

Výroční zpráva o činnosti

**Farmaceutické fakulty
Veterinární a farmaceutické univerzity
Brno**

za rok 2006

Výroční zpráva o činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno za rok 2006

1. Úvod

1.1. Název a poslání fakulty

Základním posláním Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále též FaF) je poskytování univerzitního vzdělání, uskutečňování výzkumu v oblasti farmacie a další činnosti, naplňující poslání FaF jako akademické instituce.

1.2. Organizační schéma

Farmaceutická fakulta VFU Brno je jednou ze tří fakult VFU. Vnitřně se člení na ústavy, děkanát a účelová zařízení. Na FaF je v současnosti 5 ústavů:

Ústav aplikované farmacie

Ústav přírodních léčiv

Ústav technologie léků

Ústav humánní farmakologie a toxikologie

Ústav chemických léčiv

V roce 2006 fungovala na FaF dvě účelová zařízení:

Fakultní lékárna

Knihovna Dr. Protivy

1.3. Orgány fakulty

Samosprávnými akademickými orgány FaF jsou v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách akademický senát fakulty, děkan, vědecká rada a disciplinární komise.

1.3.1. Složení

Akademický senát

předseda:	RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.
členové:	MVDr. Renáta Blechová, Ph.D.
(akademičtí pracovníci)	PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D. - místopředseda PharmDr. Peter Kollár, Ph.D. PharmDr. Bc. Hana Kotolová, Ph.D. Mgr. Petr Mokřý, Ph.D. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D. PharmDr. Karel Vašut, Ph.D. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D. JUDr. Jana Zachovalová, Ph.D.
(studenti):	PharmDr. Petr Babula - místopředseda Ladislav Brzobohatý Radka Buřičová Jakub Tremel Eva Vychodilová

Děkanem fakulty je Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

Fakulta má 2 proděkany:

PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D. - proděkanka pro pedagogickou činnost

Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc. - proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost a zahraniční styky

Vědecká rada FaF

předseda : Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. - děkan FaF VFU

členové : Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc. - ÚCHL FaF VFU

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc. - proděkan FaF UK

RNDr. Olga Hanzlíčková - SÚKL

Doc. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan FaF UK

PharmDr. Lubomír Chudoba - prezident ČLK

Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc. - FaF UK

Ing. Ivan Kopečný - starosta MČ Královo Pole

Doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc. - ÚTL FaF VFU, IPVZ

Prof. RNDr. PhMr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc. - ÚHFT FaF VFU

Doc. PhDr. Karel Král, CSc. - ÚAF FaF VFU

Prof. RNDr. Dušan Mlynářčík, DrSc. - děkan FaF UK Bratislava

PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D. - proděkanka FaF VFU

RNDr. Petr Palouš - poradce GR Zentiva

Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc. – proděkan FaF VFU

Doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. - děkan FVL VFU

Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. - ÚTL FaF VFU

RNDr. Nad'a Strnadová - FL FaF VFU

Prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, DrSc. - prorektor VFU

MVDr. Pavel Suchý, Ph.D. - ÚHFT FaF VFU

Prof. RNDr. Dr.h.c. Václav Suchý, DrSc. - ÚPL FaF VFU

Doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. - proděkanka FVHE VFU

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc. - rektor VFU

Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc. - LF MU Brno

Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. - děkanka FVHE VFU

Disciplinární komise

předseda : Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

členové : PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.

Jakub Tremml, student

Eva Vychodilová, studentka

JUDr. Jana Zachovalová, Ph.D.

Poradním orgánem děkana je kolegium děkana

členové : RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.

Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D.

Doc. PhDr. Karel Král, CSc.

Mgr. Dalibor Levíček

PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D.

Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc.

Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
RNDr. Naděžda Strnadová
MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.
PharmDr. Ján Vančo
Eva Vychodilová, studentka

Odborné komise fakulty

Komise pedagogická

předseda : PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D.
členové : RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.
PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D.
PharmDr. Bc. Dana Mazánková, Ph.D.
Doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Zdeňka Haluzová
Dana Procházková
Marie Vránová, studentka

Komise pro výběrové řízení na místa akademických pracovníků

předseda : Prof. RNDr. Dr.h.c. Václav Suchý, DrSc.
členové : Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D.
Doc. Ing. František Pavelčík, DrSc.
přednosta nebo jiný děkanem jmenovaný zástupce příslušného pracoviště

Komise pro přijímací řízení

předseda : Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
členové : PharmDr. Radka Opatřilová, Ph.D.
Daniel Pěček, student
Dana Procházková

Komise pro správu knihovny dr. Protivy

předseda : Doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
členové : PharmDr. Ján Vančo

1.3.2. Zastoupení žen v akademických orgánech fakulty

Složení akademických orgánů FaF není závislé na pohlaví. U přímo voleného orgánu samosprávy (akademického senátu), zákon tento přístup neumožňuje, při návrhu a schvalování členů vědecké rady nebylo zastoupení žen kritériem. V současnosti je v AS 40% žen, ve vědecké radě 24%.

1.4. Zastoupení fakulty v orgánech vysokých škol, profesních a mezinárodních organizacích

Farmaceutická fakulta má své zástupce v Radě vysokých škol v souladu s jejím statutem. Někteří akademičtí pracovníci fakulty jsou členy vědeckých rad jiných vysokých škol a jejich fakult v ČR a na Slovensku.

2. Kvalita a excelence akademických činností

2.1. Řízení a integrace fakulty

V čele fakulty je děkan, kterého zastupují v jím určeném rozsahu proděkaní. V čele ústavů a fakultní lékárny jsou přednostové, které v době jejich dlouhodobé nepřítomnosti zastupují zástupci přednosty.

2.2. Přístup ke vzdělání

V oblasti poskytování univerzitního vzdělávání realizuje FaF své poslání uskutečňováním akreditovaného magisterského studijního programu Farmacie.

FaF uskutečňuje doktorský studijní program v pěti oborech studia.

