



**Výroční zpráva o činnosti
Farmaceutické fakulty VFU Brno
v roce 2009**

Předložil: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
Schválil Akademický senát FaF dne 17. 12. 2010

Výroční zpráva o činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno za rok 2009

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 pět ústavů:

- Ústav aplikované farmacie
- Ústav přírodních léčiv
- Ústav technologie léků
- Ústav humánní farmakologie a toxikologie
- Ústav chemických léčiv

V roce 2009 pracovala 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. Akademický senát

měl v roce 2009 následující složení:

- | | |
|-------------------------|--|
| předseda: | RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D. |
| členové: | PharmDr. Petr Babula, Ph.D. |
| (akademičtí pracovníci) | Mgr. Marek Csöllei |
| | PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D. |
| | PharmDr. Peter Kollár, Ph.D. |
| | PharmDr. Bc. Hana Kotolová, Ph.D. |
| | Mgr. Petr Mokrý, Ph.D. - místopředseda |
| | PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D. |
| | doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D. |
| | JUDr. Jana Zachovalová, Ph.D. |
| (studenti): | Jakub Tremel - místopředseda |
| | Jana Vedrová |
| | Michaela Virágová |
| | Pavla Zálešáková |

1.3.2. Děkanem

fakulty je doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.

Fakulta měla v roce 2009 tyto dva proděkany:

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

1.3.3. Vědecká rada FaF

měla při svém posledním zasedání v roce 2009 následující složení:

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
Mgr. Michal Hojný - viceprezident ČLK
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan FaF UK
prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc. - FaF UK
doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc. - ÚTL FaF VFU, IPVZ
Ing. Ivan Kopečný - starosta MČ Královo Pole
doc. PhDr. Karel Král, CSc. – ÚAF FaF VFU
prof. RNDr. PhMr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc. - ÚHFT FaF VFU
prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc. - děkan FaF UK Bratislava
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, PhD. – prorektor UVL Košice
pharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D. - proděkanka FaF VFU
RNDr. Petr Palouš - poradce GŘ 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
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, DrSc. - prorektor VFU
doc. 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., MBA - rektor VFU
prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc. - LF MU Brno
prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. - děkanka FVHE VFU

1.3.4. Disciplinární komise

předseda: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.
členové: PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.
Jakub Treml, student
Michaela Virágová, studentka
JUDr. Jana Zachovalová, Ph.D.

1.3.5. Poradním orgánem děkana je kolegium děkana,

které mělo při posledním zasedání v roce 2009 následující složení:

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. – předseda
doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.
RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.
PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D.
doc. PhDr. Karel Král, CSc.
Mgr. Dalibor Levíček
Mgr. Hana Lindtnerová
PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.
doc. Ing. František Pavelčík, DrSc.
doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.
PharmDr. Ján Vančo
Eva Vychodilová, studentka

1.3.6. Odborné komise fakulty

Komise pedagogická

předseda: PharmDr. Ing. 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
Pavčina Tremlová, 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. Ing. 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. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.
Daniel Pěček, student
Dana Procházková

Komise pro správu knihovny dr. Protivy

předseda: doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
člen: PharmDr. Ján Vančo

1.4. 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 roce 2009 bylo v AS 46% žen, ve vědecké radě 20%.

1.5. 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 či pověřeni vedoucí, které v době jejich dlouhodobé nepřítomnosti zastupují zástupci.

2.2. Přístup ke vzdělání

V oblasti poskytování univerzitního vzdělávání realizuje FaF své poslání uskutečňováním akreditovaného magisterského studijního programu Farmacie v českém a anglickém jazyce.

FaF uskutečňuje rovněž 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
Pharmacy	5206	Pharmacy	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

2.2.a) Magisterský studijní program

Na fakultě je akreditován jeden český a jeden anglický 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 (Mgr.).

Tabulka: Akreditace studijních oborů na fakultě

Studijní program	Kód studijní. progr. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód studijního oboru (KKOV)	Akreditace od (rok první akreditace)	Reakreditace od (datum poslední reakreditace)	Délka akreditace (počet let)	Akreditace do (datum)
Farmacie	5206	Farmacie	T 004	1992	25.10.07	8	31.10.15
Pharmacy	5206	Pharmacy	T 004	2009	17.02.09	6	31.10.15

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.

