

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
v Bratislave



Správa o stave Prírodovedeckej fakulty Univerzity
Komenského
za rok 2001

Bratislava, febr. 2002

O B S A H :

1. Úvod	3
2. Hodnotenie pedagogickej činnosti na PriFUK v roku 2001	4
2.1. Študijné odbory a špecializácie	4
2.2. Prijímacie konanie - študenti a ich počty	5
2.3. Doktorantské štúdium	11
Rigorózne konanie	14
2.4. Ďalšie formy štúdia na PRIF UK	16
2.5. Sociálne záležitosti študentov	16
Štipendiá	16
Študentský pôžičkový fond	17
Ubytovanosť študentov fakulty v šk. r. 2001/2002	17
3. Veda a výskum	17
3.1 Vedecká rada PriFUK	17
3.2 Annual report	18
3.3 Vedecké projekty a granty	18
4. Oblasť zahraničných vzťahov	19
4.1 Realizované zahraničné cesty v roku 2001	21
4.2 Prijatia zahraničných hostí v roku 2001	21
5. Hospodárska činnosť a prevádzka	21
5.1 Rozpočet fakulty v roku 2001	21
Porovnanie vybraných ukazovateľov rozpočtu fakulty so skutočnosťou v roku 2001	21
Spotreba energií a vody v roku 2001 podľa jednotlivých druhov	22
5.2. Mzdy a štruktúry pracovníkov	23
Personálne údaje	23
Prevádzka fakulty	23

1. Úvod

Správa o stave fakulty sa každoročne predkladá v zmysle čl. 6 g Štatútu PriFUK. Táto správa obsahuje zhodnotenie výsledkov pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti na fakulte, ako aj prehľad zahraničných stykov pracovníkov fakulty a jej hospodárenia v roku 2001.

V r. 2001 Prírodovedecká fakulta UK zamestnávala 632 pracovníkov z čoho bolo 36 profesorov, 76 docentov, 115 odborných asistentov, 17 asistentov § 18, 169 pracovníkov vedy a výskumu (z nich 2 profesori a 8 docentov § 01) a 219 učiteľov.

V šk. Roku 2001/2002 sa na našu fakultu zapísalo 689 nových poslucháčov. V troch formách štúdia k 31.10.2001 študuje na Prírodovedeckej fakulte **2363** študentov, z toho 2245 študentov bakalárskeho a magisterského štúdia a 118 študentov v dennej forme doktorandského štúdia. V roku 2001 bolo prijatých v externej forme doktorandského štúdia 35 doktorandov. Prírodovedecká fakulta UK má v súčasnosti akreditovaných 6 študijných odborov 3-ročného bakalárskeho štúdia a 6 študijných odborov 5-ročného magisterského štúdia. Platnosť schválenia a poverenia končí dňom 31.8.2005. V roku 2001 podala fakulta žiadosť o zaregistrovanie špecializácie mineralógia a petrológia v rámci študijného odboru geológia. V uplynulom roku boli na fakulte, vo vzťahu k pedagogickej činnosti, zavedené **dve výrazné zmeny**: študenti všetkých ročníkov boli prevedení **na kreditný systém štúdia** a prvýkrát počas existencie fakulty sa v rámci jedno-odborového štúdia uskutočnili **štátne bakalárske skúšky**.

Vedecké kolektívy fakulty riešili v roku 2001 vedecké projekty a granty celkovej finančnej hodnoty 22 445 000 Sk, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o viac ako 5 000 000 Sk. V štruktúre financovania vedeckých projektov fakulty sa **po prvýkrát objavuje** úspešnosť pracovníkov fakulty v rámci 5.RP EU, čo je mimoriadne potešiteľné konštatovanie.

Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty vykonali v r. 2001, 616 zahraničných ciest z toho 12 dlhodobých, presahujúcich 1 mesiac. Popri vysielaní pracovníkov do zahraničia fakulta v roku 2001 prijala celkove 125 hostí z kooperujúcich univerzít Európy a USA.

Prírodovedecká fakulta disponovala v r. 2001 skutočným rozpočtom 177 287 tis. Sk bežných výdavkov a 7621 tis. Sk kapitálových výdavkov. Podstatná časť rozpočtu bola použitá na mzdy, odvody do fondov a fixné výdavky.