Tabulka: Počty studijních programů a oborů na fakultě

Studijní program	Kód stud. progr. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bc.	Mgr.	Dok.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		1		1
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			1	1
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			1	1
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			1	1
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			1	1
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			1	1

2.2a) Magisterský studijní program

Na fakultě je akreditován jeden magisterský studijní program se standardní dobou studia 5 let (10 semestrů), realizovaný výhradně prezenční formou. Podmínkou přijetí do studia je úplné středoškolské vzdělání ukončené maturitou a úspěšné absolvování přijímacího řízení.

Studijní program zahrnuje předměty povinné a povinně výběrové, zakončované zkouškou nebo zápočtem. Součástí studijního programu je podle požadavků EU i 6 měsíců praxe v lékárnách. Studium je ukončeno soubornou státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je i obhajoba diplomové práce. Absolventi získávají akademický titul Magistr.

Tabulka: Akreditace studijních oborů na fakultě

Studijní program	Kód studijního progr. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód studijního oboru (KKOV)	Akreditace od (datum první akreditace)	Reakreditace od (datum poslední reakreditace)	Délka akreditace (počet let)	Akreditace do (datum)
Farmacie	5206	Farmacie	T 004	1992	30.10.03	4	13.12.07

Absolventi magisterského studijního programu získávají úplnou kvalifikaci pro činnost v lékárenské praxi, pro práci při výrobě, kontrole jakosti a distribuci léčiv, léků a léčivých přípravků v souladu s požadavky EU na výkon povolání Farmaceut.

2.2b) Doktorský studijní program

FaF uskutečňuje doktorský studijní program v pěti oborech studia. Studium se realizuje v prezenční nebo kombinované formě. Standardní doba studia jsou 3 roky.

Tabulka: Akreditace studijních oborů na fakultě

Studijní program	Kód studij. progr. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód studijního oboru (KKOV)	Akreditace od (první akreditace)	Reakreditace od (datum poslední reakreditace)	Délka akreditace (počet let)	Akreditace do (datum)
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012	2001	30.12.05	4	13.12.09
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005	1996	30.12.05	4	30.12.13
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003	2001	30.12.05	4	30.12.13
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007	2001	30.12.05	4	30.12.13
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001	1996	30.12.05	4	30.12.09

Doktorský studijní program je zaměřen na vědecké bádání a samostatnou tvůrčí činnost v oblasti farmaceutického výzkumu a na vývoj moderních lékových forem. Uchazečem může být absolvent magisterského studijního programu Farmacie nebo příbuzného oboru.

Studium v doktorském studijním programu probíhá podle individuálního studijního plánu pod vedením školitele. Řádně se ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům se uděluje akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“). Nacházejí uplatnění zejména ve farmaceutickém výzkumu a ve výrobních podnicích, nahrazují akademické pracovníky fakulty, kteří fakultu opouštějí a někteří se vracejí do lékařské praxe.

2.2c) Celoživotní vzdělávání

FaF se účastní na programech celoživotního vzdělávání se zaměřením na zdravý životní styl, prevenci a racionální medikamentózní léčbu humánních chorob. Zvláštní postavení v tomto vzdělávání zaujímá vzdělávání v rámci Univerzity třetího věku, kde FaF realizuje program Zdraví a léky.

Tabulka: Počet studijních oborů celoživotního vzdělávání

Studijní program	Kód KKOV	Studijní obor	Kód JKOV	Univerzita 3. věku	Celkem
Univerzita 3. věku		Zdraví a léky		1	1

2.3. Zájem o studium na fakultě, počty přihlášek, přihlášených, výsledky a vyhodnocení přijímacího řízení

2.3a) Magisterský studijní program

O studium v magisterském studijním programu Farmacie je velký zájem, který výrazně překračuje kapacitní možnosti fakulty. Přijímací řízení se realizuje výhradně formou

pisemných testů, podle rozhodnutí akademického senátu z biologie, chemie a fyziky. K bodům za písemné testy (celkem maximálně 100 bodů) se připočítávají body za prospěch na střední škole (maximálně 20 bodů). Do studia jsou uchazeči přijímáni výhradně na základě celkového počtu získaných bodů, žádná další kritéria se neuplatňují.

Tabulka: Zájem uchazečů o studium na fakultě v magisterském studijním programu

Studijní program	Kód KKO V	Studijní obor	Pod.	Přih.	Přjm.	Přij.	Zaps.
Farmacie	T004	Farmacie	911	695	236	138	137

Vysvětlivky :

- Pod. = Počet podaných přihlášek, tj. počet přihlášek ke studiu
 Přih. = Počet přihlášených, tj. počet uchazečů, kteří se dostavili k přijímacímu řízení
 Přjm. = Počet přijímaných, tj. počet všech uchazečů vyrozuměných o přijetí
 Přij. = Počet přijatých, tj. počet všech uchazečů přijatých, potvrzujících nástup
 Zaps. = Počet zapsaných, tj. počet nově zapsaných studentů ke studiu

Tabulka: Výsledky přijímacího řízení a rozbor přijímacího řízení uchazečů do magisterského studijního programu

Předmět	Forma	Varianta testu	Zúčastněno uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	pisemná	I	223	35	32	20,07	5,32	d1=14: d2=16: d3=18: d4=20: d5=21: d6=22: d7=24: d8=26: d9=27
Biologie	pisemná	II	220	35	30	21,30	4,70	d1=13: d2=15,4: d3=17: d4=19: d5=20: d6=22: d7=23,4: d8=25: d9=26,8
Biologie	pisemná	III	236	35	32	21,19	5,10	d1=14,9: d2=17: d3=19: d4=20,6: d5=21,5: d6=23: d7=24: d8=25,2: d9=27
Biologie	pisemná	IV	14	35	31	18,64	7,80	d1=15: d2=17: d3=18,5: d4=20: d5=21: d6=22: d7=24: d8=26: d9=28
Chemie	pisemná	I	223	35	33	22,24	6,44	d1=13: d2=16: d3=18: d4=20: d5=22: d6=23: d7=25: d8=27: d9=29
Chemie	pisemná	II	220	35	32	21,11	5,46	d1=13,2: d2=17: d3=19: d4=21: d5=23: d6=25: d7=27: d8=28: d9=30
Chemie	pisemná	III	235	35	35	20,58	6,04	d1=13: d2=16: d3=18: d4=20: d5=21: d6=22: d7=24: d8=26: d9=28

