenia	MUDr. J. Mareček
Bezpečnostné minimum pre tretí vek	doc. Ing. L. Polívka, CSc.
Zobrazovacie metódy v medicíne	doc. RNDr. E. Ferencová, CSc.
Fajčenie a konzumácia alkoholu	prof. Ing. M. Miko, DrSc.

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2005 sa na úseku referátu pre vedeckovýskumnú činnosť zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. Spracovanie hodnotiacich a záverečných správ riešených projektov VEGA spolu s aktualizáciou riešiteľských kapacít na ďalšie dva roky (celkove do 10 komisií VEGA).
Spracovalo sa:
 - 27 záverečných správ za projekty VEGA, ktoré sa riešili v rokoch 2002-2004 (január 2005),
 - 9 hodnotiacich správ za prvú polovicu doby riešenia projektov VEGA, riešených v rokoch 2004-2006 (október 2005),
 - aktualizácia riešiteľských kolektívov a riešiteľských kapacít na ďalšie dva roky, a to spresnenie na rok 2006 a predpoklad na rok 2007 v rámci 59 projektov VEGA, ktorých riešenie v týchto rokoch pokračuje, resp. v roku 2006 začína (november 2005).
2. Hodnotenie medzinárodných vedeckých a vedecko - technických projektov riešených v roku 2004 formou oponentúr. V priebehu januára 2005 sa uskutočnili 3 záverečné a 13 priebežných oponentúr, na ktorých oponentská rada konštatovala aktuálnosť riešenej problematiky a účelnosť vynakladaných finančných prostriedkov. Okrem toho

- boli 2 vstupné oponentúry pre novo - začínajúce projekty medzinárodnej vedecko - technickej spolupráce s partnerskými organizáciami v Nemecku (1) a v Turecku (1).
3. Spracovanie návrhov 46 vedeckovýskumných projektov so začiatkom riešenia v roku 2006, z ktorých 21 sa predložilo spolu so žiadosťou o finančný grant do 9 komisií VEGA (marec 2005) a pre 25 projektov výskumu a vývoja žiadali riešitelia finančnú podporu z Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV, predtým APVT) (august 2005). VEGA odporučila 20 projektov na grantové financovanie (1 návrh bol neúspešný) a návrhy podané na APVV sú v schvaľovacom konaní.
 4. Spracovanie vedeckovýskumných aktivít fakulty za rok 2004 do Komplexného informačného balíka (KIB) podľa pokynov STU (január – február 2005).
 5. Štatistické spracovanie personálneho a finančného zabezpečenia výskumných projektov v roku 2004 podľa pokynov Štatistického úradu SR (február 2005) a podľa pokynov MŠ SR (apríl 2005).

V roku 2005 sa na FCHPT STU riešilo celkom 158 projektov, z toho:

- **66 projektov VEGA** s grantovou preferenciou (33 so začiatkom riešenia v r. 2005), z toho 10 projektov sa riešilo zmiešanými kolektívami SAV a FCHPT, v 3 prípadoch bolo hlavné riešiteľské pracovisko na FCHPT a v 7 na SAV,
- **27 projektov financovaných APVT** (19 so začiatkom riešenia v r. 2005), z toho hlavné riešiteľské pracovisko 10 projektov je iná organizácia,
- **19 projektov štátneho programu výskumu a vývoja** (2 so začiatkom riešenia v r. 2005), z toho hlavným riešiteľským pracoviskom 3 projektov je FCHPT a 16 iná organizácia,
- **1 projekt aplikovaného výskumu MŠ SR** (so začiatkom riešenia v roku 2005), ktorého hlavným riešiteľským pracoviskom je FMFI UK v Bratislave a FCHPT sa riešenia projektu zúčastňuje ako spoluriešiteľ,
- **7 inštitucionálnych projektov** (z toho 3 projekty základného výskumu, 1 projekt aplikovaného výskumu a 3 projekty pedagogického výskumu),
- **29 medzinárodných projektov** (8 so začiatkom riešenia v r. 2005), z toho boli 2 projekty 5.RP a 7 projektov 6.RP, ďalšie 4 projekty sa riešia v rámci programov NATO (2), EUREKA (1) a COST (1), 16 projektov sa rieši v rámci dvojstrannej spolupráce s partnerskými pracoviskami v ČR (4), v Maďarsku (3), vo Francúzsku (2), v Nemecku (2), v USA (2), v Mexiku (1), v Grécku (1) a v Turecku (1),

- **9 pedagogických projektov KEGA** (6 so začiatkom riešenia v r. 2005), z toho u 4 je hlavným riešiteľským pracoviskom iná fakulta STU, resp. UK.

Z uvedeného počtu sa v roku 2005 ukončilo riešenie 24 projektov VEGA, 7 projektov APVT, 16 projektov štátneho programu výskumu a vývoja, (u ďalších 2 skončila 1. etapa riešania), 7 inštitucionálnych projektov, 11 medzinárodných a 1 projekt KEGA. Vedecká grantová agentúra v priebehu roku 2005 vyhodnotila výsledky riešenia 27 projektov ukončených v roku 2004, pričom na 24 projektov vydala certifikát o splnení cieľov (3 projekty boli vyhodnotené ako neúspešné vzhľadom na slabú publikačnú aktivitu).

Celkové pridelené grantové prostriedky na domáce projekty VEGA predstavovali v roku 2005 sumu 18 713 tis. Sk, z toho 12 660 tis. Sk na bežné výdavky a 6 053 tis. Sk na kapitálové výdavky.

Agentúra na podporu vedy a techniky prideliť v roku 2005 na 17 projektov riešených na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku finančné prostriedky v celkovej sume 21 010 tis. Sk na bežné výdavky, z toho po zrealizovaní zmluvne dohodnutej kooperácie zostalo na fakulte 15 390 tis. Sk.

Na riešenie 3 úloh štátneho programu výskumu a vývoja, v ktorých fakulta vystupuje ako hlavné riešiteľské pracovisko, bolo v roku 2005 pridelených 39 029 tis. Sk na bežné výdavky a 23 823 tis. Sk na kapitálové výdavky, z toho pre riešiteľské kolektívy na FCHPT po odčítaní kooperácie zostalo 19 992 tis. Sk na bežné výdavky a kapitálové prostriedky na dobudovanie špičkového laboratória NMR (projekt doc. Liptaja) sa kvôli jednoduchšej manipulácii nedelili medzi ostatné spoluriešiteľské pracoviská a v celej pridelenej sume zostali na FCHPT.

V rámci kooperácie pracovísk FCHPT na riešení úloh, ktorých hlavným riešiteľským pracoviskom je iná organizácia, boli v roku 2005 vyfakturované a uhradené práce celkom za 9 683 tis. Sk, z toho 6 693 tis. Sk pripadá na spoluúčasť na riešení 16 úloh štátneho programu výskumu a vývoja, 2 990 tis. Sk predstavuje spoluúčasť na riešení 10 úloh APVT a 405 tis. Sk predstavuje účasť na riešení 1 projektu aplikovaného výskumu rezortu školstva.

Z inštitucionálnych prostriedkov bolo v roku 2005 na vecné zabezpečenie vedecko-výskumných projektov vyčlenených celkom 2 239 tis. Sk, z toho 216 tis. Sk na bežné výdavky a 2 023 tis. Sk na kapitálové výdavky.

V roku 2005 pracovníci FCHPT riešili, resp. participovali na riešení 9 pedagogických projektov financovaných KEGA-ou v celkovej výške 778 tis. Sk na bežné výdavky.

Na riešenie projektov medzinárodnej vedecko - technickej spolupráce boli v roku 2005 pridelené finančné prostriedky zo zahraničných zdrojov v celkovej výške 110 143 EUR

a 3 262 USD, čo je 4 367 624,- Sk a z domácich zdrojov v sume 3 105 000 Sk. Okrem toho na 2 projekty pedagogického charakteru (Leonardo da Vinci, nórsky projekt) boli v roku 2005 poukázané na účet fakulty finančné prostriedky zo zahraničných zdrojov v sume 17 015 EUR (654 312,- Sk). V rámci 2 vzdelávacích projektov programu Európsky sociálny fond a 1 projektu INTERREG IIIA pre spoluprácu Rakúsko-Slovensko bol fakulte poskytnutý nenávratný finančný príspevok v celkovej sume 1 274 123 Sk, z toho 653 236 Sk z ESF a 620 887 Sk zo štátneho rozpočtu.

Nasledujúca tabuľka vyjadruje grantovú úspešnosť katedier FCHPT v roku 2005. Údaje bežných (BV) a kapitálových (KV) výdavkov sú v tis. Sk:

Katedra	VEGA	APVT	ŠPVV	KEGA	Aplik.	BV	KV	Spolu
Centrálne laboratóriá	2	-	1	-	-	9 003	23 944	32 947
Drevo, celulóza, papier	2	2	1	-	-	7 150	0	7 150
Biochemická technológia	3	1	6	-	-	5 391	114	5 505
Chem. a biochem. inžin.	6	3	2	-	-	4 891	547	5 438
Anorganická chémia	2	2	-	-	-	3 843	530	4 373
Organická chémia	6	3	-	1	-	3 621	526	4 147
Potravinárska technol.	3	-	2	-	-	3 684	268	3 952
Analytická chémia	5	3	-	3	-	3 054	841	3 895
Fyzikálna chémia	6	3	1	1	-	3 126	500	3 626
Plasty a kaučuk	5	2	1x/	-	1	2 699	256	2 955
Vlákna a textil	2	2	1	-	-	2 827	0	2 827
Výživa a hodn. potravín	1	-	3	-	-	1 902	0	1 902
Inform. a riad. procesov	2	-	-	1	-	1 050	507	1 557
Anorganická technológia	3	1	1	-	-	1 168	271	1 439
Polygr. a aplik. fotoch.	2	2	-	-	-	1 970	344	2 314
Biochémia a mikrobiol.	4	1	-	-	-	1 018	261	1 279
Chemická fyzika	3	2xx/	-	2	-	736	163	899
Organická technológia	1	-	-	-	-	503	298	801
Environment.inžinierstvo	3	-	-	-	-	534	202	736
Matematika	2	-	-	1	-	411	169	580
Keramika, sklo, cement	3	-	-	-	-	327	135	462
S P O L U :	66	27	19	9	1	58 908	29 876	88 784

x/ na úlohe štátneho programu VaV participuje 8 katedier FCHPT

xx/ 1 projekt APVT je spoločný s Katedrou environmentálneho inžinierstva

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad v roku 2005 pridelených finančných prostriedkov (v tis. Sk) zo zahraničných a domácich zdrojov v rámci medzinárodných vedeckotechnických projektov:

Katedra	Zahr. zdr.	Dom. zdr.	Spolu
Chem. a biochem. inžinierstvo	2 267	951	3 218
Vlákná a textil	1 487	260	1 747
Analytická chémia	108	500	608
Plasty a kaučuk	421	0	421
Fyzikálna chémia	0	410	410
Organická technológia	0	245	245
Anorganická chémia	0	150	150
Matematika	0	150	150
Biochem. technológia	0	133	133
Informatiz. a riadenie procesov	0	119	119
Anorganická technológia	33	80	113
Polygrafia a aplik. fotochémia	52	50	102
Environmentálne inžinierstvo	0	57	57
SPOLU	4 368	3 105	7 473

Okrem v tabuľke uvedeného:

- Na projekt LEONARDO (riešenie skončilo uz minulý rok) prišlo 8 142 EUR, t.j. 314 143,- Sk (Katedra chem. a biochem. inžin. a Katedra informatiz. a riad. procesov)
- Na nórsky projekt prišlo 8 873 EUR, t.j. 340 169,- Sk (Katedra chem. a biochem. inžin., Katedra environm. inž., Katedra informatiz. a riad. procesov).
- Na 2 vzdelávacie projekty ESF boli poskytnuté nenávratné finančné príspevky: pre Katedru informatizácie a regulácie v sume 329 748,- Sk z ESF a 329 748,- Sk zo štátneho rozpočtu (ŠR) a pre Katedru výživy a hodnotenia potravín v sume 28 130,- Sk z ESF a 25 317 zo ŠR..
- Na 1 projekt programu INTERREG IIIA pre spoluprácu Rakúsko-Slovensko bol poskytnutý nenávratný finančný príspevok Katedre fyzikálnej chémie v sume 295 358,- Sk z EÚ a 265 822,- Sk zo ŠR.