2.2.b) Doktorský studijní program

FaF v roce 2009 uskutečňovala doktorský studijní program v pěti oborech studia. Studium se realizuje v prezenční nebo kombinované formě. Standardní doba studia jsou tři roky, v případě oboru Farmaceutická chemie jsou to od roku 2009 čtyři roky.

Tabulka: Akreditace studijních oborů na fakultě, stav v roce 2009

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	30.12.09*
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005	1996	30.12.05	8	30.12.13
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003	2001	30.12.05	8	30.12.13
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007	2001	30.12.05	8	30.12.13
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001	1996	16.12.09	4	31.12.17

*obor k tomuto datu zanikl

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 vrací do lékárenské praxe.

2.2.c) 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 K KOV	Studijní obor	Kód J KOV	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

2.3. a) Magisterský studijní program

O studium v magisterském studijním programu Farmacie je velký zájem, který výrazně překračuje kapacitní možnosti fakulty a počty studentů, financovaných MŠMT. Přijímací řízení se realizuje výhradně formou písemných testů, podle rozhodnutí akademického senátu z biologie, chemie a fyziky. K bodům za písemné testy (celkem maximálně 105 bodů) se připočítávají body za prospěch na střední škole (maximálně 15 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 KKOV	Studijní obor	Pod.	Přih.	Přjm.	Přij.	Zaps.
Farmacie	T004	Farmacie	846	607	217	155	154
Pharmacy	T004	Pharmacy	12	8	8	3	3

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

BIOLOGIE PÍSEMNÁ

Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Za všechny varianty předmětu	611	35	34	19,52	5,88	$d_1=12 : d_2=14 : d_3=16 : d_4=18 : d_5=20 : d_6=21 : d_7=23 : d_8=25 : d_9=27$
I	179	35	32	20,26	5,99	$d_1=11,8 : d_2=15 : d_3=17 : d_4=19 : d_5=20 : d_6=22 : d_7=24 : d_8=26 : d_9=28$
II	194	35	34	20,01	5,83	$d_1=12 : d_2=14 : d_3=16 : d_4=19 : d_5=21 : d_6=22 : d_7=23 : d_8=25 : d_9=27,7$
III	211	35	32	18,71	5,78	$d_1=11 : d_2=13 : d_3=15 : d_4=17 : d_5=19 : d_6=21 : d_7=22 : d_8=24 : d_9=26$
IV	27	35	25	17,44	5,18	

CHEMIE PÍSEMNÁ

Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Za všechny varianty předmětu	611	35	35	20,28	6,32	$d_1=12 : d_2=15 : d_3=17 : d_4=19 : d_5=20 : d_6=22 : d_7=24 : d_8=26 : d_9=29$
I	179	35	33	20,98	6,25	$d_1=12 : d_2=16 : d_3=17 : d_4=20 : d_5=21 : d_6=23 : d_7=25 : d_8=27 : d_9=29,2$
II	194	35	33	20,25	6,69	$d_1=10 : d_2=14 : d_3=17 : d_4=19 : d_5=21 : d_6=23 : d_7=25 : d_8=26 : d_9=28$
III	211	35	35	19,99	5,85	$d_1=12 : d_2=15 : d_3=16 : d_4=18 : d_5=20 : d_6=22 : d_7=23 : d_8=25 : d_9=28$
IV	27	35	32	18,15	7,28	

FYZIKA PÍSEMNÁ

Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Za všechny varianty předmětu	611	35	34	19,01	5,09	$d_1=13 : d_2=15 : d_3=16 : d_4=17 : d_5=18 : d_6=20 : d_7=22 : d_8=23 : d_9=26$
I	179	35	31	18,83	4,77	$d_1=12 : d_2=15 : d_3=16 : d_4=17 : d_5=18 : d_6=20 : d_7=22 : d_8=23 : d_9=25$
II	194	35	32	18,35	4,76	$d_1=12 : d_2=14,6 : d_3=16 : d_4=17 : d_5=18 : d_6=19 : d_7=21 : d_8=23 : d_9=24$
III	211	35	34	19,97	5,48	$d_1=13 : d_2=15 : d_3=16 : d_4=18 : d_5=19 : d_6=21 : d_7=23 : d_8=25 : d_9=28$
IV	27	35	32	17,59	5,19	