Chemie	písemná	IV	14	35	33	20,00	8,46	d1=12: d2=15: d3=17: d4=19: d5=20: d6=22: d7=24: d8=26: d9=29
Fyzika	písemná	I	223	30	29	17,73	4,62	d1=11: d2=13: d3=14: d4=15: d5=16: d6=18: d7=19: d8=21: d9=23
Fyzika	písemná	II	220	30	27	16,95	4,06	d1=12: d2=14: d3=15: d4=16: d5=17: d6=19: d7=20: d8=22: d9=24
Fyzika	písemná	III	236	30	30	15,60	4,75	d1=12: d2=13: d3=14: d4=16: d5=17: d6=18: d7=19: d8=21: d9=22
Fyzika	písemná	IV	14	30	24	18,21	4,10	d1=10: d2=11: d3=13: d4=14: d5=16: d6=17: d7=18: d8=20: d9=21,5

2.3b) Doktorský studijní program

O studium v doktorském studijním programu není velký zájem, zejména pro velké rozdíly mezi poskytovaným stipendiem a nástupním platem absolventů magisterského studia v lékárenské praxi. Čerství absolventi magisterského studijního programu se zájmem o vědeckou činnost proto stále častěji volí kombinovanou formu studia. V případě většího zájmu by však na některých ústavech vznikly v důsledku absolutně nedostatečných prostor problémy s přidělením pracovního místa.

Přijímací řízení se realizuje formou pohovoru, v němž se hodnotí motivace uchazeče, jeho znalosti ze zvoleného oboru a jazykové schopnosti.

Tabulka: Zájem uchazečů o studium na fakultě v doktorském studijním programu

Studijní program	Kód KKO V	Studijní obor	Pod.	Přih.	Přjm.	Přij.	Zaps.
Farmacie	V012	Sociální farmacie - lékárenství	4	3	3	3	3
Farmacie	V005	Farmakognosie	5	4	4	4	4
Farmacie	V003	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	4	4	3	3	3
Farmacie	V007	Farmakologie a toxikologie	3	3	2	2	2
Farmacie	V001	Farmaceutická chemie	1	1			

Vysvětlivky :

Pod. = Počet podaných přihlášek, tj. počet přihlášek ke studiu

Přih. = Počet přihlášených, tj. počet uchazečů, kteří se dostavili k přijímacímu řízení

Přjm. = Počet přijímaných, tj. počet všech uchazečů vyrozuměných o přijetí

Přij. = Počet přijatých, tj. počet všech uchazečů přijatých, potvrzujících nástup

Zaps. = Počet zapsaných, tj. počet nově zapsaných studentů ke studiu

V roce 2006 bylo do prezenční formy studia přijato 5 uchazečů (z toho 2 v oboru Farmakognosie, 2 v oboru Farmaceutická technologie - galenická farmacie a 1 v oboru Farmakologie a toxikologie) a do kombinované formy studia 9 uchazečů (z toho 3 v oboru Sociální farmacie – lékárenství, 2 v oboru Farmakognosie, 2 v oboru Farmaceutická technologie - galenická farmacie a 2 v oboru Farmakologie a toxikologie).

2.4. Počty studentů magisterského a doktorského studijního programu (bez zahraničních studentů)

Tabulka: Počty studentů (bez zahraničních studentů)

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		546		546
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			7	7
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			10	10
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			13	13
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			11	11
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			6	6

Tabulka: Počty studentů (jen zahraniční studenti)

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		61		61
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012				
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			2	2
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			1	1
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007				
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			2	2

Tabulka: Počty studentů (všech, včetně zahraničních studentů)

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		607		607
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			7	7
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			12	12
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			14	14
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			11	11
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			8	8

2.5. Počty absolventů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		115		115
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012				
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005				
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003				
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			3 (1P+2K)	3
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001				

2.6. Počty neúspěšných studentů magisterského a doktorského studijního programu

Počty neúspěšných studentů (takových, kteří nepokračovali ve studiu ve vybraném oboru) magisterského a doktorského studijního programu včetně zahraničních studentů v roce 2006:

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		8		8
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012				
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005				
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			2 (1P+1K)	2
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007				
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			2 (2P)	2

2.7. Inovace již uskutečňovaných studijních programů

V roce 2006 bylo ze strany akademických pracovníků fakulty podáno 13 návrhů na zavedení nových povinně výběrových předmětů do magisterského studijního programu. Z nich vědecká rada schválila 6:

Ekonomie zdravotní péče

Instrumentální analytické metody ve farmaceutické technologii

Metody hodnocení a formulační dokumentace léčivých přípravků

Farmakogenomika

Speciální praktikum z farmakogenomiky

Biofarmaceutika

Nabídka předmětu Práce s informačními zdroji byla přesunuta z 1. roku studia do 3. roku studia. Výuka předmětu Analytická chemie se při zachování celkového rozsahu rozložila do dvou semestrů. Počátek výuky Farmaceutické chemie se přesunul na přání studentů do letního semestru 2. roku studia, aby nedocházelo ke kumulaci obtížných zkoušek. Byl snížen

celkový počet hodin výuky nejrozsáhlejšího povinného předmětu Lékové formy a biofarmacie a počet hodin výuky předmětu Klinická farmakologie.

2.8. Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

V roce 2006 byl vědeckou radou podpořen záměr vytvoření bakalářského studijního programu Výroba a kontrola léčiv, dermatologik a nutraceutik. Návrh studijního programu pro obor Zdravotní laborant byl odeslán k připomínkování na Ministerstvo zdravotnictví.