Prehľad projektov riešených v roku 2005

Projekty VEGA

1. Doc. Ing. Ivan Hudec, CSc. (2003 – 2005) Nové typy zmesných a kompozitných materiálov s využitím biodegradovateľných polymérov a plnív (projekt sa v r. 2002 riešil ako inštitucionálny).
2. Doc. Ing. Martin T. Palou, Dr. (2003 – 2005) Vplyv očkovacích prísad na vývoj fázového zloženia a mikroštruktúry počas hydratácie sulfoaluminátových cementov (projekt sa v r. 2002 riešil ako inštitucionálny).
3. Doc. RNDr. Anna Kolesárová, CSc. (2003 – 2005) Matematické spracovanie vágnych informácií a jeho aplikácie.
4. Doc. Ing. Miroslav Fikar, Dr. (2003 – 2005) Vývoj metód optimálneho a dozeracieho riadenia procesov prechodu látky.
5. Doc. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc. (2003 – 2005) Transportné procesy vo vláknitých hubách a ich adaptívne mechanizmy.
6. Doc. Ing. Jolana Karovičová, CSc. (2003 – 2005) Probiotické baktérie a netradičné suroviny pri výrobe funkčných potravín za účelom zvýšenia ich výživovej a senzorickej hodnoty.
7. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (2003 – 2005) Vývoj a aplikácia výpočtových metód na štúdium elektrónovej štruktúry molekulových systémov.
8. Prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc. (2003 – 2005) Spektroskopická analýza štruktúry a reaktivity radikálov a komplexov kovov v chemických, biologických a fotochemických systémoch.
9. Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. (2003 – 2005) Materiály – fyzikálnochemické metódy štúdia ich vlastností.
10. Doc. RNDr. Viliam Laurinc, CSc. (2003 – 2005) Štúdium elektrických a optických vlastností nových π -konjugovaných aromatických a heteroaromatických zlúčenín ako prekursorov pre prípravu oligomérov a nanoštruktúr.
11. Prof. Ing. Fedor Valach, DrSc. (2003 – 2005) Geometria interakcie atómov prechodných prvkov s ligandami v štruktúrach koordinačných zlúčenín a metaloproteinov.

12. Prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc. (2003 – 2005) Využitie stereoselektívnych cykloadičných, cyklizačných a oxykarbonylačných reakcií v totálnych syntézach prírodných látok a ich analógov.
13. Doc. Ing. Štefan Stankovský, CSc. (2003 – 2005) Benzazíny a ich kondenzované analógy – príprava, vlastnosti a využitie.
14. Doc. Ing. Gabriela Kyselá, CSc. (2003 – 2005) Štúdium štruktúry a vlastností presietených polymérov.
15. Doc. Ing. Svetozár Katuščák CSc. (2003 – 2005) Štúdium oxidačných procesov pri chemickom spracovaní dreva s využitím nových separačných a analytických metód.
16. Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc. (2003 – 2005) Chemické, biologické a inžinierske aspekty zefektívňovania biotechnologických procesov využívaním imobilizovaných systémov.
17. Prof. Ing. Vladimír Báleš, DrSc. (2003 – 2005) Návrh a optimalizácia prebublávaných kolónových reaktorov.
18. Doc. Ing. Daniel Bobok, CSc. (2003 – 2005) Modelovanie separácie škodlivín z tekutých zmesí.
19. Doc. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (2003 – 2005) Mechanizmus horenia častice uhlia v prostredí s nízkou koncentráciou kyslíka.
20. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. (2003 – 2005) Kinetické a transportné javy v enzýmových technológiách.
21. Doc. Ing. Alojz Mészáros, CSc. (2004 – 2006) Progresívne metódy adaptívneho a inteligentného riadenia pre procesy chemickej/biochemickej technológie.
22. Doc. Ing. Soňa Jantová, CSc. (2004 – 2006) Cytotoxicita novopripravených xenobiotík a mechanizmus ich pôsobenia (projekt sa v r. 2003 riešil ako inštitucionálny).
23. Doc. Ing. Katarína Dercová, CSc. (2004 – 2006) Biotechnologické využitie mikroorganizmov na biodegradáciu perzistentných organických polutantov (POP) za účelom dekontaminácie znečisteného životného prostredia (pôdy, vody); vplyv POP ako environmentálnych stresových faktorov na mikrobiálnu bunku.
24. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (2004 – 2006) Základné charakteristiky horizontálnej odparky so stieraným filmom.

25. Ing. Daniel Végh, DrSc. (2004 – 2006) Cieľené syntézy a štúdium nových heterocyklických zlúčenín vykazujúcich optoelektronické vlastnosti, špecifickú biologickú aktivitu a apoptózu.
26. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, CSc. (2004 – 2006) Návrh kvantitatívneho systému hodnotenia bezpečnosti chemických reaktorov.
27. Doc. Ing. Ján Derco, CSc. (2004 – 2006) Progresívne postupy úpravy vôd, čistenia odpadových vôd, spracovania kalov a organických odpadov (projekt sa v r. 2003 riešil ako inštitucionálny).
28. Doc. Ing. Margita Harangozó, DrSc. (2004 – 2006) Štúdium separácie a izolácie kovov a rádionuklidov zo zložiek životného prostredia prírodnými a chemicky upravenými sorbentami.
29. Ing. Vladimír Kovár, CSc. (2004 – 2006) Príprava Al_2O_3 keramiky z častíc nanometrových rozmerov (projekt sa v r. 2003 riešil ako inštitucionálny).
30. Doc. Ing. Michal Šabo, CSc. (2005 – 2007) Viachodnotové logiky v expertných systémoch.
31. Doc. Ing. Pavol Fedorko, CSc. (2005 – 2007) Fyzikálne vlastnosti vodivých polymérov, vodivých polymérnych nanokompozitov a nových konjugovaných systémov.
32. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (2005 - 2007) Chemické a elektrochemické reakcie zlúčenín síry pri elektrolytickej výrobe hliníka.
33. Doc. Ing. Marta Chovancová, CSc. (2005 – 2007) Použitie pulznej techniky na prípravu kompozitných a zliatinových povlakov na kovových materiáloch.
34. Doc. Ing. Viera Khunová, CSc. (2005 – 2007) Polymérne nanokompozitné materiály na báze polyolefínov, uhlíkových nanotrubičiek a vrstevnatých anorganických plnív.
35. Doc. Ing. Tibor Liptaj, CSc. (2005 – 2007) Porovnávacie štúdium metabolizmu kyseliny gama aminomaslovej ako prístup pre pochopenie jej funkcie v eukaryotických bunkách.
36. Ing. Martin Šimkovič, PhD. (2005 – 2007) Úloha protónmotívnej sily v homeostáze Ca^{2+} iónov vo vláknitých hubách.
37. Prof. Ing. Alexander Dandár, DrSc. (2005 – 2007) Vývoj, kontrola nových potravinárskych technológií a aplikácia biologicky aktívnych zložiek do potravín s cieľom zvýšenia ich kvality so zreteľom na požiadavky kritérií uplatňovaných v rámci EÚ.

38. Doc. Ing. Štefan Schmidt, CSc. (2005 – 2007) Metódy riadenia kvality potravín a výrobkov pre ochranu zdravia.
39. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. (2005 – 2007) Biotechnologické aplikácie etanolovej fermentácie – biologické, chemické a bioinžinierske aspekty zefektívnenia produkcie fermentovaných nápojov a palivového bioetanolu.
40. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. (2005 – 2007) Zhodnotenie agroindustriálnych materiálov biotechnologickými postupmi aplikáciou mikroorganizmov produkujúcich metabolity využiteľné v potravinárstve, poľnohospodárstve, farmácii a veterinárnej praxi.
41. Prof. Ing. Dušan Bustín, DrSc. (2005 – 2007) Vývoj, metrologické a chemometrické hodnotenie elektrochemických a spektrálnych techník stopovej analýzy so zameraním na klinické, potravinárske a environmentálne problémy.
42. Prof. Ing. Eva Matisová, DrSc. (2005 – 2007) Rýchla plynová chromatografia pre (ultra)stopovú analýzu organických zlúčenín v zložitých vzorkách.
43. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (2005 – 2007) Sensory chemickej toxicity – vyšetrenie vybraných environmentálnych chemických rizikových faktorov pomocou biosenzorov na báze DNA a LDL.
44. Prof. Ing. Ján Krupčík, DrSc. (2005 – 2007) Vývoj nových metód rýchlej chromatografickej analýzy izomérov a enantiomérov prchavých organických zlúčenín vo viackolónových a viacrozmerných systémoch spojených s hmotnostnou spektrometriou.
45. Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. (2005 – 2007) Termodynamické štúdium enantiomérnych separácií metódou HPLC, korelačné štúdie pomocou neurónových sietí, vývoj analytických metód na stanovení biologicky aktívnych látok.
46. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (2005 – 2007) Ladenie magnetoaktivity koordinačných zlúčenín.
47. Prof. Ing. Milan Melník, DrSc. (2005 – 2007) Nové komplexy bioligandov, ich príprava, štruktúra, vlastnosti a aplikácie.
48. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc. (2005 – 2007) Elektrónová štruktúra 3d-komplexov v tuhej fáze.
49. Doc. Ing. Marián Valko, DrSc. (2005 – 2007) Antioxidačné a prooxidačné vlastnosti karotenoidov (EPR štúdium).

50. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (2005 – 2007) Stereoselektívne syntézy chirálnych 1,4-dihydropyridínov a analógov alkaloidov indolizínového typu.
51. Doc. Ing. Dušan Berkeš, CSc. (2005 – 2007) Štúdium stereoselektívnych transformácií neproteinogénnych γ -oxo- α -aminokarboxylových kyselín.
52. Doc. Ing. Viktor Milata, CSc. (2005 – 2007) Polyazaheterocykly a ich kyslíkové analógy. Ekologicky vhodnejšie syntézy, supramolekulárna štruktúra, biologicko-fyzikálne vlastnosti.
53. Doc. Ing. Ján Híveš, CSc. (2005 – 2007) Železany – termodynamika a kinetika chemických a elektrochemických reakcií v tavenine a na fázovom rozhraní elektróda-elektrolyt.
54. Prof. Ing. Milan Hronec, DrSc. (2005 – 2007) Katalyzátory pre chemické špeciality.
55. Doc. Ing. Michal Čeppan, CSc. (2005 – 2007) Štúdium vlastností písacích látok, farieb a tlačových farieb v štruktúrach grafických zobrazení.
56. Doc. RNDr. Milan Mikula, CSc. (2005 – 2007) Opracovanie papiera a materiálov na báze celulóзовých vlákien v atmosferickej plazme a modifikácia povrchových vlastností.
57. Doc. Ing. Anna Murárová, CSc. (2005 – 2007) Fyzikálna aktivácia povrchov polymérových vlákien.
58. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. (2005 – 2007) Kompozitné vlákna na báze polymérnych zmesí s fibrilárnou fázovou štruktúrou.
59. Ing. Štefan Schlosser, CSc. (2005 – 2007) Hybridné systémy s membránami a rozpúšťadlá na báze iónových kvapalín.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch VEGA riešených na SAV

60. Doc. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc. (2003 – 2005) Charakterizovanie bazálneho transportu Ca^{2+} v nevzrušivých bunkách.
61. Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. (2003 – 2005) Štúdium viacfázových systémov na báze environmentálne akceptovateľných polymérov.
62. Ing. Igor Šurina, CSc. (2003 – 2005) Metodológia prípravy nových derivátov cyklodextrínu obsahujúcich iónovýmienné skupiny.
63. Ing. Ladislav Pach, CSc. (2003 – 2005) Koloidné kryštály pre fotoniku.

64. Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. (2005 – 2007) Hyaluronan-relevantná sonda pre testovanie antioxidačných vlastností protizápalových antireumatických liečiv ako aj prírodných a syntetických antioxidantov.
65. Doc. Ing. Tibor Liptaj, CSc. (2005 – 2007) Štúdium neuroprotektívnych účinkov nových pyridoindolových antioxidantov.
66. Prof. Ing. Vasil Koprda, DrSc. (2005 – 2007) Účinky antioxidantov a látok ovplyvňujúcich imunitný systém študované in vivo na modeli adjuvantnej artritídy.

Projekty APVT a APVV

1. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (07/2002 – 06/2005) Termooxidačné a fotooxidačné procesy v chemických a biologických systémoch a ich vplyv na kvalitu života.
2. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (07/2002 – 07/2005) Výskum a vývoj biogénnych ekologických palív a mazív z domácich obnoviteľných zdrojov.
3. Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. (08/2002 – 08/2005) Syntéza opticky čistých stavebných blokov pre syntézy biologicky aktívnych prírodných látok a ich analógov ako možných chemoterapeutík.
4. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. (09/2002 – 08/2005) Nanokompozitné vlákna na báze syntetických polymérov.
5. Doc. Ing. Michal Čeppan, CSc. (03/2004 – 12/2006) Degradácia historických rukopisov a dokumentov vplyvom prechodných prvkov v písacích látkach.
6. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (01/2005 – 12/2007) Nové biomateriály a biosenzory pre klinické využitie.
7. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (01/2005 – 12/2007) Kvalita a bezpečnosť potravín a liečiv.
8. Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. (01/2005 – 12/2007) Príprava a štúdium nesteroidných antiflogistík na báze komplexov medi(II).
9. Doc. Ing. Viktor Milata, CSc. (01/2005 – 12/2007) Syntéza a vlastnosti nových potenciálne biologicky aktívnych heterocyklických zlúčenín využiteľných v supramolekulárnej chémii a nanotechnológiách.
10. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. (01/2005 – 12/2007) Kompozitné vlákna a textílie.
11. Prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (01/2005 – 12/2007) Modelovanie, simulácia a bezpečnostná analýza zariadení reakčnej destilácie v chemickom priemysle.

12. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. (01/2005 – 12/2007) Vývoj procesov pre biotechnologickú produkciu fruktooligosacharidov.
13. Ing. Ivan Špánik, PhD. (01/2005 – 12/2007) Identifikácia vhodných autentifikačných markerov a vývoj optimálnych analytických postupov na ich stanovenie vo vybraných potravinárskych komoditách.
14. Ing. Peter Szolcsányi, PhD. (01/2005 – 12/2007) Asymetrické Pd(II)-katalyzované reakcie ako metodika prípravy chirálnych stavebných blokov pre syntézu biologicky účinných prírodných látok a ich analógov.
15. Ing. Marta Ambrová (01/2005 – 12/2007) Elektrochemické vylučovanie lantánu z fluoridových tavenín.
16. Doc. Ing. Vladimír Lukeš, PhD. (01/2005 – 12/2007) Štúdium stabilizátorov v polymérnych matriciach – vzťah medzi ich štruktúrou a stabilizačnými účinkami.
17. Ing. Boris Lakatoš, PhD. (01/2005 – 12/2007) Biochemické a genetické aspekty starnutia a bunkovej smrti vláknitých húb.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch APVT, resp. APVV riešených na iných pracoviskách

18. Doc. Ing. Michal Rosenberg, CSc. (v r. 2004-2005) (09/2002 – 12/2005) Komplexné spracovanie lucerny siatej ako obnoviteľného zdroja energie kombináciou klasických a biotechnologických postupov.
19. Ing. Štefan Šutý, PhD. (09/2002 – 09/2005) Natierané ink jet papiere pre atramentové tlačiarne.
20. Doc. Ing. Ján Panák, CSc. (01/2004 – 12/2006) Výskum hodnotenia kvality tlače.
21. Doc. Ing. Ivan Hudec, CSc. (01/2005 – 12/2006) Polymérne materiály s vyššími úžitkovými vlastnosťami.
22. Doc. Ing. Ivan Hudec, CSc. (01/2005 – 12/2007) Nanoštrukturálna modifikácia povrchu vlákenných a textilných materiálov.
23. Doc. Ing. Vladimír Štefuca, CSc. (01/2005 – 12/2007) Experimentálne štúdium produkcie gama-dekalaktónu mikrobiálnou biotransformáciou.
24. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (01/2005 – 12/2007) Magnetoštruktúrne korelácie v nekonvenčných magnetických materiáloch.

25. Doc. Ing. Svetozár Katuščák, CSc. (01/2005 – 12/2007) Štúdium účinkov elektrickej plazmy generovanej pri atmosferickom tlaku na povrch masívnych drevených materiálov.
26. Ing. Tibor Pálszegi, CSc., Doc. Ing. Jozef Prousek, CSc. (01/2005 – 12/2007) Funkčná supramolekulová povrchová nanoštruktúra na báze cyklodextrínov.
27. Ing. Andrea Ferancová (05/2005 – 12/2005) Návrh modifikácie a overenie funkčnosti meracieho systému DNA/SPE biosenzora pre hodnotenie vplyvu lipidických látok na DNA.

Projekty KEGA

1. Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. (2004 – 2006) Príprava modernej vysokoškolskej učebnice z oblasti analytických separačných metód.
2. Doc. Ing. Pavel Kovařík, CSc. (2005 – 2007) Vzdelávanie stredoškolských učiteľov chémie a biológie zamerané na riešenie problémových úloh každodenného života a na nové trendy v chémii a biológii.
3. Doc. Ing. Viktor Milata, CSc. (2005 – 2007) Učebnica *Aplikovaná molekulová spektroskopia*.
4. RNDr. Pavol Tarapčík, CSc. (2005 – 2006) Elektronická zbierka úloh a príkladov z analytickej chémie.
5. Ing. Pavol Májek, PhD. (2005 – 2006) Hypertextová učebnica analytickej chémie.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch KEGA riešených na iných pracoviskách

6. Doc. RNDr. Anna Kolesárová, CSc. (2003 – 2006) Matematika on-line. Internetový kurz.
7. Doc. RNDr. Viliam Laurinc, CSc. (2003 – 2005) Interaktívny multimedialny projekt výučby fyziky pre technické univerzity SR.
8. Doc. RNDr. Oľga Holá, CSc. (2005 – 2007) Multimedialny program vzdelávania v oblasti ionizujúceho žiarenia a radiačnej ochrany.
9. Doc. Ing. Dr. Miroslav Fikar (2005 – 2007) Sieť virtuálnych laboratórií pre riadenie reálnych systémov.

Úlohy štátneho programu výskumu a vývoja

1. Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc. (10/2003 – 12/2005) Výživa a zdravie vo výchove a vzdelávaní.
2. Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. (10/2003 – 12/2008) Záchrana, stabilizácia a konzervovanie tradičných nosičov v Slovenskej republike.
3. Doc. Ing. Tibor Liptaj, CSc. (07/2003 – 12/2010) Dobudovanie špičkového laboratória so zameraním na nukleárnu magnetickú rezonanciu.

Participácia riešiteľov z FCHPT na úlohách ŠPVV riešených na iných pracoviskách

4. Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. (05/2003 – 10/2005) Štúdium dynamiky tepelných procesov v potravinárskej technológii.
5. Doc. Ing. Ľubomír Valík, CSc. (09/2003 – 12/2005) Štúdium vplyvu faktorov prostredia na rozvoj technologicky a zdravotne nežiadúcej mikroflóry v potravinách a vo výrobných priestoroch.
6. Doc. Ing. Jolana Karovičová, CSc. (05/2003 – 12/2005) Využitie probiotických baktérií pri výrobe mliečne fermentovaných zeleninových štiav.
7. Doc. Ing. Štefan Schmidt, CSc. (05/2003 – 12/2005) Využitie prírodných látok pri zlepšovaní kvality potravín obsahujúcich tuky.
8. Doc. Ing. Vladimír Štefuca, CSc. (05/2003 – 12/2005) Izolácia a výskum vlastností bioaktívnych látok amarantu a ich aplikácia v humánnej výžive.
9. Ing. Štefan Šutý, PhD. (07/2003 – 11/2005) Spracovanie nadbytočnej drevnej suroviny najnižšej kvality v celulózpapierenských výrobných kapacitách na nové produkty.
10. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (07/2003 – 12/2005) Dopracovanie koncepcie úprav jadrového paliva a palivového cyklu.
11. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. (07/2003 – 12/2005) Progresívne typy polypropylénových vlákien.
12. Doc. Ing. Michal Rosenberg, CSc. (07/2003 – 12/2005) Špeciálne sacharidy a komplexné využitie repných rezkov.
13. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. (10/2003 – 09/2005) Zvýšenie nutričnej hodnoty rôznych druhov cereálnych surovín o polynenasýtené mastné kyseliny.

14. Ing. Eva Hybenová, PhD. (10/2003 – 09/2005) Hodnotenie a výber primárnych potravinových zdrojov a príprava funkčných potravín s preventívno-lekáorskými vlastnosťami.
15. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. (10/2003 – 09/2005) Monitorovanie lipidického profilu semien olejní.
16. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. (10/2003 – 09/2005) Identifikovanie donorov esenciálnych mastných kyselín v semenách obilnín.
17. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. (07/2004 – 12/2006) Fytosteroly a deriváty mastných kyselín.
18. Doc. Ing. Vladimír Štefuca, CSc. (01/2005 – 09/2005) Štúdium podmienok akumulácie vybraných zložiek biomasy.
19. Ing. Eva Hybenová, PhD. (07/2005 – 09/2005) Štúdium fyzikálnych a chemických zmien rybnej suroviny a zmien termofyzikálnych vlastností.

Úlohy aplikovaného výskumu MŠ SR

Participácia riešiteľov z FCHPT na úlohe AV riešenej na UK

1. Doc. Ing. Ivan Hudec, CSc. (01/2005 – 12/2007) Štúdium účinkov plazmovej nano-modifikácie povrchu výstužných materiálov na ich adhéziu ku gume.

Inštitucionálne projekty

1. Doc. Ing. Dušan Baran, CSc. (2003 – 2005) Využívanie moderných metód manažmentu v chemických a potravinárskych podnikoch.
2. Ing. Milan Bafrnec, CSc. (2003 – 2005) Modelovanie nestacionárnych výrobných procesov.
3. Doc. RNDr. Oľga Holá, CSc. (2003 – 2005) Tvorba nových didaktických postupov pri výučbe fyziky s možnosťou využitia pri dištančnom vzdelávaní.
4. Doc. PhDr. Miroslav Bobřík, CSc. (2003 – 2005) Testovanie a analýza zdravotného stavu poslucháčov FCHPT pomocou testu T-WARE.
5. PhDr. Veronika Polóniová (2003 – 2005) Aspekty vyučovania odborného jazyka na technickej univerzite.

6. Prof. Ing. Martin Bajus, DrSc. (01/2005 – 12/2005) Alternatívne suroviny v uhľovodíkových technológiách na výrobu ekologických palív a petrochemikálií.
7. Doc. Ing. Pavol Hudec, CSc. (01/2005 – 12/2005) Mikropórové a mezopórové molekulové sitá, ich príprava, modifikácia, charakterizácia a aplikácia v ekologicky výhodných katalytických procesoch konverzie uhľovodíkov a ropných frakcií.