2.3b) Doktorský studijní program

O studium v doktorském studijním programu je zájem, omezený však velkými rozdíly mezi poskytovaným stipendiem a nástupním platem absolventů magisterského studia v lékárenské praxi a prostorovými kapacitami fakulty. 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 KKOV	Studijní obor	Pod.	Přih.	Přjm.	Přij.	Zaps.
Farmacie	V012	Sociální farmacie - lékárenství	7	6	6	6	6
Farmacie	V005	Farmakognosie	4	4	4	4	4
Farmacie	V003	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	2	2	2	2	2
Farmacie	V007	Farmakologie a toxikologie	2	2	2	2	2
Farmacie	V001	Farmaceutická chemie	5	5	5	5	5

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 vyzkoušených o přijetí

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

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

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		567		698
Pharmacy	5206	Pharmacy	T004		0		0
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			12	12
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			17	17
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			9	9
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			12	12
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			18	18

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		128		128
Pharmacy	5206	Pharmacy	T004		3		3
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			1	1
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			2	2
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			0	0
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			1	1
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			3	3

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		695		
Pharmacy	5206	Pharmacy	T004		3		3
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			13	13
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			19	19
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			9	9
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			13	13
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			21	21

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		104		104
Pharmacy	5206	Pharmacy	T004		0		0
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			3	3
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			1	1
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			1	1
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			0	0
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			1	1

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 2009:

Studijní program	Kód stud. prog. (STUD PROG)	Studijní obor	Kód stud. oboru (KKOV)	Bak.	Mag.	Dokt.	Celk.
Farmacie	5206	Farmacie	T004		28		28
Pharmacy	5206	Pharmacy	T004		0		0
Farmacie	5206	Sociální farmacie - lékárenství	V012			1	1
Farmacie	5206	Farmakognosie	V005			1	1
Farmacie	5206	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	V003			3	3
Farmacie	5206	Farmakologie a toxikologie	V007			0	0
Farmacie	5206	Farmaceutická chemie	V001			2	2

2.7. Inovace již uskutečňovaných studijních programů

2.7.1. Magisterský studijní program

V roce 2009 byly Vědeckou radou fakulty schváleny následující změny v magisterském studijním programu Farmacie:

- rozdělení předmětu Antioxidanty a volné radikály na přednášky a cvičení
- rozdělení předmětu Biotechnologie léčiv na přednášky a cvičení
- převedení povinně volitelného předmětu Molekulární biologie mezi předměty povinné
- spojení výuky předmětu Lékárenství I a II do jednoho předmětu s názvem Lékárenství
- zavedení nového povinně volitelného předmětu Metody molekulární biologie

2.7.2. Doktorský studijní program

V doktorském studijním programu neproběhly žádné změny a studium probíhalo podle schválených studijních programů DSP.

K 31. 12. 2009 zanikla akreditace oboru Sociální farmacie- lékárenství. Studentům byla nabídnuta změna oboru; těm, kteří neprojevíli o změnu zájem, bylo studium ukončeno ke dni zániku akreditace.

2.8. Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

Magisterský studijní program Pharmacy se studijním oborem Pharmacy s výukou v angličtině byl akreditován MŠMT v roce 2009 s dobou platnosti do 31. 10. 2015. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010, otevřeny byly pouze předměty doporučené v prvním roce studia. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie studovaným v češtině.

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. Uplatnění na trhu práce by našli i absolventi bakalářského studijního programu, zaměřeného do oblasti léčivých a kosmetických přípravků a nutričních doplňků.



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, léčivých přípravků a doplňků stravy.

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.

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 dalším časopisům fakulta zajišťuje z vlastních prostředků.

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). Jedním 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. Dalším cílem je studium látek uplatnitelných při léčení diabetes mellitus, případně jeho kardiovaskulárních komplikací. V spolupráci s FVL se rozvíjí studium sloučenin ovlivňujících distribuci kovů v orgánech hospodářských zvířat. Nezávislým směrem je formulace moderních lékových forem s řízeným uvolňováním léčiva. Nejnovějšími výzkumnými směry jsou projekty v oblasti farmakogenetiky, molekulární a strukturní biologie.

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.