2.9. Hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce

Absolventi magisterského studijního programu nacházejí vzhledem k trvalému nedostatku farmaceutů v lékárenské praxi bezproblémově uplatnění. V zájmu fakulty i farmaceutické praxe by bylo přijímat do studia vyšší počty uchazečů. Uskutečnění tohoto záměru brání jednak nedostatek laboratoří a přednáškových i seminárních místností, jednak neochota MŠMT navyšovat počty financovaných studentů. Výstavba nového pavilonu farmacie se v prioritách VFU dlouhodobě odsouvá a místo ní se realizují jiné projekty. Uplatnění na trhu práce by našli i absolventi bakalářského studijního programu, zaměřeného do oblasti léčivých a kosmetických přípravků a nutričních doplňků, jehož realizace se potýká se stejnými problémy jako navyšování počtu studentů magisterského studijního programu a s nepochopením a obstrukcemi některých členů vědecké rady.

2.10. Kreditní systém a dodatek k diplomu na fakultě

Na FaF je kreditní systém studia podle zásad European Credit Transfer System (ECTS) používán pro všechny studenty magisterského studijního programu. S jeho aplikací, ani po zavedení celouniverzitního Studijního a zkušebního řádu magisterského studia nejsou žádné problémy. Dodatek k diplomu se vydává v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění.

3. Odborná spolupráce s regionem

Fakulta se účastní smluvní spolupráce na aplikovaném výzkumu s farmaceutickými firmami, zabývajícími se výzkumem, vývojem a hodnocením léčiv a léčivých přípravků.

Vedením středoškolských studentů v rámci středoškolské odborné činnosti (SOČ), podporuje fakulta zájem nadané mládež o přírodovědné obory, který patří mezi priority brněnského regionu.

Spolupráce s odběratelskou sférou v regionu je bezproblémová, o absolventy studijního programu Farmacie je dlouhodobě velký zájem jak v lékárenské praxi, tak i ze strany výrobních podniků a distribučních firem. Kladně se projevuje i vytvoření informačního centra v oblasti personálního poradenství na trhu práce pro studenty vyšších ročníků a absolventy. Kromě soustavné zprostředkovatelské činnosti nabídek pracovních příležitostí se uskutečnila i akce s názvem Kam, až dostudují, kde měly firmy možnost nabídnout končícím studentům uplatnění.

4. Informační a komunikační technologie

Informační a komunikační technologie na celouniverzitní úrovni zabezpečuje Centrum informačních technologií VFU. Řešení problémů s výpočetní technikou na fakultě

mají v popisu práce dva pracovníci děkanátu. Centrem přístupu studentů FaF k internetu a elektronickým informačním zdrojům jsou počítačová učebna a studovna v Knihovně Dr. Protivy, které jsou vybaveny více než 30 osobními počítači, na nichž je nainstalován i software, specifický pro výuku některých předmětů.

Základní fulltextové databáze jsou hrazeny ze společných prostředků VFU, přístup k časopisům American Chemical Society, Royal Society of Chemistry a k významným informačním databázím Beilstein CrossFire a Gmelin si musí fakulta zajistit z vlastních prostředků.

Ústřední knihovna na VFU byla budována od počátku jako knihovna veterinární medicíny a absolutní většina v ní dostupných klasických informačních zdrojů je pro studenty a pracovníky FaF nepoužitelná. Na fakultě existuje jako účelové pracoviště Knihovna Dr. Protivy, zaměřená tematicky na oblast farmaceutických věd. Soubor jejích tištěných časopisů je v omezeném rozsahu doplňován, v poslední době však většina uživatelů přešla na elektronickou formu.

5. Výzkum a vývoj

5a) Zaměření výzkumu a vývoje na fakultě

V oblasti výzkumu a vývoje realizuje FaF své poslání řešením grantových a vlastních výzkumných projektů, zaměřených hlavně na chemickou přípravu nových sloučenin a izolaci biologicky aktivních látek z přírodního materiálu (vyšších rostlin). Společným cílem je získávání nových látek, schopných ovlivňovat aktivitu reaktivních forem kyslíku v biologickém systému, studium jejich chování *in vitro* a *in vivo* a jejich farmakologické testování v podmínkách patologických stavů, spojených s oxidačním stresem. Nezávislým směrem je formulace moderních lékových forem s řízeným uvolňováním léčiva.

5b) Organizační, personální a materiální stránka

Výzkumná činnost na fakultě je organizována zejména v rámci ústavů a zapojuje se do ní většina akademických pracovníků a studentů doktorského studijního programu. Je těsně propojena s pedagogikou, hlavně s tvorbou diplomových prací. Několik akademických pracovníků a studentů DSP je zapojeno i do mimofakultních a mimouniverzitních projektů. FaF má laboratoř pro strukturální analýzu biologicky aktivních látek, laboratoř instrumentálních metod, vybavenou moderními analytickými přístroji, pracoviště pro testování potenciálních léčiv na izolovaných orgánech, laboratoře pro práci s rostlinnými a živočišnými tkáňovými kulturami a laboratoř molekulární biologie a biotechnologie. Laboratoř farmaceutické technologie je vybavena pro výzkum a vývoj topických a perorálních lékových forem, včetně testování jejich jakostních parametrů.

Většina přístrojového vybavení byla pořízena v minulosti, postupně se opotřebovává a zastarává a z rozpočtu fakulty není možno financovat obnovu. Z univerzitní rozpočtové položky Odpisy investičního majetku nedostává fakulta dlouhodobě žádné prostředky. Pro zlepšení přístrojového vybavení FaF, zejména v oblasti molekulární biologie, tkáňových kultur a testování látek metodami *in vitro*, měly v roce 2006 významnou úlohu rozvojové programy MŠMT a investiční prostředky z Fondu rozvoje vysokých škol.