Medzinárodné vedeckotechnické projekty

1. Doc. Ing. Michal Čeppan, CSc. – projekt 5. RP/EVK4-CT-2002-20010 (2003 – 2006) Prechodové prvky v papieri (MIP).
2. Doc. Ing. Vladimír Štefuca, CSc. – projekt 5. RP/QLK5-CT-2002-01343 (2003 – 2006) Vývoj procesu mikrobiálnej produkcie objemovej chemikálie 1,3-propándiolu z glycerolu z odpadových vôd (BIODIOL).
3. Prof. Ing. Milan Hronec, DrSc. – projekt 6RP/NMP2-CT-2004-505834 (2004 – 2006) Koordinácia výskumu a vývoja katalytických nano oxidov v Európe (CONCORDE).
4. Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. – projekt 6RP/NMP3-CT-2004-500311 (2004 – 2008) Inovácia a trvalo udržateľný rozvoj v hodnotovom reťazci obalov založených na celulóзовých vláknach (SUSTAINPACK).
5. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. – projekt 6RP/NMP2-CT-2003-505567 (2004 – 2006) Biotechnologický proces výroby celulóзовých produktov s pridanou hodnotou BIOCELSOL).
6. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. – projekt 6RP/COOP-CT-2003-508374 (2004 – 2005) Odporový ohrev na spracovanie potravín (FOODPRO).
7. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. – projekt 6RP/NMP3-CT-2004-500160 (2004 – 2008) Progresívne interaktívne materiály pomocou navrhovania (AIMS).
8. Prof. Ing. Anton Marcinčin, CSc. – projekt 6RP/NMP3-CT-2000-516972 (2005 – 2008) Dizajnované nanoštrukturované hybridné polyméry: Katalytická polymerizácia a usporiadanie tektónov (NANOHYBRID).
9. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, CSc. – projekt 6RP/NMP2-CT-2005-515831 (2005 – 2009) Využitie virtuálnej reality a ľudského činiteľa na zlepšenie bezpečnosti (VIRTHUALIS).
10. Prof. Ing. Eva Matisová, DrSc. – NATO projekt č. SfP-97.7983 (2002 – 2006) Minimalizácia rezíduí pesticídov v spracovaných produktoch a v životnom prostredí.

11. Doc. Ing. Ján Híveš, CSc. – NATO projekt č. EST.CLG 979931 (2003 – 2005) Príprava a použitie Fe(VI) pre ochranu kvality vody.
12. Prof. Ing. Eva Matisová, DrSc. – projekt EUREKA E!3109 (2004 – 2006) Prenosový analyzátor výbušnín používajúci pokročilé technológie vo vzorkovaní, detekcii a analýze.
13. Doc. RNDr. Anna Kolesárová, CSc. projekt COST 274/2 (VTS EÚ) (2002 – 2005) Teória a aplikácie relačných štruktúr ako nástrojov poznania.
14. Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. – slovensko-česká spolupráca č. 037 CZE (2004 – 2005) Štúdium kinetiky reakcií s radikálovými medziproduktami metódami elektrónovej paramagnetickej rezonancie a termickej analýzy.
15. Prof. Ing. Ján Mikleš, DrSc. – slovensko-česká spolupráca č. 041 CZE (2004 – 2005) Moderné metódy riadenia procesov chemických a potravinárskych technológií.
16. 17. Doc. Ing. Miloslav Drtil, CSc. – slovensko-česká spolupráca č. 042 CZE (2004 – 2005) Biologické čistenie odpadových vôd a biologické spracovanie čistiarenských kalov a organických materiálov.
17. 18. Doc. Ing. Ján Derco, CSc. – slovensko-česká spolupráca č. 103 CZE (2004 – 2005) Využitie membránových a oxidačných procesov pri úprave vody a čistení odpadových vôd.
18. Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. – slovensko-maďarská spolupráca č. 10 MR (2005 – 2006) Štúdium prípravy, zloženia, štruktúry a špecializácie komplexov medi(II) s terapeuticky aktívnymi ligandami.
19. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. – slovensko-maďarská spolupráca č. 11 MR (2005 – 2006) Zvýšenie stability enzýmu lipázy v iónových kvapalinách.
20. Doc. Ing. Alojz Mészáros, CSc. – slovensko-maďarská spolupráca č. 21 MR (2005 – 2006) Modelovanie a riadenie procesov s prestupom tepla a látky.
21. Doc. Ing. Milan Polakovič, CSc. – slovensko-francúzska spolupráca č. 30 FRN (2004 – 2005) Mechanizmy adsorpcie na heterogénnych povrchoch. Aplikácie na problematiku životného prostredia.
22. Doc. Ing. Dr. Miroslav Fikar – slovensko-francúzska spolupráca č. 37 FRN (2004 – 2005) Dynamická a globálna optimalizácia procesov
23. Doc. Ing. Milan Čertík, CSc. – slovensko-grécka spolupráca č. 3 GRE (2005 – 2006) Biotechnologická produkcia bioaktívnych lipidov z agro-industriálnych vedľajších produktov.

24. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. – bilaterálny projekt Nem/Slov/DFG/CH č. RE 1627/1-1 (2002 – 2007) Molekulová elektrónová multistabilita.
25. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. – bilaterálny projekt Nem/Slov/DAAD/Darm05 (2005 – 2008) Magnetoštruktúrne vzťahy pre nové látky a materiály.
26. Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. - slovensko-americký program VTS č. 035/2002 (2002 – 2005) HPLC štúdium enantioselektívnej separácie s využitím molekulového modelovania a umelých neurónových sietí na makrocyclickom chirálnom selektore.
27. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc. bilaterálny slovensko-americký projekt č. NSF-CHE96155 USA (2004 – 2006) Analýza nábojovej hustoty komplexov prechodných kovov z presných RTG difrakčných metód.
28. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc. – bilaterálny slovensko-mexický projekt (2003 – 2005) Syntéza, kryštálové štruktúry, termodynamické a magnetické vlastnosti 3d-komplexov nelineárnych pseudohalogénov s pyrimidínmi.
29. Ing. Štefan Schlosser, CSc. – projekt MEDRC 04-AS-004 (2005 – 2007) Štúdium hybridného procesu adsorpcia-membránová filtrácia (Amf) na odstraňovanie bóru z morskej vody.

Medzinárodné vzdelávacie projekty

1. Prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc. - slovensko-nórsky projekt č. 2032040 (2003 – 2005) Nórske kompetencie na prenos študijných programov vo výučbe environmentálneho inžinierstva na STU.
2. Doc. Ing. Dr. Miroslav Fikar – projekt ESF č. 13120110014 (2005 – 2006) Program ďalšieho vzdelávania v oblasti priemyselnej automatizácie a informačných technológií.
3. Doc. Ing. Vladimír Frank, CSc. – projekt ESF č. 13120110055 (2005 – 2007) Príprava a realizácia odborníkov v oblasti výživy ľudí.
4. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. – projekt programu INTERREG IIIA pre spoluprácu Rakúsko-Slovensko č. 14140200001 Vybudovanie excelentného pracoviska na riešenie elektrónovej štruktúry tuhých látok.

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. Niektoré výsledky sú chránené patentmi.

Publikačná činnosť

Knižné publikácie

Porovnanie rokov	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Kapitoly v knihách	7	8	11	7	8	12
Odborné knižné publikácie	4	3	3	5	5	5
Učebné texty - skriptá	10	9	10	11	12	21
Vedecké monografie	8	8	4	4	6	7
Vysokoškolské učebnice	1	3	2	2	3	2

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Karentované časopisy zahraničné	207	202	217	159	180	265
Karentované časopisy domáce	33	20	20	17	15	24
Nekarentované časopisy zahran.	44	46	29	36	27	32
Nekarentované časopisy domáce	66	67	91	66	63	67

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2000	2001	2002	2003	2004	2005
v zahraničí	6	7	6	6	2	6
doma	41	28	27	36	64	34

Vedecké práce publikované v zborníkoch (vrátane abstraktov)

Porovnanie rokov	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Medzinár. - recenzované zborníky	139	178	71	126	105	45
- ostatné zborníky	261	288	286	343	364	331
Domáce – recenzované zborníky	26	186	71	67	87	55
- ostatné zborníky	285	133	177	182	204	420

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2000	2001	2002	2003	2004	2005
v zahraničí	-	1	2	1	1	1
v Slovenskej republike	9	8	9	3	3	4

Annual Report

Ako každoročne, aj v roku 2005 sa za predchádzajúci rok spracovala výročná správa fakulty v anglickom jazyku „Annual Report 2004“, kde sú zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity katedier za rok 2004. Annual Report, či už fakultný alebo katedrový, slúži najmä ako reprezentatívny informačný materiál pre domácich a zahraničných partnerov, s ktorými udržujeme, alebo hodláme nadviazať spoluprácu.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT sa v roku 2005 zišla 4 krát (1. 3., 3. 5., 18. 10. a 29. 11.). Na svojich zasadnutiach prerokovávala nasledovné úlohy:

Pedagogická činnosť

- pravidelné hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu akademického roku 2004/05,
- zloženie skúšobných komisií pre štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2004/05,
- priebeh a výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2005/06 na nové študijné programy, vrátane nového výučbovo-študijného centra v Humennom
- harmonogram denného štúdia pre akademický rok 2005/06,
- akreditačné spisy pre 3 študijné programy s technickým zabezpečením pedagogického procesu v nových priestoroch v Humennom,
- akreditačný spis pre doktorandské štúdium v odbore „Chemická informatika“,
- úpravy v rámci niektorých predmetov bakalárskeho štúdia (názvy, rozsah, počet kreditov, spôsob ukončenia) v súvislosti so zavedením nových študijných programov v akademickom roku 2005/06,

Veda a výskum

- návrhy vedeckovýskumných projektov so začiatkom riešenia v roku 2006 s požiadavkou na grantové prostriedky z VEGA (21 projektov) a APVV (25 projektov),
- kritériá a spôsob hodnotenia vedeckovýskumnej činnosti pracovísk fakulty na základe publikačnej činnosti a získavania grantov a finančných prostriedkov z mimorozpočtových zdrojov,

- úprava hodnotiaceho systému vedeckovýskumnej činnosti pracovísk fakulty v súlade so smernicou MŠ SR č. 13/2005 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov, ktorá nadobudla účinnosť 1. septembra 2005,
- hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti za rok 2005 z hľadiska získaných finančných prostriedkov na riešenie vedecko-výskumných a pedagogických projektov, ako aj v porovnaní s rokmi 2003 a 2004,
- žiadosť fakulty o priznanie spôsobilosti uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v 15 študijných odboroch.

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov

- profesori (1)
- emeritní profesori (1)
- docenti (3)

Vedecká rada FCHPT v roku 2005 prerokovala, schválila a vedeckej rade STU predložila 1 návrh na vymenovanie za profesora:

Chemické inžinierstvo a riadenie procesov

doc. Ing. Alojz Mészáros, CSc. (3. 5. 2005)

V roku 2005 boli na VR FCHPT predložené ďalšie 3 návrhy na začatie vymenúvacieho konania za profesora:

Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Ivan Chodák, DrSc., ÚP SAV Bratislava

doc. Ing. Gabriel Čík, CSc.

Chémia a technológia požívatin

doc. Ing. Peter Šimko, DrSc., VÚP Bratislava a FCH VUT, Brno

V priebehu roku 2005 boli vymenovaní 3 profesori z FCHPT:

Biochémia

prof. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc. (31. 1. 2005)

Chemické inžinierstvo a riadenie procesov

prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (13. 6. 2005)

prof. Ing. Alojz Mészáros, CSc. (29. 11. 2005)

Vedecká rada FCHPT na svojom októbrovom zasadnutí schválila a vedeckej rade STU predložila návrh na vymenovanie prof. Ing. Andreja Staška, DrSc., dlhoročného pracovníka Katedry fyzikálnej chémie za emeritného profesora.