Podklady k správe vypracovali prodekan prof. Šubík, doc. Kuhn, doc. Korec, doc. Rajec, doc. Chovan a tajomníčka fakulty ing. Beblavá. Správu, na základe spomenutých podkladov a v zmysle § 10, ods.2, písm.i Zákona 172/90 o VŠ, vypracoval predseda senátu doc. Janotka, ktorý im chce aj touto cestou poďakovať za spoluprácu.

2. Hodnotenie pedagogickej činnosti na Prírodovedeckej fakulte UK v roku 2001

2.1.Študijné odbory a špecializácie

Minister školstva SR podľa § 15 ods. 1 písm. g) zákona č.172/90 o vysokých školách priznal Prírodovedeckej fakulte právo konať štátne skúšky v nižšie uvedených študijných odboroch a špecializáciach. Prírodovedecká fakulta UK má akreditovaných 6 študijných odborov 3-ročného bakalárskeho štúdia a 6 študijných odborov 5-ročného magisterského štúdia. Platnosť schválenia a poverenia končí dňa 31.8.2005, ak z iných dôvodov nedôjde k ukončeniu poverenia skôr. V roku 2000 podala fakulta na Rektorát UK žiadosť o zaregistrovanie špecializácií mineralógia a petrológia v rámci študijného odboru geológia.

Študijný odbor **biológia** - bakalárske štúdium (Prof. RNDr. Daniel Vlček, DrSc.)

Študijný odbor **biológia** - magisterské štúdium (Prof. RNDr. Ing. Milan Kettner, DrSc.)

- špecializácie:
- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. antropológia | 7. mikrobiológia |
| 2. botanika | 8. molekulárna biológia |
| 3. cytológia | 9. virológia |
| 4. ekológia | 10. zoológia |
| 5. fyziológia rastlín | 11. živočíšna fyziológia a etológia |
| 6. genetika | 12. biotechnológia |

Študijný odbor **environmentalistika** - bakalárske štúdium (Prof. RNDr. Bohdan Juráni, CSc.)

Študijný odbor **environmentalistika** - magisterské štúdium (Prof. RNDr. Ladislav Jedlička, DrSc.)

- špecializácie:
1. ekosozológia a fyziotaktika,
 2. environmentálna geochemia,
 3. environmentálne plánovanie a manažment,
 4. pedológia

Študijný odbor **geológia** - bakalárske štúdium (Prof. RNDr. Anna Vozárová, DrSc.)

Študijný odbor **geológia** - magisterské štúdium (Prof. RNDr. Igor Rojkovič, DrSc.)

- špecializácie:
1. aplikovaná a environmentálna geofyzika
 3. environmentálna geológia
 4. geochemia
 5. inžinierska geológia a hydrogeológia
 6. paleontológia
 7. mineralógia a petrológia
 8. základná a ložisková geológia

Študijný odbor **chémia** - bakalárske štúdium (Doc. RNDr. Pavol Záhradník, CSc.)

Študijný odbor **chémia** - magisterské štúdium (Prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc.)

- špecializácie:
- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. analytická chémia | 5. fyzikálna chémia |
| 2. anorganická chémia | 6. jadrová chémia a rádioekológia |
| 3. biochemia | 7. organická chémia |
| 4. biotechnológia | 8. environmentálna chémia |

Študijný odbor **geografia a verejná správa** - bakalárske štúdium (Doc. RNDr. Peter Spišiak, CSc.)

Študijný odbor **geografia a kartografia** - bakalárske štúdium (Doc. RNDr. Pavol Korec, CSc.)

Študijný odbor **geografia a kartografia** - magisterské štúdium (Prof. RNDr. Jozef Mládek, DrSc.)

- špecializácie:
1. humánna geografia
 2. fyzická geografia a geokológia
 3. kartografia, geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme
 4. regionálne geografia, ochrana a plánovanie krajiny
 5. demogeografia a demografia

Študijný odbor **učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov** – magisterské štúdium (Prof. RNDr. Ľudmila Žúrková, CSc.)