5c) Mezinárodní spolupráce

FaF postupně navazuje a rozvíjí výzkumnou spolupráci s různými zahraničními institucemi a pracovišti:

1. v oblasti identifikace a kvantifikace obsahových látek rostlin s Katedrou farmakognózie a botaniky Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava (Slovenská republika)
2. v oblasti antidiabeticky účinných obsahových látek rostlin s Farmaceutickou fakultou Ankara University (Turecko)
3. při studiu obsahových látek *Turnera diffusa* s Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz (Mexiko)
4. v oblasti testování antidiabetické a antiflogistické aktivity látek s Katedrou farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava (Slovenská republika)
5. v oblasti testování antiradikálové aktivity přírodních látek Universidad de Salamanca (Španělsko)
6. v oblasti identifikace přírodních látek s Univerzità degli studi di Padova (Itálie)
7. v oblasti antioxidační aktivity koordinačních sloučenin s Katedrou chemickej teórie liečiv Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava (Slovenská republika)
8. v oblasti antioxidačních účinků a antidysrytmické aktivity ultrakrátce působících β -blokátorů s Ústavem experimentální farmakologie SAV, Bratislava (Slovenská republika)
9. v oblasti formulace nových lékových forem s Katedrou galenickej farmácie, Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava (Slovenská republika)
10. v oblasti formulace nových lékových forem s Pharmaceutical Institute, Semmelweis University, Budapešť (Maďarsko)
11. v oblasti formulace lékových forem s Katedrou technologie léků a organizace ekonomiky, Farmaceutická fakulta Kaunaské Univerzity Mediciny,

5d) Výsledky výzkumu

Pracovníci FaF byli v roce 2006 autory nebo spoluautory 50 vědeckých prací, z toho 22 v časopisech s impakt faktorem. V porovnání s rokem 2005 se celkový počet prací zvýšil o 11 a počet impaktovaných článků se zdvojnásobil. Mění se i struktura publikační činnosti, procento článků s impakt faktorem se oproti roku 2005 zvýšilo z 28% na 44%.

5e) Výzkumné záměry na fakultě

Na FaF se vlastní výzkumný záměr neřeší. Několik pracovníků FaF se účastní řešení dílčí části výzkumného záměru č. 6215712403 s názvem Aktivní tvorba zdraví, výkonnosti a užitkovosti hospodářských zvířat na Fakultě veterinárního lékařství.

5f) Projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu

Tyto projekty jsou nejvýznamnějším zdrojem finančních prostředků pro vědu a výzkum na FaF.

Tabulka: Grantové a rozvojové projekty na fakultě

Agentura	Č. projektu	Řešitel	Investice (tis. Kč)	Neinvestiční prostředky (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
MŠMT	370, 7c	Mazánková D.		120	120
MŠMT	rozvojový projekt	Žemlička M.	855	1.285	2.140
MŠMT	rozvojový projekt	Žemlička M.	831	1.300	2.131
MZd ČR	1A/8666-3	Suchý V.		787	787
MZd ČR	NR9126-3/2006	Bartošová L.		381	381
GAČR	305/06/0863	Bartošová L.		336	336
GAČR	203/03/D182	Opatřilová R.		107	107
GAČR	204/06/1007	Pavelčík F.	90	170	260
Celkem			1.776	4.486	6.262

Tabulka: Ostatní projekty na fakultě

Zadavatel, název	Č. projektu	Řešitel	Investice (tis. Kč)	Neinvestice (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
MPO, Nové farmaceutické produkty na bázi polysacharidů	K-103/2006 spoluřešitel	Masteiková R.		75	75
MPO, Nové farmaceutické produkty na bázi polysacharidů	K-103/2006 spoluřešitel	Nečas J.		75	75
Celkem				150	150

Tabulka: Granty IGA VFU Brno řešené na fakultě v roce 2006

Číslo projektu	Řešitel	Název projektu	Investice (tis. Kč)	Neinvestice (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
25/2006/FaF	Bartl T.	Příprava nových látek potenciálně ovlivňujících Alzheimerovu chorobu a příbuzné demence		69	69
26/2006/FaF	Csöllei M.	Implementace monitoringu výsledků terapie ambulantních pacientů s astmatem v prostředí Fakultní lékárny VFU Brno		52	52
23/2006/FaF	Krmenčík P.	Extrakce a izolace lignanů schizandry čínské		70	70
28/2006/FaF	Kolorz M.	Detekce DNA polymorfismu 32 v receptoru CCR5 metodou polymerázové řetězové reakce		112	112
29/2006/FaF	Krčmář J.	Studium lipolýzy indukované nově syntetizovanými β -adrenergními agonisty na epididymálních adipocytech potkanů		82	82
27/2006/FaF	Karpíšek M.	Ovlivnění metabolismu tukové tkáně laboratorní myši přírodními a nově syntetizovanými látkami		121	121

22/2006/FaF	Šmejkal K.	Izolace přírodních látek pomocí preparativní HPLC		61	61
Celkem				567	567

5g) Využití institucionálních prostředků na specifický výzkum na vysokých školách

Dotace	1 309 000
Príspevek FaF na nákup literatury do SIS	200 000
Mzdy akademických pracovníků (včetně odvodů)	547 116
Prostředky, přidělené ústavům	379 000
Výměna lampy v dataprojektoru v posluchárně FaF	15 748
Pronájem Cambridgeské strukturní databáze	9 000
Kapalné helium pro ÚCHL	20 000
Předplatné elektronických verzí časopisů RSC	80 501
Dofinancování rozvojových projektů	57 635

6. Akademičtí pracovníci

6a) Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Celkový přepočítaný počet pracovníků fakulty je dlouhodobě poměrně stabilní, jak v kategorii akademických pracovníků, tak v kategorii ostatních zaměstnanců. Kvalifikační struktura akademických pracovníků je odrazem minulosti, kdy při vzniku fakulty bylo několik profesorů a docentů a ostatní učitelé byli čerství absolventi, případně se personální stav mladými absolventy doplňoval. Přirozenou obměnou se daří udržet celkový počet profesorů a docentů přibližně konstantní, postupně se zvyšuje poměr odborných asistentů k asistentům. V nejbližších letech je možno očekávat nárůst počtu vlastních docentů, protože odborní asistenti začínají dosahovat publikačních limitů pro habilitace.