Vedecká rada FCHPT v roku 2005 prerokovala a schválila 3 návrhy na vymenovanie za docenta a postúpila ich rektorovi STU:

Mikrobiológia

RNDr. Viktor Majtán, CSc., SZU Bratislava (1. 3. 2005)

Technológia makromolekulových látok

Ing. Anna Ujhelyiová, CSc. (1. 3. 2005)

Ing. Ľudmila Černáková, CSc. (29. 11. 200)

V roku 2005 boli vymenovaní 4 docenti z FCHPT:

Anorganická chémia

doc. Ing. Blažena Papánková, CSc. (od 1. 4. 2005)

Analytická chémia

doc. Ing. Katarína Hroboňová, PhD. (od 1. 4. 2005)

Anorganická technológia a materiály

doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD. (od 1. 4. 2005)

Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Anna Ujhelyiová, CSc. (od 1. 4. 2005)

Doktorandské štúdium

- návrhy na nových školiteľov – celkove schválila 5 nových školiteľov, po jednom pre odbory „Teoretická a počítačová chémia“, „Anorganická technológia a materiály“, „Organická technológia a technológia palív“, „Biotechnológia“ (externý) a 1 školiteľa pre 2 odbory „Makromolekulová chémia“ a „Technológia makromolekulových látok“,
- návrh na rozšírenie spoločnej odborovej komisie 14-1-17 Analytická chémia o jedného ďalšieho člena,
- návrhy na udelenie vedecko-akademických hodností PhD. – celkove schválila udelenie PhD. 34 absolventom doktorandského štúdia v 13 vedných odboroch.

V roku 2005 vedecká rada FCHPT v zmysle § 25 vyhl. MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu rozhodla udeliť vedecko-akademickú hodnosť philosophiae doctor týmto absolventom doktorandského štúdia:

14-01-9 Anorganická chémia

Ing. Radovan Herchel, PhD. (29. 11. 2005)

14-02-9 Organická chémia

Ing. Branislav Dugovič, PhD. (18. 10. 2005)

Ing. Pavol Jakubec, PhD. (18. 10. 2005)

Ing. Peter Kapitán, PhD. (18. 10. 2005)

14-03-9 Analytická chémia

Ing. Daniela Borošová, PhD. (3. 5. 2005)

Mgr. Eva Korenková, PhD. (18. 10. 2005)

14-04-9 Fyzikálna chémia

Ing. Martin Polovka, PhD. (1. 3. 2005)

14-05-9 Makromolekulová chémia

Mgr. Jozef Kollár, PhD. (1. 3. 2005)

Ing. Zita Mlynarčíková, PhD. (1. 3. 2005)

Ing. Adriána Gregorová, PhD. (18. 10. 2005)

Ing. Gizela Miková, PhD. (18. 10. 2005)

Ing. Dušan Račko, PhD. (18. 10. 2005)

14-10-9 Biochémia

Ing. Viera Illeová, PhD. (1. 3. 2005)

Ing. Roman Hudec, PhD. (18. 10. 2005)

28-02-9 Anorganická technológia a materiály

Ing. Jarmila Cibulková, PhD. (3. 5. 2005)

Ing. David Salamon, PhD. (3. 5. 2005)

Ing. Katarína Bodišová, PhD. (18. 10. 2005)

28-04-9 Organická technológia a technológia palív

Ing. Michal Báhidský, PhD. (1. 3. 2005)

Ing. Dana Gašparovičová, PhD. (1. 3. 2005)

Ing. Jozef Ambro, PhD. (18. 10. 2005)

28-11-9 Technológia makromolekulových látok

Ing. Ivana Lörinczová, PhD. (3. 5. 2005)
Ing. Igor Bielik, PhD. (18. 10. 2005)
Ing. Eva Körmendyová, PhD. (18. 10. 2005)
Ing. Miroslav Kršiak, PhD. (18. 10. 2005)
Ing. Barbora Šimková, PhD. (18. 10. 2005)
Ing. Michal Jaššo, PhD. (29. 11. 2005)

28-30-9 Chemické inžinierstvo a riadenie procesov

Ing. Hussein T. Znad, PhD. (1. 3. 2005)
Ing. Marcela Vandáková, PhD. (29. 11. 2005)

28-95-9 Chémia a technológia životného prostredia

Ing. Andrea Bujnová, PhD. (3. 5. 2005)
Ing. Eva Gašpariková, PhD. (3. 5. 2005)
Ing. Marek Horňák, PhD. (18. 10. 2005)
Ing. Monika Karácsonyová, PhD. (29. 11. 2005)

29-01-9 Chémia a technológia potravín

Ing. Soňa Škrovánková, PhD. (3. 5. 2005)

29-07-9 Biotechnológia

RNDr. Andrej Jedinák, PhD. (18. 10. 2005)

Iné

- VR FCHPT ocenila pamätnou medailou fakulty prof. Ing. Jozefa Augustína, DrSc. pri príležitosti jeho životného jubilea za jeho aktívny prínos do pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti FCHPT (29. 11. 2005),
- na novembrovom zasadnutí VR boli kooptovaní dvaja noví externí členovia VR FCHPT STU, a to prof. RNDr. Dušan Mlynarčík, DrSc., dekan Farmaceutickej fakulty UK (za doc. Seginku, ktorý sa vzdal členstva zo zdravotných dôvodov) a prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., dekan Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre (za Ing. Kováča, ktorý sa vzdal členstva v súvislosti s prácou v zahraničí).

INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

Slovenská chemická knižnica

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

Hlavné body činnosti SCHK v roku 2005 možno zosumarizovať nasledovne:

- Začiatok prác na zriadení superpočítačového centra
- intenzívna práca s knižničným informačným systémom Virtua
- rozšírenie prístupu na internet v priestoroch študovne a vo vestibule budovy na Radlinského 9 a vo výukovom centre v Humennom
- prevádzka kopírovacieho centra
- príprava na štrukturálne fondy EÚ
- projekt internetizácie slovenských knižníc

SCHK získala tento rok 16 procesorový cluster od spoločnosti SUN Microsystems, do konca roka predpokladáme konečnú dohodu o darovaní ďalšieho 16 procesorového superpočítača od spoločnosti IBM. Hodnota získaného vybavenia by mala byť okolo 250 000 USD.

Vďaka špičkovému vybaveniu SCHK sme sa stali partnerom číslo jedna pri realizácii Národného knižničného systému ktorý koordinuje Slovenská národná knižnica. Vďaka tejto spolupráci získa fakulta ročne 348 000,- Sk, s ktorých zaplatíme externých expertov na prevádzku SUN/Solaris platformy (240 000,- Sk) a SCHK získa 108 000,- Sk ročne. Počas roka 2005 naši zamestnanci katalogizovali v novom knižničnom systéme prírastky monografií, od septembra začala aj katalogizácia seriálov. V rámci STU sme jedinou fakultou s evidenciou seriálov. V roku 2005 sme rozšírili počet miest s pripojením na internet na 45 v priestoroch FCHPT v Bratislave, vo výukovom centre v Humennom bolo nainštalovaných ďalších 20 miest.

Kopírovacie centrum

Spoplatnenie knižničných služieb a zriadenie kopírovacieho centra sa s odstupom času javia ako vynikajúci krok. Prostriedky získané z týchto služieb nám umožnia v budúcnosti zvyšovať užívateľský komfort študentov FCHPT ako aj ostatných čitateľov. Služby boli pôvodne poskytované na 4 analógových strojoch s rýchlosťou cca 22 str./min. Od septembra bolo toto vybavenie nahradené 7 plne digitálnymi strojmi s rýchlosťou kopírovania

a tlače 35 str./min. K 12. decembru 2005 bol evidovaný čistý zisk 412 756,- Sk, pre porovnanie v rovnakom období roka 2004 to bolo 321 727,- Sk.

Štrukturálne fondy EÚ

Vďaka našej angažovanosti v realizácii Národného knižničného systému, sme sa stali taktiež členom konzorcia slovenských knižníc, ktoré sa uchádzajú o príspevok zo štrukturálnych fondov EÚ. Projekt bude v koncom roka znova podaný. Pre našu knižnicu by sa malo jednať o sumu okolo 10,5 mil. Sk na dva roky. Prostriedky získané z týchto fondov budú použité na rekonštrukciu študovne, zvýšenie pohodlia čitateľov a dobudovanie IT. V rámci nákupu knižničných fondov predpokladáme spätné dokúpenie elektronických *Chemical abstracts* ako aj nákup nových abstraktov na roky 2007 a 2008 ako aj nákup ďalších významných databáz. Spolufinancovanie by malo predstavovať 5%.

Projekt internetizácie slovenských knižníc

Slovenská chemická knižnica sa stala jedným z riešiteľov projektu Internetizácie slovenských knižníc, ktorý predpokladá zriadenie 760 verejných prístupových miest do siete internet v 110 knižniciach na Slovensku. Projekt je financovaný z prostriedkov EU vo výške 39 mil. Sk. Po realizácii projektu, by sa SCHK mala stať administratívnym centrom projektu, pričom sa predpokladá podpísanie HZ s internetizovanými knižnicami v úhrnnej výške 1 310 000,- Sk.

E-learning

Aj napriek všeobecnému konštatovaniu, že budovanie informačných a komunikačných technológií (IKT), má v rozvoji spoločnosti strategické postavenie, e-learning z toho nevynímajúc, na univerzite zatiaľ neexistuje ucelená predstava o tejto problematike. A tak na fakultách vznikajú izolované ostrovčeky e-learningu, z ktorých by bolo možné postupom času vytvoriť (smerom zdola) celkovú previazanú platformu. Je totiž jasné, že rozličné predmety majú rozdielne nároky, a teda, mohlo by existovať viacero LMS (Learning Management Systems) vedľa seba, ktoré by z celkového informačného systému získavali zoznamy predmetov, učiteľov a študentov a naspäť by mohli vracať napr. známky. Najčastejšie použitý LMS je Moodle, je nainštalovaný napr. na FEI (KAR, KME), SvF (KMDG), FA, FChPT, kde slúži niekedy ako lokálny katedrový, alebo ako katedrový s možnosťou zapojenia sa ostatných pracovísk fakulty.

Na našej fakulte je v súčasnosti e-learning v nasledovnom stave. Máme web server s funkčným *open source* systémom Moodle, ktorý je dostupný na adrese E-FChPT. V súčasnosti je v ňom registrovaných 102 kurzov, z ktorých asi iba 25 sa týka priamo predmetov fakulty. Ostatné sú pre kurzy financované s Európskeho sociálneho fondu, prípadne slúžia pre iné katedry na STU (SjF, pripravuje sa MtF). Z tých, ktoré sú priamo zviazané s fakultou, sú funkčné prevažne predmety Oddelenia Informatizácie a riadenia procesov. V príprave sú najmä predmety z matematiky a dreva, celulózy a papiera.

V blízkej budúcnosti pripravujeme prepojenie Moodle na FChPT a Moodle na FEI tak, aby v prípade vážneho výpadku jedného z nich bolo možné použiť alternatívny. Systém Moodle bol na fakulte prevádzkovaný od januára 2005. Hneď potom prebehli školenia administrátorov jednotlivých katedier, ktorí s ním mohli ďalej zoznámiť pracovníkov na katedrách. Od decembra 2005 začali prebiehať ďalšie školenia pracovníkov, tentoraz nie administrátorov, ale tých, ktorí majú o uvedenú problematiku záujem. Školenia sú financované s projektu ESF. Jedným z problémov e-elearningu je počiatková vysoká investícia zo strany pedagóga v podobe časovej náročnosti prípravy predmetu. Je to vec dlhodobá, ktorá najmä v prvej fáze vyžaduje pretransformovanie rozličných druhov učebného obsahu do elektronickej formy a vytváranie interaktívnych aktivít - testov, zadaní, animácií, simulácií a podobne. Zo strany vedenia fakulty je deklarovaná podpora e-elearningu, ale žiaľ táto podpora ostáva v rovine verbálnej. Informácie sa berú na vedomie, neexistuje konkrétna politika podpory. Medzi možné formy podpory považujem napr. návrh ekvivalencie elektronických predmetov s autorskou prácou na tlačенých materiáloch, odmeňovanie autorov spojené s evalváciou e-predmetov, neustály tlak zhora dole na vytvorenie e-predmetov a e-programov štúdia, školiace, konzultačné a podporné pracovisko, rozvoj a široká dostupnosť počítačových učební, vypracovanie fakultných projektov na podporu IKT vo vzdelávaní, atď.