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
2. v oblasti obsahových látek, ovlivňujících aktivitu některých enzymů rostlin s Farmaceutickou fakultou Ankara University (Turecko) a FaF Gazi Univesity (Turecko)
3. v oblasti testování antidiabetické a antiflogistické aktivity látek s Katedrou farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava
4. v oblasti testování antiradikálové aktivity přírodních látek Universidad de Salamanca (Španělsko)
5. v oblasti identifikace přírodních látek s Univerzità degli studi di Padova (Itálie)
6. v oblasti antioxidační aktivity koordinačních sloučenin s Katedrou chemickej teórie liečiv Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava
7. v oblasti antioxidačních účinků a antidysrytmické aktivity ultrakrátce působících β -blokátorů s Ústavem experimentální farmakologie SAV, Bratislava
8. v oblasti formulace nových lékových forem s Katedrou galenickej farmácie, Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského, Bratislava
9. v oblasti formulace lékových forem s katedrami farmaceutické technologie a biofarmacie farmaceutických fakult Univerzity Henri Poincaré a Univerzity Franche-Comté, Francie, Katedrou technologie léků a organizace ekonomiky, Farmaceutická fakulta Kaunaské Univerzity Mediciny
10. v oblasti strukturní biologie s Katedrou anorganické chemie, Přírodovědecké fakulty Univerzity Komenského, Bratislava
11. v oblasti etnofmakologie s Institutem ekologie Minufiya University (Egypt)

5d) Výsledky výzkumu

Pracovníci FaF byli v roce 2009 autory nebo spoluautory následujícího počtu vědeckých prací hodnocených podle metodiky Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace (tabulka zachycuje srovnání s předchozím rokem):

	2008	2009
Publikace ve vědeckých časopisech s impakt faktorem	36	42
Publikace ve vědeckých časopisech bez impakt faktoru	20	23
Monografie a kapitoly v monografiích	4	1

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 byly v roce 2009 nejvýznamnějším zdrojem finančních prostředků pro vědu a výzkum na FaF.

Tabulka: Grantové a rozvojové projekty na fakultě

Agentura	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Investice (tis. Kč)	Neinv. prostředky (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
IGA MZd	NS102222-2/09	Mikročástečková léková forma pro terapii nespecifikovaných střevních zánětlivých onemocnění	K. Dvořáčková	94	208	302
Celkem				94	208	302

Tabulka: Ostatní projekty na fakultě

Zadavatel, název	Č. projektu	Řešitel	Investice (tis. Kč)	Neinv. prostředky (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
Eureka!, Vývoj polotuhých přípravků s širokým spektrem účinku	OE 235	Masteiková R.		80	80
Projekty, kde jsou zaměstnanci FaF spoluřešiteli				749	749
Celkem				829	829

Tabulka: Granty IGA VFU Brno řešené na fakultě v roce 2009

Číslo projektu	Řešitel	Název projektu	Investice (tis. Kč)	Neinv. prostředky (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
194/2009/FaF	L. Dvořáčková	Sledování vlivu látek usnadňujících přestup léčiv přes biologickou membránu na množství absorbovaného léčiva		86	86
210/2009/FaF	J. Hošek	Studium vlivu ω -3 nenasycených mastných kyselin na regulaci signální dráhy NF- κ B v adipocytech		118	118
222/2009/FaF	L. Michlíčková	Sledování výskytu a kvantifikace léčiv v životním prostředí člověka		86	86
223/2009/FaF	S. Synek	Sledování výskytu a kvantifikace 5-fluorouracilu na pracovišti přípravy cytostatik		66	66
224/2009/FaF	J. Tengler	Příprava a hodnocení vlastností funkčních analogů aryloxyaminopropanolů s		76	76

		duálním účinkem			
232/2009/FaF	T. Goněc	Syntéza a studium agonistů beta 3 adrenergních receptorů ze skupiny aryloxyaminopropanolů		48	48
253/2009/FaF	T. Bautzová	Pelety pro přívod léčivé látky do kolonu		70	70
258/2009/FaF	D. Třetinová	Hodnocení role makrofágů při biodegradaci oxidované celulózy.		61	61
Celkem				611	611

5g) Využití institucionálních prostředků na specifický výzkum na vysokých školách, spravovaných děkanátem

Dotace	25 000
Kurzy angličtiny pro studenty a zaměstnance FaF	25 000

6. Akademičtí pracovníci

6a) Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Celkový přepočítaný počet pracovníků fakulty je dlouhodobě 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 mírně zvyšovat celkový počet profesorů a docentů, 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 k 31. 12. 2009

Kvalifikace	Absolutní počet pracovníků	Přepočtený počet pracovníků
Profesor	4	3,0
Docent	14	10,4
Odborný asistent	25	20,4
Asistent	27	16,3
Akad.prac.celkem	70	50,1
Administrativní pracovník	9	9,0
Odborný pracovník VŠ	9	5,6
Odborný pracovník SŠ	0	0
Ostatní zaměstnanci, z toho:	30	29,1
Celkem zaměstnanců	118	93,8

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. Do budoucna je potěšitelný poměrně nízký celkový věkový průměr.