Tabulka: Celkový a přepočtený počet akademických a dalších pracovníků fakulty

Kvalifikace	Absolutní počet pracovníků	Přepočtený počet pracovníků
Profesor	4	3,5
Docent	8	7,0
Odborný asistent	26	22,2
Asistent	27	15,4
Vědecký pracovník	0	0
Administrativní pracovník	11	9,8
Odborný pracovník VŠ (TA 01)	20	6
Odborný pracovník SŠ (TA 01)	0	0
Odborný pracovník ZŠ aj. (TA 01)	25	25,5
Celkem	121	89,4

6b) Věková struktura akademických pracovníků fakulty.

Věková struktura akademických pracovníků FaF je nevyvážená ze stejných důvodů,

jako kvalifikační struktura. Chybí zejména kategorie akademických pracovníků středního věku s předpoklady pro účast na řízení ke jmenování profesorem.

Tabulka: Věková struktura akademických pracovníků fakulty (abs. stavy)

Věk	Profesoři	Docenti	Odb. asistenti	Asistenti	Věd. pracovníci
do 29 let			4	15	
30 – 39 let			11	6	
40 – 49 let			5	1	
50 – 59 let	1	4	5	2	
60 – 69 let	1	4	1	1	
nad 70 let	2			2	
Celkem	4	8	26	27	

6c) Počet interních a externích akademických pracovníků fakulty – trendy

Většina pracovníků fakulty má pracovní úvazek 100%, pracovníci s úvazkem nižším jsou převážně studenti DSP a učitelé v penzijním věku.

Tabulka: Počet interních a externích akademických pracovníků fakulty

Pracovníci		Akademičtí pracovníci				Vědeckí pracov.	Ostatní pracov.
úvazek		Profesoři	Docenti	Odb. asist.	Asistenti		
do 30%	počet		1	2	9		16
do 50%	počet	1		3	7		4
do 70%	počet			1	1		
do 100%	počet	3	7	20	10		36
celkem	počet	4	8	26	27		56

6d) Vzdělávání akademických pracovníků fakulty

Akademičtí pracovníci fakulty si soustavně rozšiřují svou odbornost studiem vědecké literatury, která je v současnosti často bezproblémově dostupná elektronickou cestou. Tato činnost je nutná pro vlastní vědeckou práci i pro vedení diplomantů. Prakticky všichni akademičtí pracovníci v zařazení asistent jsou studenty doktorského studijního programu a proto skládají zkoušky a studují vědeckou literaturu. Většina akademických pracovníků navštěvuje kurzy angličtiny, buď podporované rozvojovým projektem VFU nebo organizované Institutem celoživotního vzdělávání VFU.

6e) Habilitační a jmenovací řízení na fakultě

Fakulta má akreditaci pro habilitační řízení ve 3 oborech a akreditaci pro řízení ke jmenování profesorem ve 2 oborech.

Tabulka: Akreditace oborů habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem

Obor	Habilitační řízení		Řízení ke jmenování profesorem	
	datum udělení poslední reakreditace (od)	datum trvání reakreditace (do)	datum udělení poslední reakreditace (od)	datum trvání reakreditace (do)
Farmaceutická chemie	21.10.03	31.10.07	21.10.03	31.10.07

Farmakognosie	22.10.99	22.10.07	22.10.99	22.10.07
Farmaceutická technologie - galenická farmacie	21.10.03	31.10.07	-	-

V roce 2006. bylo zahájeno habilitační řízení PharmDr. Ruty Masteiková, CSc. v oboru Farmaceutická technologie - galenická farmacie. Řízení ke jmenování profesorem se nekonalo

7. Kvalita a kultura akademického života

7.1. Sociální náležitosti studentů a zaměstnanců

Na VFU se přidělování stipendií řídí celouniverzitním stipendijním řádem, který umožňuje i poskytování sociálních stipendií. Univerzita poskytuje části studentů ubytování ve vlastním zařízení.

Mzdové ohodnocení zaměstnanců fakulty se řídí univerzitním vnitřním předpisem, u neakademických pracovníků je dlouhodobě blízké minimální mzdě. Sociální problémy zaměstnanců fakulty VFU neřeší a nemá pro to ani podmínky.

7.2. Znevýhodněné skupiny uchazečů a studentů

U uchazečů o studium bylo v roce 2006 požadováno doporučením lékaře pro studium. Pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost. Pavilon farmacie je postaven jako bezbariérový.

7.3. Mimořádně nadaní studenti

FaF každoročně pořádá studentskou vědeckou konferenci ve dvou sekcích:

- sekce A-1: práce zaměřené na syntézu, izolaci a analýzu biologicky aktivních látek, práce zaměřené na nebiologické hodnocení potenciálních léčiv
- sekce A-2: práce zaměřené na biologické hodnocení potenciálních léčiv, na technologické zpracování léčiv a na oblast farmakoepidemiologie, lékárenství a historii farmacie.

Úspěšní studenti postupují do nadnárodního kola, kterého se účastní i studenti partnerských farmaceutických fakult z Hradce Králové a Bratislavy.

Vybraným studentům, zabývajícím se výzkumnou činností, vyplácí univerzita Stipendium pro studentské vědecké síly. Studenti s vynikajícím prospěchem mohou získat prospěchové stipendium.

7.4. Partnerství a spolupráce

Na FaF vyvíjí činnost Unie studentů farmacie, která organizuje různé společenské akce. Důležité otázky, týkající se studentů, projednává vedení fakulty se studentskou radou, členem kolegia děkana je i zástupce studentů.

8. Mezinárodní spolupráce

Fakulta je členem European Association of Facultes of Pharmacy.

Akademičtí pracovníci fakulty jsou členy 14 mezinárodních odborných organizací a

sružení. 12 akademických pracovníků je členem České lékárnické komory a 1 členem české advokátní komory.

8a) Zapojení fakulty do mezinárodních programů v roce 2006

Fakulta není zapojena do mezinárodních programů.