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

Fakulta aj v roku 2005 pokračovala v trende širokej medzinárodnej spolupráce, 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). Pokračovalo sa v úspešnom riešení medzinárodných projektov. Priebežné oponentúry týchto projektov, ktoré sa uskutočnili v januári 2005, jednoznačne demonštrovali vysokú úroveň riešení. Vedenie fakulty vyvíja neustálu aktivitu v propagácii riešenia zahraničných projektov.

Zvýšená mobilita pracovníkov a doktorandov by mala pozitívne ovplyvňovať úroveň riešení projektov a pomáha formovať stratégiu VVČ na fakulte. Z hľadiska prípravy nových

zahraničných projektov však situácia nie je uspokojivá. Ukazuje sa, že podmienky získavania projektov sú náročnejšie a projekty sa získavajú ťažšie. Pracovníci fakulty podali viacero návrhov na zaradenie projektov do 6. Rámcového programu EK a ukazuje sa, že bude treba v tomto smere ešte výraznejšie zvýšiť aktivitu na jednotlivých ústavoch.

Zahraničné pracovné cesty

v roku 2005 podľa navštívených štátov

Štát	zamestnanci	doktorandi +študenti	Spolu
ČR	329	102	431
USA	9	0	9
Thajsko	1	0	1
Rakúsko	67	12	79
SRN	66	30	96
Japonsko	2	0	2
Írsko	1	0	1
Španielsko	9	1	10
Chorvátsko	4	1	5
Maďarsko	21	3	24
Taliansko	10	3	13
Izrael	1	0	1
Kanada	1	0	1
Dánsko	2	5	7
Fínsko	3	0	3
Francúzsko	19	5	24
Grécko	5	1	6
India	1	0	1
Australia	1	0	1
Belgicko	14	0	14
V. Británia	11	0	11
Poľsko	18	15	33
Švajčiarsko	3	2	5
Rusko	3	0	3
Slovinsko	6	0	6
Srbsko a Čierna hora	1	0	1
Bulharsko	8	0	8
Portugalsko	3	0	3
Švédsko	4	0	4
Ukrajina	3	0	3
Turecko	2	1	3
Litva	2	0	2
Lotyšsko	1	0	1
Spolu	631	181	812

Rozdelenie zahraničných ciest podľa katedier

Kód	Katedra	zamestnanci	doktorandi
110	Kat. keramiky	6	6
120	Kat.anor.technol.	25	2
130	Kat. organickej technol.	28	6
140	Kat. organickej chémie	30	8
150	Kat. vlákien a textilu	24	10
160	Kat. polygrafie	45	8
170	Kat. ropy	7	0
180	Kat.analytickej chémie	38	16
190	Kat.anorg. chémie	34	7
210	Kat.fyzikálnej chémie	74	8
220	KIRP	26	3
230	KCHBI	47	20
240	Kat.manažmentu	17	0
250	Kat. potr. technológie	42	14
260	Kat.bioch.a mikrobiológie	6	2
270	Kat. matematiky	12	6
280	Kat. chemickej fyziky	15	11
290	Kat.environ. Inžinierstva	18	1
310	Kat.bioch.technologógie	30	7
330	Kat. jazykov	3	0
360	Kat. výživy	13	0
370	Kat. plastov a kaučuku	30	15
380	Kat. dreva celulózy	15	15
630	Centrálne laboratória	13	0
900	Dekanát	28	0
	Slovenská chem. knižnica	5	0
	študenti		16
	Spolu	631	181

Prijatie zahraničných hostí

Krajina host'a	počet
ČR	37
Rakúsko	9
USA	8
Nórsko	3
SRN	17
Maďarsko	7
Francúzsko	11

Poľsko	11
Thajsko	6
Srbsko	1
V.Británia	6
Čína	2
Kórea	2
Belgicko	1
Spolu	121

Mobility študentov

Zoznam študentov FCHPT, ktorí sa zúčastnia Socrates / Erasmus študentských mobilit v akademickom roku 2004/2005

od:	do:	U/P/D	Meno študenta	Inštitúcia	Počet mesiacov
1.10.2004	31.6.2005	doktorandka	Bilaničová Dagmar	CAGLIARI	9
1.10.2004	1.6.2005	5 ročník	Plecnerová Soňa	WIEN	8
1. 2. 2005	1.8.2008	5. ročník	Čížniar Michal	NANCY	6
1.10.2004	31.1.2005	5. ročník	Németh Robert	WIEN	4

Problémy súvisiace s mobilitami študentov

- o problém dofinancovania programu Socrates/Erasmus v oblasti bankových poplatkov
- o problém požiadavky na rovnaké práva na ceny za ubytovanie na ŠD STU a za stravovanie v študentských jedálňach pre zahraničných študentov ako majú slovenskí študenti
- o problém ubytovania zahraničných študentov na internátoch STU (požiadavka na vybudovanie jednotného systému so zodpovednými osobami - nahlasovanie príchodov a odchodov zahraničných študentov, platný cenník ubytovania, informácie v cudzom jazyku na internátoch.

Zahranční Erasmus študenti na STU

V roku 2004/2005 na fakultách STU študovalo 18 študentov.

Informačný deň pre zahraničných Erasmus študentov sa konal dňa 19.9.2005 na rektoráte STU za účasti fakultných Erasmus koordinátorov.

OBLASŤ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU

FCHPT chápe propagáciu štúdia, zameranú na získanie čo najväčšieho počtu záujemcov o štúdium, ako jednu z prioritných činností vo výchovno-vzdelávacej oblasti. Dekan fakulty zriadil pod gesciou prodekana pre výchovno-vzdelávaciu činnosť Propagačnú komisiu (predseda prof. Ing. Jozef Šima, DrSc.), ktorá organizuje návštevy učiteľov FCHPT na vybraných stredných školách. V akad. r.: 2004/2005 sa uskutočnilo 197 takýchto návštev, na ktorých boli prezentované jednotlivé ŠP a odovzdaný propagačný materiál. V akademickom roku 2005/2006 boli propagačné návštevy na stredných školách na žiadosť mnohých riaditeľov stredných škôl predĺžené až do konca mesiaca marec 2006. K ďalším propagačným činnostiam patrí:

- Seminár pre stredoškolských učiteľov chémie (august 2005) spojeným s vydaním publikácie : „Chémia a život okolo nás“ obsahujúcej aj detailný popis ŠP na FCHPT.
- Prezentácia fakulty v informačných brožúrach pre stredoškolákov „Ako na vysokú školu „ (UIPŠ Bratislava) a „Pred štartom na vysokú školu“ (Infopress Bratislava).
- Účasť na veľtrhu pomaturitného vzdelávania Akadémie 2004 a Akadémie 2005.
- Prezentácia bakalárskych a inžinierskych študijných programov FCHPT na www.fchpt.stuba.sk
- Usporiadanie Dní otvorených dverí počas veľtrhu Akadémie 2004 a 2005 a v dňoch 4. 3. 2005 a 30. 1. 2006 .
- Usporiadanie seminára pre riaditeľov stredných škôl: „FCHPT na prahu tretieho tisícročia – súčasnosť a perspektívy“
- Prezentácia FCHPT na Seminári pre výchovných poradcov – Košice - december 2004 a november 2005.
- Priebežné exkurzie pre žiakov stredných škôl.
- Realizácia vybraných laboratórnych prác pre študentov stredných škôl v priestoroch katedier FCHPT (automatizácia, biotechnológia, fyzikálna chémia).
- Inzeráty v dennej tlači o prijímacom konaní.
- Rozhlasové relácie a šoty (5x) v SRo, STV , TA3 a v Humenskej televízii.
- Spolupráca s priemyslom pri propagácii FCHPT (CHZ Nováky, Chemosvit Svit, Duslo Šaľa, priemyselná oblasť Humenné a i.).
- Snahy o zlepšenie spôsobu a úrovne výučby chémie na stredných školách (zapojenie fakulty do projektu ESF koordinovaného ŠPÚ o kurikulárnej transformácii stredoškolskej výučby a podanie vlastných projektov KEGA a ESF zameraných na prípravu stredoškolských učiteľov chémie a biológie na výučbu nasledujúcu po kurikulárnych zmenách).
- Pripomienkovanie Cieľových požiadaviek na novú maturitu z chémie (typ A a B).
- Účasť zástupcu fakulty v ústrednej predmetovej komisii chémie pri MŠ SR.
- Účasť zástupcu fakulty v ústrednej maturitnej komisii MŠ SR.

Smerom k vlastným pracovníkom sa vedeniu fakulty sa podarilo pokračovať v úspešnej tradícii Plesov chemikov a vo februári 2005 sa v hoteli Dukla uskutočnil jeho 41 ročník.. Na ples sa okrem zamestnancov a študentov fakulty zúčastnili aj významní zástupcovia chemického, papierenského a potravinárskeho priemyslu SR.

V deň konania plesu sa uskutočnilo stretnutie absolventov fakulty z roku 1980, ktorí svoje 25. výročie od slávnostnej promócie si pripomenuli na slávnostnom stretnutí . Toto stretnutie bolo spojené s odborným seminárom, ktorý bol venovaný problematike výučby chémie na fakulte. Následne absolventi zavítali na katedry, kde v minulosti študovali a obhájili diplomové práce. Stretnutia absolventov sa zúčastnilo takmer 130 absolventov. Obe akcie mali veľmi úspešný priebeh a priaznivú odozvu u všetkých zúčastnených.

Začiatkom novembra 2005 sa v spolupráci s výborom FOO pri FCHPT STU uskutočnilo tradičné stretnutie s dôchodcami fakulty, ktorého sa zúčastnilo okolo 130 bývalých zamestnancov fakulty.

V priebehu roku 2005 bolo uzatvorených viacero zmlúv o spolupráci s organizáciami štátnej správy a s podnikmi chemického, farmaceutického a potravinárskeho priemyslu.

Fakulta prezentovala svoju činnosť na medzinárodných výstavách Danubius Gastro a Incheba. Na propagáciu štúdia boli pripravené viaceré nové informačné materiály, ktoré boli distribuované na stredné školy.

Fakulta sa podieľala ako spoluorganizátor na viacerých odborných konferenciách, sympóziách a workshopoch. Počas týchto akcií bola prezentovaná a propagovaná vedecko-výskumná činnosť vykonávaná pracovníkmi fakulty.

Viacerí zamestnanci fakulty propagovali činnosť katedier fakulty v univerzitnom časopise SPEKTRUM a vo študentskom fakultnom časopise RADIKÁL.

Na zabezpečenie lepšej informovanosti zamestnancov, študentov a hostí fakulty bolo zriadených viacero vývesných skriniek a informačných tabúl, na ktorých sú aktuálne základné informácie o akademických funkcionároch fakulty, obsadení miest vedúcich katedier, zložení Akademického senátu FCHPT STU, študijných odboroch, umiestnenia katedier a pracovísk FCHPT STU resp. umiestnenia firiem a organizácií, ktoré na základe nájomnej zmluvy s fakultou sídlia v objektoch v FCHPT STU.

Úroveň implementácie jednotného vizuálneho štýlu na fakulte

Na úrovni vedenia fakulty je používanie jednotného vizuálneho štýlu samozrejmosťou. Hlavičkové papiere, obaly na fakultné grémia sú v súlade s návrhom rektorátu. Smerom k nižším článkom riadenia sa vyskytlo používanie zastaralých tlačív, čo dotknutí obhajovali nutnosťou využiť zásoby týchto dokumentov z dôvodu šetrenia finančných prostriedkov. Vedenie fakulty bude v nasledujúcom období dôslednejšie uplatňovať JVŠ univerzity.

FINANCOVANIE A PERSONÁLNE OTÁZKY

Mzdy

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu – rozdelenie mzdových prostriedkov na rok 2005 činil k 31.12.2005 celkovo 129,653 tis. Sk, z toho na vedu a výskum 24,934 tis. Sk. Čerpanie mzdových prostriedkov sa uskutočňovalo podľa všeobecne platných predpisov a pravidiel schválených v Akademickom senáte FCHPT.