- v kombinácii týchto špecializácií:
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. biológia | 3. geografia 5. geológia |
| 2. environmentalistika | 4. chémia |

2.2. Prijímacie konanie - študenti a ich počty.

Prehľad o výsledkoch prijímacieho konania pre školský rok 2001/2002 je ukázaný v tabuľke 1. Počet prihlásených študentov sa oproti predchádzajúcemu školskému roku znížil o takmer tisíc uchádzačov, z počtu 5.906 v minulom školskom roku klesol na 4.994 v školskom roku 2001/2002. Uvedený pokles počtu prihlásených uchádzačov je potrebné vidieť aj vo vzťahu s prijímacím pokračovaním pre školský rok 1999/2000. V tomto roku záujem o štúdium na fakulte prejavilo až 6.598 uchádzačov. Tento vysoký počet uchádzačov o štúdium bol výsledkom rozsiahlej propagácie Prírodovedeckej fakulty UK, ale, a to musíme priznať, do určitej miery aj dôsledkom nového modelu prijímacieho pokračovania, ktorý sa začal uplatňovať práve od školského roku 1999/2000.

V predchádzajúcich školských rokoch, t.j. 4 roky a viac dozadu, sa o štúdium na fakulte uchádzalo v priemere "len" okolo 2.000 študentov ročne. Z tohto pohľadu je minuloročných 4.994 uchádzačov stále veľa. My však musíme vidieť skutočnosť, že po "prvom šoku" z nového modelu prijímacieho pokračovania prichádza poznanie jeho osobitostí a s tým spojený pochopiteľný pokles počtu uchádzačov. Je reálne predpokladať, že pre prijímacie pokračovanie pre školský rok 2002/2003 zaznamenáme opäť pokles počtu uchádzačov o štúdium na Prírodovedeckú fakultu UK.

Pri hodnotení vývoja počtu prihlásených na jednotlivé študijné odbory za posledné 3 roky (tabuľka 1) môžeme zopakovať to čo sme konštatovali už vyššie. Na jednodoborové štúdium počet uchádzačov postupne od školského roku 1999/2000 klesá. Na učiteľstve sme zaznamenali najskôr prudký nárast (od školského roku 2000/2001 sme prvýkrát prijímali bez prijímacích skúšok aj na učiteľstvo), ale hneď nasledujúci rok výrazný pokles (potvrdenie uvedeného "vytriezvenia zo šoku"). Alarmujúce sú hlavne počty prihlásených na učiteľstvo v kombinácii s chémiou (výnimkou je kombinácia biológia-chémia) a učiteľstvo geológia-matematika.

Pri porovnaní počtu prijatých a zapísaných študentov v školskom roku 2001/2002 s predchádzajúcim školským rokom vidíme, že v tomto školskom roku bolo prijatých o 239 študentov menej a zapísalo o 61 študentov menej. Tento pokles je výsledkom navýšenia počtu prijatých študentov o 10% (s finančnou dotáciou) v školskom roku 2000/2001. Po roku sme sa teda opäť vrátili k počtu zapísaných študentov na úrovni hodnoty 700. V tabuľke 1 môžeme vidieť, že až 65 študentov, ktorí akceptovali prijatie na PRIF UK sa nakoniec do 1. ročníka nezapísalo.

Vývoj počtu študentov.

Tabuľka 2 ukazuje vývoj počtu študentov Prírodovedeckej fakulty UK za posledných 11 rokov celkove i podľa jednotlivých študijných odborov. Počet študentov fakulty sa za sledované obdobie zvýšil z 1.649 na 2.245 (1,36-krát), t.j. viac ako o jednu štvrtinu. V plynulom a pomerne rovnomernom raste počtu študentov je potrebné upozorniť na dve skutočnosti. Prvou je neustále mierne zvyšovanie počtu študentov až po školský rok 1998/1999, druhou je udržiavanie úrovne počtu študentov na hodnote okolo 2.200 v posledných štyroch rokoch. Je zrejmé, že nejaké podstatné pribúdanie počtu

študentov v ďalších rokoch nie je možné očakávať, aj keď sa mierne zvýšenie počtu študentov ešte očakáva. Celkový počet 2.200 študentov fakulty na riadnom dennom bakalárskom a magisterskom štúdiu je pravdepodobne "stropom" fakulty, vzhľadom na jej personálne, priestorové, ale v neposlednom rade aj finančné možnosti.