8b) Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

V roce 2006 došlo k výraznému zvýšení mobility studentů a nárůstu počtu uzavřených smluv. Rozšiřují se i mobility akademických pracovníků a jsou předpoklady, že v dalších letech budou tyto trendy pokračovat.

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Tabulka: Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Program	Sokrates Erasmus	Sokrates Grundtvig	Sokrates Lingua	Sokrates Minerva	Leonardo
Počet projektů	4	-	-	-	-
Počet vyslaných studentů / počet studentoměsíců	4/18	-	-	-	-
Počet přijatých studentů / počet studentoměsíců	-	-	-	-	-
Počet vyslaných akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	2/4	-	-	-	-
Počet přijatých akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-	-	-

Ostatní programy

Tabulka: Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Program	Ceepus	Action	Ostatní
Počet projektů	-	-	2
Počet vyslaných studentů / počet studentoměsíců	-	-	9/13
Počet přijatých studentů / počet studentoměsíců	-	-	-
Počet vyslaných akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-
Počet přijatých akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-

Další studijní pobyty v zahraničí

Tabulka: Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Program	Vládní stipendia	Přímá spolupráce v Evropě	Z toho rozvoj. programy v Evropě	přímá spolupráce ne Evropa	Z toho rozvoj. programy ne Evropa
Počet vyslaných studentů / počet studentoměsíců	-	-	-	-	-
Počet přijatých studentů / počet studentoměsíců	-	-	-	-	-
Počet vyslaných akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-	-	-
Počet přijatých akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-	-	-

8c) Nabídka studia v cizích jazycích

Fakulta nemá studijní program v cizím jazyce.

8d) Společné studijní programy

Fakulta nemá společný studijní program s jinou vysokou školou.

9. Další aktivity fakulty

9a) Významné konference, semináře, výročí

Fakulta si připomněla 15. výročí svého založení a znovuobnovení farmaceutického studia v Brně. Uskutečnilo se setkání pamětníků se studenty.

FaF byla v roce 2006 spoluorganizátorem kongresu s mezinárodní účastí pod záštitou UNESCO při příležitosti 300 let od smrti G. J. Camela s názvem Georg Joseph Camel (1661-1706).

Na fakultě se uskutečnila 11. studentská vědecká konference a vybrané práce byly ohodnoceny cenou děkana.

Fakulta byla spoluorganizátorem konference s mezinárodní účastí Syntéza a analýza léčiv.

Ústav technologie léků pořádal pravidelné Technologické dny.

9b) Lékárenská činnost.

Účelovým zařízením fakulty je Fakultní lékárna, která poskytuje zdravotnické služby veřejnosti a slouží jako výukové pracoviště pro studenty magisterského studijního programu.

10. Rozvoj fakulty

10a) Investiční rozvoj fakulty

Ústavy fakulty jsou umístěny ve třech objektech v areálu VFU, děkanát je v budově rektorátu, fakultní lékárna a několik dalších pracovišť jsou dislokovány v dalších budovách. V budově 36 (bývalé zázemí skleníku) sídlí Unie studentů farmacie a je zde větší místnost, v současnosti využívaná jako pomocná seminární učebna. Pavilon farmacie, původně plánovaný pro počet studentů poloviční než je současný stav, je kapacitně nedostačující, chybí zejména výukové prostory a laboratoře, protože součástí magisterského studijního programu je i tvorba diplomových prací. Na Ústavu přírodních léčiv a Ústavu chemických léčiv je akutní nedostatek místností, použitelných jako pracovny učitelů a studentů DSP. Fakulta má jen jednu posluchárnu, která není klimatizovaná a potřebám výuky zdaleka nestačí.

Až na jednu výjimku (rekonstrukce výukového pozemku) VFU dlouhodobě do stavebního rozvoje fakulty neinvestuje a upřednostňuje jiné projekty. Proto je stavební zabezpečení fakulty absolutně nedostatečné a brzdí její další rozvoj.

V r. 2006 byl za finanční spoluúčasti fakulty univerzitou zrekonstruován výukový pozemek v areálu VFU.

Z prostředků FaF byla zprovozněna pomocná seminární místnost v budově 36 a doplněno vytápění suterénních prostor pavilonu farmacie.

Z prostředků FaF byly provedeny drobné stavební úpravy v budově 44 a zřízena laboratoř živočišných tkáňových kultur na ÚHFT. Z prostředků na vzdělávací činnost,

přidělených do rozpočtu Ústavu přírodních léčiv, byla vybudována laboratoř molekulární biologie.

Pro další rozvoj fakulty je nutná další budova, dostatečné velikosti, s posluchárnou, laboratořemi pro práci diplomantů a studentů DSP a pracovními doktorandů. Je předpoklad, že se do ní přemístí i Ústav aplikované farmacie a pracoviště, v současnosti dislokovaná v budově 22.

FaF má laboratoř pro strukturální analýzu biologicky aktivních látek, laboratoř instrumentálních metod, vybavenou moderními analytickými přístroji, pracoviště pro testování potenciálních léčiv na izolovaných orgánech, laboratoře pro práci s rostlinnými a živočišnými tkáňovými kulturami a laboratoř molekulární biologie a biotechnologie. Laboratoř farmaceutické technologie je vybavena pro výzkum a vývoj topických a perorálních lékových forem, včetně testování jejich jakostních parametrů.

Většina přístrojového vybavení byla pořízena v minulosti, postupně se opotřebovává a zastarává a z rozpočtu fakulty není možno financovat jejich obnovu. Pro zlepšení přístrojového vybavení FaF, zejména v oblasti molekulární biologie, tkáňových kultur a testování antiradikálové aktivity, měly v roce 2006 významnou úlohu rozvojové programy MŠMT a investiční prostředky z Fondu rozvoje vysokých škol. Z tohoto zdroje bylo financováno zakoupení zařízení pro kapilární elektroforezu (1,7 mil Kč).

10b) Zapojení do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

Fakulta získala v roce 2006 14 projektů z Fondu rozvoje vysokých škol. 13 z nich bylo úspěšně vyřešeno a obhájeno, 1 se nerealizoval a fakulta od jeho řešení odstoupila.