- riadiace príplatky ktorých výška bola určená zákonom č. 553/03 Z. z. boli čerpané vo výške 1,100.476.- Sk

- jubilejné odmeny ktorých výška bola určená Kolektívnou zmluvou STU na rok 2005, boli čerpané vo výške 289.648.- Sk.
- príplatky za prácu v zdraví škodlivom prostredí ktorých výška bola určená zákonom č.553/03 Z. z. boli čerpané vo výške 1,680.199 .- Sk
- osobitné príplatky za smennosť, 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 385.771.- Sk
- Dňa 3 .6. 2005 bola zaslaná dotácia z fondu rektora vo výške 6.000.- Sk za významné pracovné úlohy vykonávané pre STU – pri zabezpečovaní športových súťaží.
- Dňa 4. 7. 2005 bola zaslaná dotácia vo výške 57.500.- Sk, za kvalitné vykonávanie pracovných činnosti.
- Listom zo dňa 13. 10. 2005 bola zaslaná dotácia vo výške 1, 828.000.- Sk z dôvodu valorizácie tarifných platov základnej stupnici platových taríf , osobitnej stupnici platových taríf, a osobitnej stupnici platových taríf učiteľov vysokých škôl.
- Dňa 7. 12. 2005 bola zaslaná dotácia z fondu rektora vo výške 159.000.- Sk za významné pracovné úlohy.
- Listom 1. 3. 2005 bola zaslaná dotácia účelovo určená vo výške 60.000.- Sk na finančné ocenenie implementácie systému štátnej pokladne.
- Listom zo dňa 21. 12. 2005 bolo zaslané zníženie dotácie vo výške 1,476 tis. Sk na § 10 učitelia a §11 neučitelia a na § 20 veda a výskum zvýšenie o 618 tis. Sk.
- Listom zo dňa 8. 12. 2004, 10. 6. 2005, 6. 10. 2005 bola zaslaná dotácia bežných výdavkov vo výške 174.600.- Sk na rozvojový projekt „ Personálne zabezpečenie IT“.
- Od 1. 4. 2005 bol upravený príplatok za prácu v zdraví škodlivom prostredí u všetkých zamestnancov, ktorí pracujú v takomto prostredí mesačne o 69.320.- Sk . Od 1. 7. 2005 došlo k valorizácii tarifných platov u všetkých zamestnancov . Na základe čoho bola upravená dotácia mzdových prostriedkov vo výške 1,828 tis. Sk, z toho na § 01 VVZ o 322 tis. Sk. Táto dotácia mzdových prostriedkov však stačila pokryť náklady na tarifné platy iba za 4 mesiace.
- Od 1. 10. 2005 boli upravené osobné príplatky u všetkých zamestnancov fakulty, čo predstavuje mesačne zvýšenie na obidvoch §-foch o 577.881.- Sk. Z dôvodu úpravy minimálnej mzdy od 1.10.2005 na 6.900.- Sk, upravili sme tarifný stupeň u tarifných tried 1. – 4. o 210.- Sk na zamestnanca, čo predstavuje mzdové navýšenie mesačne o 6.350.- Sk.

Ušetrené mzdové prostriedky boli vyplatené formou mimoriadnych odmien v celkovej výške 10,860.300.- Sk. Z fondu dekana bolo vyplatených 373 tis. Sk na § 10 učitelia a 11 neučitelia .

Ďalej boli vyplatené účelovo určené odmeny a to 60.000.- Sk na finančné ocenenie implementácie systému štátnej pokladne a 174.600.- Sk na rozvojový projekt „ Personálne zabezpečenie IT“. Nevyčerpané mzdové prostriedky zostali na dotačnom prevádzkovom účte fakulty vo výške 13,175.581.- Sk z toho na § 01 VVZ 3,212.375.- Sk. V roku 2005 sa vyplatilo odchodné do starobného dôchodku na § 10, 11 učitelia -neučitelia vo výške 784.960.- Sk, na § 20 VVZ vo výške 78.240.-Sk, odstupné z dôvodu rozviazania pracovného pomeru z

organizačných zmien na § 10, 11 učiteľia – neučiteľia vo výške 503.400.- Sk, na § 20 VVZ vo výške 44.760.- Sk. V roku 2005 sa na tieto účely vyplatilo celkom 1,411.360.- Sk.

V zmysle zákona č.553/2004 Z. z. príloha č. 7, zoznam činnosti pri ktorých vykonávaní patrí príplatok za prácu v sťaženom a zdraví škodlivom pracovnom prostredí bolo v roku 2005 na fakulte zaradených 270 zamestnancov z toho v II stupnici 6 zamestnancov.

Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov a priemerná mesačná mzda v r. 2000 - 2005

Rok	§ 10+11	§ 01	Z toho nebezpečnostné príplatky celkom (mil. Sk)P	Mzdové náklady celkom (mil. Sk)	Priemerná mesačná mzda (tis. Sk)	Priemerný ročný nárast v %
2000	72,998	18,431	1,531	91,429	13 197,00	
2001	77,232	17,979	1,473	95,211	14 369,00	8,88
2002	84,190	17,302	1,441	101,492	15 866,00	10,42
2003	95,455	17,837	1,352	113,292	18 967,00	19,54
2004	90,121	16,784	1,230	106,905	19 041,00	0,39
2005	94,781	21,722	1,698	116,503	21 561,00	13,23

Výplaty zamestnancov sa realizujú len bezhotovostným platobným stykom.

Personálna oblasť

Personálne oddelenie vedie evidenciu stavu zamestnancov fakulty, nástupov, odchodov, agendu pracovných zmlúv, poistenia a ďalšie s tým súvisiace zákonné náležitosti. Priemerný evidenčný stav zamestnancov na fakulte v roku 2005 bol 450,28 zamestnancov, z toho 240,46 žien. V stave fakulty bolo priemerne evidenčne prepočítaných 204,83 učiteľov, z toho 71,82 žien.

Evidenčne prepočítaný počet zamestnancov fakulty k 31. 12. 2005

§ 18 učiteľia	§ 18 neučiteľia	§ 01 spolu	celkový priemerný stav zamestnancov
204,83	164,78	80,67	450,28
z toho			
Profesori	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti
26,45	91,66	80,19	6,53

Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT k 31. 12. 2005

Vek/ Skupina	do 30	31/35	36/40	41/45	46/50	51/55	56/60	nad 60	Priemerný vek
prof.DrSc					4	3	9	9	58
prof.CSc						1		2	59
doc.DrSc.				1			1		52
doc.CSc.		1	3	12	13	24	25	15	53
OA CSc.	4	15	5	5	8	9	5	7	45
OA	2	1	2	3	1	3	2	3	48
A	4		1					1	36

Veková štruktúra vedecko – výskumných pracovníkov FCHPT k 31. 12. 2005

Vek/ Skupina	do 30	31/35	36/40	41/45	46/50	51/55	56/60	nad 60	Priemerný vek
DrSc							1	9	67
CSc	5	4	4	4	1	8	5	11	49
VŠ	24	4	3	1	3		4		38
ÚSO.		1					1		32

Veková štruktúra pedagogických zamestnancov FCHPT v rokoch 2000 - 2005

Rok/ Skupina	2000	2001	2002	2003	2004	2005
prof.DrSc.	58	64	59	59	56	58
Prof.CSc.	73	60	62	62	57	60
doc.DrSc.	50	59	51	51	54	52
doc.CSc.	54	55	55	53	48	53
OA CSc.	48	42	48	49	46	45
OA	44	52	50	49	45	48
A				32	41	36

Veková štruktúra vedecko – výskumných pracovníkov FCHPT v rokoch 2000 - 2005

Rok/ Skupina	2000	2001	2002	2003	2004	2005
DrSc.	59	60	57	58	61	67
CSc.	48	53	49	48	46	49
VŠ	40	52	36	44	45	38
ÚSO.	51	58	44	49	48	32

SOCIÁLNE SLUŽBY

Náplň sociálneho programu určovala Kolektívna zmluva (KZ), ktorá bola uzatvorená medzi STU a Univerzitnou odborovou organizáciou STU koncom apríla 2005. KZ obsahovala prílohy o zásadách tvorby a použitia prostriedkov sociálneho fondu a o zásadách poskytovania príspevku na doplnkové dôchodkové poistenie. Vedenie fakulty a Výbor fakultnej odborovej organizácie venovali plneniu Kolektívnej zmluvy veľkú pozornosť. Plnenie Kolektívnej zmluvy bolo posúdené na zasadnutiach Vedenia FCHPT STU a na zasadnutiach výboru FOO pri FCHPT STU.

Dôležitou súčasťou sociálneho programu fakulty je starostlivosť o zdravie zamestnancov. Prevažná časť našich zamestnancov je poistených v Chemickej zdravotnej poisťovni Apollo. S CHZP Apollo boli dohodnuté pravidelné lekárske prehliadky zamestnancov. Preventívne prehliadky sa robia v zmysle platnej legislatívy raz za dva roky. Takmer 110 zamestnancov FCHPT STU v priebehu roku 2005 absolvovalo preventívne prehliadky buď v ambulancii praktickej lekárky pre zamestnancov STU MUDr. Smolenovej alebo u svojho vlastného obvodného praktického lekára. Zdravotné prehliadky na fakulte organizačne zabezpečil tajomník fakulty. Stomatologické preventívne prehliadky boli zabezpečené v ordinácii zubnej lekárky MUDr. Murčovej, ktorej ambulancia je lokalizovaná v blízkosti praktickej lekárky STU. Vzhľadom na charakter práce sa prehliadky ponechávajú na individuálne objednávky pacientov podľa potreby.

Zamestnanci fakulty počas roku 2005 veľmi často využívali na rekreáciu a aktívny oddych pobyty v Učebno-výcvikových zariadeniach FCHPT STU vo Vyhniach a v Modre - Harmónii. Kapacita ÚVZ vo Vyhniach je 23 lôžok. Toto zariadenie využívali zamestnanci fakulty hlavne cez prázdninové obdobie. Počas zimných a tiež počas letných prázdnin sa vo Vyhniach uskutočnilo letné telovýchovné sústredenie študentov fakulty. V deviatich jednotýždenných pobytoch sa v roku 2005 rekreovalo 248 zamestnancov a ich rodinných príslušníkov. Kapacita ÚVZ v Harmónii je 18 lôžok. V Harmónii bol záujem hlavne o pobyty v dňoch pracovného voľna a pokoja. Počas roku 2005 sa v zariadení rekreovalo 363

zamestnancov fakulty, resp. rodinných príslušníkov. Zariadenie využívali katedry a pracoviská aj na odborné, spoločenské a slávnostné príležitosti. Obsadzovanie miest v týchto zariadeniach zabezpečovala Vnútorňa správa TPP.

ÚVZ Vyhne bolo od 1.10.2005 odovzdané do dlhodobého prenájmu firme Jozef KOPTA-ORION. Okrem nájomnej zmluvy bola s nájomcom uzatvorená aj zmluva na prenájom inventáru a zmluva o zabezpečovaní sociálneho programu pre zamestnancov fakulty.

Stravovanie zamestnancov fakulty počas roku 2005 bolo zabezpečované externým dodávateľom stravovacích služieb – firmou SLOVGAST a.s. Ponuka jedál sa rozšírila na 4 jedlá s objednávkou deň vopred a 2 jedlá na tzv. bez objednávky, t.j. okamžitý (voľný) odber. Ako siedme jedlo bol v ponuke aj tzv. zeleninový tanier, ktorý si mohol stravník do hmotnosti 350 gramov sám naskladať z asi 10 druhov čerstvej a tepelne upravenej zeleniny.

V roku 2005 bola cena stravného lístku od 1.1.2005 do 30.4.2005 v hodnote 78.-Sk pre tzv. drahšie druhy jedál a 68.-Sk pre tzv. lacnejšie druhy jedál. Od 1.5.2005 do 31.12.2005 v hodnote 80.-Sk resp. 70.-Sk. Táto suma pozostávala z finančného limitu spotreby surovín v hodnote 32.- Sk a zo sumy na osobné náklady a ostatné režijné náklady. Zamestnanci fakulty mali na jeden stravný lístok štátny príspevok na stravu vo výške 55% z ceny lístku, Štátny príspevok na stravu bol poskytovaný z rozpočtu fakulty. Zamestnanci fakulty mali v zmysle ustanovení KZ cenu stravného lístku zníženú ešte o príspevok zo sociálneho fondu v hodnote 8.- Sk/ lístok.