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

	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let	0	0	0	0	0	0	16	9
30 – 39 let	0	0	3	0	16	6	5	3
40 – 49 let	0	0	2	0	3	2	4	1
50 – 59 let	2	0	4	2	4	4	2	0
60 – 69 let	0	0	5	1	2	1	0	0
nad 70 let	2	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	4	0	14	3	25	13	27	13

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.

6d) Vzdělávání akademických pracovníků fakulty

Akademičtí pracovníci fakulty si soustavně rozšiřují svou odbornost studiem vědecké literatury, která je v současnosti dostupná zejména v elektronické formě. Účastní se národních i mezinárodních konferencí, kde si předávají své vědecké vědomosti a zkušenosti s dalšími odborníky v různých oblastech, nejenom v oblasti farmacie. Tato činnost je nutná pro vlastní vědeckou práci (získávání grantových úloh, řešení výzkumných záměrů, publikování v časopisech aj.), ale i pro vedení diplomantů a doktorandů.

Prakticky všichni akademičtí pracovníci v zařazení asistent jsou studenty doktorského studijního programu. Skládají zkoušky, studují vědeckou literaturu a publikují výsledky své práce. Takto se připravují na své další setrvání na fakultě.

Velká část akademických pracovníků navštěvuje kurzy anglického jazyka, organizované fakultou.

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	22.10.07	31.12.11	22.10.07	31.12.11
Farmakognosie	22.10.07	31.12.15	22.10.07	31.12.15
Farmaceutická technologie - galenická farmacie	22.10.07	31.12.11	-	-



V roce 2009 byla na Farmaceutické fakultě úspěšně ukončena tato habilitační řízení:

Habilitant	Obor
PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.	Farmaceutická technologie – galenická farmacie
Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA	Farmaceutická chemie
PharmDr. Josef Jampílek, Ph.D.	Farmaceutická chemie
PharmDr. Petr Babula, Ph.D.*	Farmakognozie
doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.*	Farmaceutická chemie

*ke jmenování docentem došlo v roce 2010.

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

Pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost. U uchazečů o studium nebylo v roce 2009 požadováno doporučením lékaře pro studium. Je na zvážení každého potenciálního studenta, zda studium zvládne a zda mu jeho zdravotní stav umožní práci v lékárenské praxi. Pavilon farmacie je postaven jako bezbariérový.

7.3. Mimořádně nadaní studenti

V roce 2009 FaF pořádala studentskou vědeckou konferenci spojenou s udílením Ceny děkanave 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 postoupili 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.

Tradičně fakulta spolupracuje s farmaceutickými firmami Zentiva, PHOENIX a IVAX.

8. Mezinárodní spolupráce

Fakulta je členem European Association of Facultes of Pharmacy.

Akademičtí pracovníci fakulty jsou členy 18 mezinárodních odborných organizací a sdružení. 12 akademických pracovníků je členem České lékárnické komory a 1 členem České advokátní komory.

8a) Zapojení fakulty do mezinárodních programů v roce 2009

Fakulta není zapojena do mezinárodních programů.

8b) Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

V roce 2009 došlo k dalšímu nárůstu počtu uzavřených smluv a především potěšujícímu zvýšení počtu odchozích příchozích studentů. Pro další roku počítáme s tím, že tento trend bude pokračovat.

Tabulka: Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Program	Sokrates Erasmus	Sokrates Grundtvig	Sokrates Lingua	Sokrates Minerva	Leonardo
Počet projektů	25	-	-	-	-
Počet vyslaných studentů / počet studentoměsíců	14/64	-	-	-	-
Počet přijatých studentů / počet studentoměsíců	4/21	-	-	-	-
Počet vyslaných akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-	-	-
Počet přijatých akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	2/2	-	-	-	-

Ostatní programy

Tabulka: Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Program	Ceepus	Action	Ostatní
Počet projektů	-	-	1
Počet vyslaných studentů / počet studentoměsíců	-	-	15/15
Počet přijatých studentů / počet studentoměsíců	-	-	-
Počet vyslaných akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-
Počet přijatých akademických pracovníků / počet učitelotýdnů	-	-	-

8c) Nabídka studia v cizích jazycích

Magisterský studijní program Pharmacy se studijním oborem Pharmacy s výukou v angličtině byl akreditován MŠMT v roce 2009 s dobou platnosti do 31. 10. 2015. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010, otevřeny byly pouze předměty doporučené v prvním roce studia. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie studovaným v češtině.