Tabulka: Řešené projekty FRVŠ v roce 2006

Tem. okruh	č. proj.	Řešitel	Název projektu	Inv. prostř. (tis. Kč)	Neinv. prostř. (tis. Kč)	Celkem prostř. (tis. Kč)
F4a	76	Bartošová	Zavedení nových experimentálních úloh do praktických cvičení z patofyziologie		57	57
F3a	177	Blešová	Zavedení iontově selektivních elektrod pro hodnocení čistoty léčiv		135	135
G3	181	Bartl	Syntéza potenciálních léčiv neurodegenerativních onemocnění		138	138
F6a	194	Opatřilová	Doplnění některých instrumentálních metod do laboratorních cvičení z předmětu Analytická chemie		135	135
F3d	255	Kollár	Tvorba učebních textů Farmakokinetiky pro farmaceuty		99	99
Aa	306	Opatřilová	Zavedení moderní metody do praktické výuky studentů farmacie	1 746		1746
Aa	436	Bartoš	Vybudování laboratoře molekulární biotechnologie	1 114		1114
F3b	629	Masteiková	Nemocniční příprava léků		97	97
F3a	1109	Chalupová	Inovace předmětu Kosmetické prostředky		51	51
F3a	1728	Vetchý	Výuka technologie obalování tablet pro přípravu lékové formy s řízeným uvolňováním léčiva		191	191
G3	2518	Chlebníčková	Lékárny jako součást zdravotnického systému		63	63

F5b	2994	Patriková	Zavedení předmětu "Komunikační dovednosti v oblasti zdravotní a lékárenské péče" do magisterského studijního programu farmacie		46	46
F3a	3136	Bartošíková	Inovace předmětu Předlékařská první pomoc		125	125
Celkem				2 860	1 137	3 997

Tabulka: Zapojení fakulty do programů Fondu rozvoje vysokých škol

Tematický okruh	Přijatých projektů počet	Prostředky investiční tis.	Prostředky neinvestiční tis.	Prostředky celkem tis.
A	2	2 860		2 860
F	8		936	936
G	2		218	218
Celkem	12		1 154	4 014

10c) Zapojení do Strukturálních fondů EU

V roce 2006 fakulta neřešila žádný projekt, podporovaný ze strukturálních fondů EU:

11. Hodnocení činnosti

11.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

Kvalitu vzdělávání na fakultě posuzuje zejména akreditační komise. V rámci fakulty probíhalo v minulosti studentské hodnocení učitelů, které se v roce 2006 přesunulo do kompetence univerzity. Přípomínky ke studiu jsou také pravidelně projednávány se Studentskou radou.

11.2. Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení fakulty

V roce 2006 se podrobila FaF hodnocení činnosti ze strany Akreditační komise s pozitivním výsledkem. Přípomínky byly jen ke kvalitě publikační činnosti oboru Sociální farmacie – lékárenství, který však objektivně nemá publikační možnosti, srovnatelné s přírodovědně zaměřenými obory.

Na základě připomínek studentů schválila vědecká rada některé přesuny ve studijním programu s cílem rovnoměrněji rozložit studijní zátěž v jednotlivých semestrech.

Priority farmaceutické fakulty byly zformulovány do Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti fakulty na období 2006 – 2010 a pro rok 2006 specifikovány v dokumentu Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno pro rok 2006.

11.3. Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Na fakultě probíhá dlouhodobě i studentské hodnocení učitelů. V zimním semestru akademického roku 2006/7 bylo zabezpečeno centrálně ze strany VFU. Pro nízký počet respondentů (zřejmý nezájem studentů) jsou však jeho výsledky nepoužitelné.

11.4. Oblasti, které jsou pokládány za silná místa fakulty :

1. Fungující kreditní systém studia.
2. Celouniverzitní elektronický přístup k velkému množství zahraničních časopisů.
3. Entuziazmus mladých pracovníků.
4. Zapojování studentů magisterského a doktorského studijního programu do výzkumných aktivit fakulty a pravidelné studentské vědecké konference.
5. Studentská odborná činnost studentů středních škol, hlavně Střední průmyslové školy chemické
6. Pružně fungující systém uzavírání smluv se zahraničními univerzitami pro mobility studentů a akademických pracovníků v rámci projektu Erasmus.
7. Systém pořádání kurzů angličtiny pro akademické pracovníky.
8. Fungující centrum personálního poradenství pro studenty vyšších ročníků a absolventy.

11.5. Oblasti, které jsou pokládány za slabá místa fakulty :

1. Věková struktura akademických pracovníků není optimální (chybí zejména střední generace) a zlepšuje se jen pomalu.
2. Finanční ohodnocení všech kategorií pracovníků bylo v roce 2006 nedostatečné.
3. Fakulta má dlouhodobý nedostatek kapitálových prostředků na pořizování přístrojového vybavení.
4. Prostorové možnosti jsou pro další rozvoj fakulty absolutně nedostatečné a činí problémy i v současnosti.
5. Finanční prostředky, kterými přispívá fakulta v rámci mandatorních výdajů na rozvoj a údržbu staveb a zařízení, se fakultě nevracejí a fakulta z nich dlouhodobě má jen minimální užitek.

12. Závěr

Fakulta disponuje nezanedbatelným potenciálem v oblasti univerzitního vzdělávání, výzkumu a dalších činností naplňujících poslání fakulty jako akademické instituce. Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti a jeho aktualizaci pro rok 2006 se ve většině případů podařilo naplňovat. Fakulta se otevírá mezinárodnímu prostředí s cílem zvyšovat svoji konkurenceschopnost v evropských dimenzích a upevňovat své postavení na národní úrovni i v rámci evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání.

Další rozvoj fakulty závisí výrazně na zlepšení jejího financování v investiční oblasti, které musí vést ke zlepšení jejího prostorového a přístrojového vybavení a tím k vytvoření možnosti studia pro větší počet státem financovaných studentů.