Počas celého roku 2005 sa v ZJ bežne používali čipové stravovacie preukazy, ktoré boli zavedené v novembri 2002 – spolu s programom KREDIT 7 (firma Anete, ČR). 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 pokladne jedálne a mzdovej učtárne fakulty (cez výplatné pásky zamestnancov).

Na doplnkové stravovanie zamestnancov a študentov fakulty slúžil fakultný bufet, ktorý spolu s závodnou jedálňou prevádzkovala firma SLOVGAST.

Na slávnostné akcie pri príležitosti okrúhlych životných jubileí a významných osláv sa v roku 2005 používal Modrý salónik a pri zvlášť významných jubileách aj priestory závodnej jedálne.

V oblasti pohybovo-rekreačných aktivít zamestnanci fakulty často využívali priestory a zariadenia fakultnej telocvične na cvičenie žien, saunovanie, návštevu posilovne, basketbal, sálový futbal, volejbal resp. stolný tenis. Uvedené aktivity personálne a materiálne zabezpečovala Katedra telesnej výchovy. Za zvlášť vydarené možno označiť viaceré športové akcie a súťaže, ktoré sa uskutočnili v máji a decembri 2005. V decembri 2005 bola

slávnostne otvorená nová stolnotenisová hala, ktorá vznikla rekonštrukciou bývalej zámočnickej dielne.

Zamestnanci a študenti fakulty už tradične tak ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2005 darovali krv. Vedenie fakulty opakovane vyhovel žiadostiam Transfúzneho oddelenia Dérerovej nemocnice s poliklinikou organizovať na FCHPT STU „Deň darcovstva krvi“. Táto mimoriadne humánna akcia sa uskutočnila v roku 2005 trikrát a stretla s pochopením u našich zamestnancov. Krv počas týchto odberov odovzdalo viac ako 100 zamestnancov a študentov fakulty.. Územný spolok Slovenského červeného kríža Bratislava I. poďakoval listom zamestnancom, študentom a organizátorom akcie za príkladný ľudský čin. Vedenie fakulty taktiež vyslovilo všetkým účastníkom akcie poďakovanie za dobrú prezentáciu našej fakulty.

V zmysle prílohy č.1 ku KZ bol v decembrovej výplate vyplatený príspevok na individuálnu regeneráciu duševných a fyzických síl vo výške 830-Sk/zamestnanca.

V zmysle prílohy č.2 ku KZ bol jednotlivým zamestnancom - poistencom DDP vyplácaný príspevok na doplnkové dôchodkové poistenie. Vo výške 2 % zo zúčtovaného funkčného platu zamestnanca.

OSTATNÉ ČINNOSTI FAKULTY

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP)

Pracovné úrazy a choroby z povolania

V priebehu roku 2005 sa v organizácii stal 1 úraz študenta FCHPT. Úraz bol odškodnený prostredníctvom Sociálnej poisťovne.

V priebehu roku 2005 nebola v organizácii zaznamenaná choroba z povolania.

Stav rizikových prác a prác v zdraví škodlivom prostredí

Na FCHPT sú 4 rizikové pracoviská s ionizačným žiarením a RTG žiarením, na ktorých pracuje 20 zamestnancov, z toho 5 žien a 15 mužov.

Pre všetkých zamestnancov fakulty bola zabezpečovaná zdravotná starostlivosť najmä pre zamestnancov pracujúcich s chemickými faktormi v súlade s Nariadením vlády č. 45/2002 Z.z. V roku 2005 sa na preventívnych prehliadkach zúčastnilo asi 110 zamestnancov. Za prácu v zdraví škodlivom prostredí poberá osobitný príplatok

V 1. kategórii	178 mužov	149 žien
V 2. kategórii	4 muži	2 ženy

S patogénnymi mikroorganizmami pracuje 24 zamestnancov, z toho 14 žien. V zmysle Zákonníka práce majú títo zamestnanci priznanú dodatkovú dovolenku v dĺžke 1 týždeň. Práce nadčas a nočnú prácu vykonáva 12 zamestnancov TPP.

Osobné ochranné pracovné prostriedky.

OOPP sa zamestnancom poskytuje podľa príkazu dekana č. 1/2003, ktorý bol vypracovaný podľa §8a) odst.2 písm. a) zákona 330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v znení neskorších noviel a v zmysle §5 ods.3 nariadenia vlády SR č. 504/2001 Z.z. o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov.. Poskytované OOPP sú na jednotlivých katedrách a pracoviskách evidované na osobných kartách zamestnancov. Karty o poskytovaní OOPP sú revidované pri preventívnych prehliadkach stavu BOZP a OPP. Počas preventívnych prehliadok BOZP zameraných na používanie pridelených OOPP neboli zistené nedostatky pri používaní pridelených OOPP.

Ochrana pred požiarmi (OPP)

V roku 2005 sa na fakulte nevyskytol žiadny požiar. Počas roku 2005 sa vykonávali preventívne protipožiarne prehliadky v zmysle §4 písm. a) zákona 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších noviel a v zmysle §14, ods. 1, písm. c) vyhlášky MV SR 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii.

Preventívne protipožiarne prhliadky sa vykonávali za prítomnosti zástupcov zamestnancov, členov odborového zväzu, vedúcich zamestnancov a špecialistu PO.

Preventívne protipožiarne prehliadky boli zamerané na:

- organizačné zabezpečenie ochrany pred požiarmi na pracoviskách
- porovnanie skutočného stavu s dokumentáciou ochrany pred požiarmi
- stavebné riešenie objektov z prevádzkového hľadiska
- zariadení na protipožiarne zásah
- trvalej voľnosti únikových ciest
- výroby a skladovania horľavých látok a manipulácie s nimi
- funkčnosti požiarotechnických zariadení a požiarnych vodovodov
- prevádzkovania a stavu technických zariadení a technologických zariadení
- označenia a vybavenia pracovísk a priestorov príslušnými príkazmi, zákazmi a pokynmi

Stav a úroveň na úseku technickej prevencie

Skladovanie horľavých kvapalín bolo zabezpečené vo zvláštnom sklade v hospodárskom dvore. Stlačené plyny boli tiež skladované vo zvláštnom sklade v hospodárskom dvore. Prenosné hasiace prístroje (PHP) boli skontrolované v súlade so Vyhl.719/2002 Z.z. a bolo zabezpečené aj nové značenie. Revízia PHP bola vykonaná v októbri 2005. Celkový stav PHP bol cca 560 ks.

Systém riadenia a ochrany pred požiarimi

V priebehu októbra a novembra 2005 bola vykonaná pracovníkmi Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru komplexná protipožiarna kontrola (vykonáva sa jedenkrát za 3 roky). Nedostatky zistené touto kontrolou boli do konca roku 2005 odstránené podľa príkazu dekana č.5/2005.

Školenia BOZP a PO

Školenie z BOZP a OPP bolo vykonávané u novoprijatých zamestnancov a študentov pri zápise v zmysle § 8d ods. 1 písm. b) zákona 330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v znení neskorších noviel a v zmysle § 22 ods. 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii.

Opakované školenie vedúcich zamestnancov a študentov druhého ročníka pred začatím laboratórnych cvičení, študentov štvrtého ročníka pred začatím laboratórnych prác a študentov piateho ročníka pred začiatkom diplomových prác bolo vykonané v zmysle § 8d ods. 1 písm. b) zákona 330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v znení neskorších noviel (raz za dva roky) a v zmysle § 21 ods. 1 písm. b) vyhlášky MV SR č.

Výkon činnosti špecialistu PO bola na FCHPT STU zabezpečovaná dodávateľským spôsobom - firmou B.P.O – na požadovanej úrovni a v súlade s platnou legislatívou.

Spoločnosť B.P.O. má požadované autorizácie a osvedčenia v zmysle príslušných zákonov a vyhlášok.

Ochrana osôb a majetku fakulty

Na zvýšenie bezpečnosti a na zabezpečenie ochrany majetku fakulty slúži inštalovaný špeciálny elektromagnetický zámok na vchodových dverách do budovy z Kollárovhovho námestia (systém na kontrolovaný vstup osôb pomocou dotykovej pamäte).

Na vstupe do hospodárskeho dvora sa používa rampa na elektromagnetický kľúč.

Do viacerých miestností boli inštalované elektrické signalizačné systémy na detekciu pohybu, napojené na špeciálnu poplachovú ústredňu, ktorá sa nachádza v miestnosti vrátnice novej budovy.

Na detekciu pohybu slúžia tiež bezpečnostné snímače, ktoré sú umiestnené nad „priekopou“ vedľa novej budovy FCHPT - zo strany Radlinského ulice. Pri zachytení pohybu sa na vrátnici zapne svetelná a zvuková signalizácia a vonku sa rozsvieti 14 reflektorov, ktoré osvietia celé priečelie budovy.

Boli vymenené viaceré vstupné dvere za bezpečnostné dvere s bezpečnostným kovaním a bezpečnostnou vložkou. Bolo vymenených viac ako 50 obyčajných kovaní a vložiek na kanceláriách a laboratóriách za bezpečnostné kovania a bezpečnostné vložky.

Pred výklenkom do Modrého salónika bola inštalovaná mreža, ktorá zamedzila vstup neželaných hostí do priestoru pred dvere, ktorými sa vstupuje do Závodnej jedálne. Pripravuje sa umiestnenie podobnej mreže aj na výklenok k bočnému vchodu z bloku D novej budovy FCHPT do podchodu po technologickými laboratóriami Katedry chemického a biochemického inžinierstva.

Odpadové hospodárstvo

Počas roku 2005 bola tajomníkom fakulty zabezpečovaná agenda odpadového hospodárstva pre celú FCHPT STU.

K agende odpadov boli vybavené resp. vypracované tieto doklady:

- žiadosť o súhlas k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi pre OÚŽP Bratislava
- havarijný plán pre sústreďovanie nebezpečných odpadov
- rozbery jednotlivých druhov odpadov
- evidenčné listy odpadov
- tabuľky s kódom a názvom nebezpečného odpadu pre všetky katedry FCHPT STU

Počas júna a v decembra 2005 boli zlikvidované odpadové chemikálie z katedier a pracovísk fakulty v celkovom množstve 2 087 kg. Likvidácia bola zabezpečená prostredníctvom firmy Lecol s.r.o.

Pracovníčka KEI mesačne zabezpečovala analýzy odpadových vôd vypúšťaných zo SB a NB. Výsledky analýz boli mesačne zasielané na kontrolné oddelenie Vodární a kanalizácií, a.s. v Bratislave.

Prostredníctvom OLO s.r.o. (firma na odvoz a likvidovanie odpadov), bolo počas r.2005 zlikvidovaných asi 295 ton domového odpadu sústreďovaného v kontajneroch umiestnených na prístupovej ceste do hospodárskeho dvora .

ZÁVER

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU sa i napriek veľmi zložitým ekonomickým podmienkam chodu fakulty podarilo v r. 2005 dosiahnuť tradične dobré výsledky v pedagogickej, vedeckovýskumnej a sociálnej oblasti. Je to najmä vďaka zariadenosti, aktivite a schopnosti všetkých pracovníkov fakulty, ktorí si uvedomujú stúpajúcu náročnosť spoločnosti voči každému z nás. Len kvalitná a poctivá práca je zárukou, že Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU bude aj naďalej plniť poslanie špičkovej technickej univerzity nielen na Slovensku, ale aj v Európskej únii. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU bola podľa nezávislej agentúry ARRA hodnotená ako najlepšia technická fakulta na Slovensku (Vid'. hodnotenie. [ARRA 2005](#)).



Prof.Ing. Dušan Bakoš,DrSc.
dekan FCHPT