8d) Společné studijní programy

Fakulta nemá společný studijní program s jinou vysokou školou.

9. Další aktivity fakulty

9a) Významné konference, semináře, výročí

Na fakultě se uskutečnila 14. studentská vědecká konference a vybrané práce byly ohodnoceny cenou děkana. Úspěšní studenti postoupili do nadnárodního kola, kde získali první cenu v kategorii ostatních farmaceutických disciplín.

Ústav technologie léků FaF pořádal Technologické dny – mezinárodní konferenci pro odborníky z oblasti technologie léků.

Ústav humánní farmakologie a toxikologie FaF pořádal česko-slovenskou toxikologickou konferenci TOXCON.

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

Investiční rozvoj fakulty je zanedbatelný, protože prostředky z rozpočtu VFU neumožňují nákup větších zařízení. V roce 2009 ovšem ve spolupráci s univerzitou a pod vedením týmu doc. RNDr. Milana Bartoše, Ph.D. začala přípravu projektu Pavilonu farmacie II, financovaného v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

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.

10b) Zapojení do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

Fakulta získala v roce 2009 jeden projekt z Fondu rozvoje vysokých škol:

Tabulka: Řešené projekty FRVŠ v roce 2009

Tem. okruh	č. proj.	Řešitel	Název projektu	Inv. prostř. (tis. Kč)	Neinv. prostř. (tis. Kč)	Celkem prostř. (tis. Kč)
A	1552	H.Kotolová	Rozvoj laboratorního vybavení pro medicínsky zaměřené předměty vyučované na FaF VFU Brno	1575		1575
Celkem				1575		1575

10c) Zapojení do Strukturálních fondů EU

V roce 2009 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 2007 přesunulo do kompetence univerzity. Připomínky ke studiu jsou také pravidelně projednávány se Studentskou radou.

11.2. Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Jako každý rok proběhlo studentské hodnocení kvality výuky. Při účasti méně než dvaceti procent studentů může poskytnout cenná vodítka, nemůže ale být podkladem pro zásadní systémové změny.

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

1. Publikační činnosti pracovníků a studentů fakulty.
2. Stabilita výuky MSP.
3. Zvýšení možností mobility studentů (také díky rozdělení kreditní hodnoty dvousemestrových předmětů) a mladých zaměstnanců FaF, pružně fungující systém uzavírání smluv se zahraničními univerzitami pro mobility studentů a akademických pracovníků v rámci projektu Erasmus
4. Fungující kreditní systém studia
5. Zavedení kreditního systému v DSP, zvyšující flexibilitu studia.
6. Zapojení odborníků firmy Zentiva do vzdělávacího procesu na fakultě
7. Celouniverzitní elektronický přístup k velkému množství zahraničních časopisů
8. Entuziazmus mladých pracovníků
9. Zapojování studentů magisterského a doktorského studijního programu do výzkumných aktivit fakulty a pravidelné studentské vědecké konference
10. Studentská odborná činnost studentů středních škol, hlavně Střední průmyslové školy chemické
11. Systém pořádání kurzů angličtiny pro akademické pracovníky.
12. Navázání spolupráce s nemocničními lékárnami Fakultních nemocnic v Brně s výhledem na spolupráci v oblasti vzdělávání, tvorbu diplomových a disertačních prací v těsnější spolupráci s praxí
13. Využití zpětné vazby při studentském hodnocení výuky

11.4. 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 pracovníků fakulty, zejména neakademických bylo v roce 2009 výrazně podprůměrné
3. Prostorové možnosti jsou pro další rozvoj fakulty absolutně nedostatečné a činí problémy i v současnosti
4. 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
5. Nízký počet profesorů, který ohrožuje akreditaci jednotlivých oborů DSP po roce 2009
6. Absence významnějších investičních prostředků, potřebných na prostou reprodukci vybavení laboratoří



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 2009 se ve většině případů podařilo naplnit. 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 studentů DSP a případný bakalářský studijní program.

Za Farmaceutickou fakultu VFU Brno:

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
děkan
v.r.