V súvislosti s už spomínanou novou filozofiou prijímania študentov do 1.ročníka a nato upravenými študijnými podmienkami pre študentov 1.ročníka, dôležité bude aj naďalej sledovať vývoj počtu študentov v priebehu školského roka. Na konci školského roka, ale už aj na konci februára po zimnom semestri, dokonca už v priebehu zimného semestra je počet študentov podstatne nižší ako na začiatku (tabuľka 5).

Ak si všimneme vývoj počtu študentov za uplynulých 11 rokov podľa jednotlivých študijných odborov, môžeme vidieť niektoré zaujímavé skutočnosti. Prvou je stále zvyšovanie počtu študentov na študijných odboroch biológia, environmentalistika a geografia-kartografia. Na odboroch environmentalistika a geografia-kartografia sa počet študentov zvýšil viac ako dvojnásobne (indexy rastu 2001/2002 : 1991/1992 sú 2,17, resp. 2,14). Druhou pozoruhodnou skutočnosťou je vývoj počtu študentov na odboroch chémia a geológia. Pri týchto dvoch odborov po znižovaní počtu študentov na začiatku 90-tych rokov nastáva v druhej polovici 90-tych rokov prudký vzostup, pričom pri geológii je v poslednom sledovanom roku počet študentov takmer dvojnásobný v porovnaní so školským rokom 1991/1992. Nový prístup k prijímaniu študentov na študijné odbory, pri chémii a geológii bol aplikovaný už v školskom roku 1998/99, sa vo vývoji počtu ich študentov prejavil veľmi výrazne. Treťou pozoruhodnosťou je vývoj počtu študentov na tradičných "učiteľských kombináciach" (B-CH, B-G, M-B, M-CH, M-G). Počty študentov na týchto kombináciach kulminovali už dávnejšie, pred 9-10 rokmi. Pokles pri kombináciach M-CH alebo M-G môžeme hodnotiť až ako alarmujúci. Štvrtým pozornosť hodným faktom je nenapĺňanie predpokladov pri vývoji počtu študentov u štyroch nových učiteľských kombináciach (určitou výnimkou je snáď len kombinácia E-B).

Vývoj počtu nových študentov a absolventov.

Pri hodnotení počtu študentov (tabuľka 4) vidíme, že v prvých piatich sledovaných rokoch sa počet nových študentov menil iba nepatrne a bol stabilizovaný na hodnote pohybujúcej sa okolo čísla 410. V troch ďalších školských rokoch je už badateľná snaha vedenia fakulta poskytovať možnosti ukázať svoj záujem a schopnosti väčšiemu množstvu študentov. Táto snaha vyvrcholila v školskom roku 1998/99, keď bolo v porovnaní s predchádzajúcim rokom prijatých-zapísaných do 1. ročníka až o 226 študentov viac. V školskom roku 1999/2000 bolo na Prírodovedeckú fakultu UK prijatých o 66 študentov menej ako v predchádzajúcom roku. V nasledujúcom roku sa počet prijatých, v dôsledku už spomínaného navyšovania o 10% "finančne dotovaných" študentov, počet nových študentov opäť podstatne zvýšil. V súčasnom veľmi liberalizovanom univerzitnom trhu je veľmi ťažké odhadnúť počet prijatých študentov vo vzťahu so žiadaným počtom zapísaných, t.j. nových študentov. Ako môžeme vidieť v tabuľke 5 ešte aj počet študentov, ktorí akceptovali prijatie na fakultu bol podstatne vyšší ako počet študentov, ktorí sa nakoniec do 1. ročníka zapísali. Vzhľadom na ciele fakulty, ale aj uvádzané limity je reálne očakávať, že počet nových študentov na dennom štúdiu sa bude pohybovať v rozmedzí hodnôt 700 a 750. Prijatie nového vysokoškolského zákona a s tým súvisiaca možnosť začatia externého štúdia niektorých odborov na Prírodovedeckej fakulte UK môže pochopiteľne tieto očakávania modifikovať.

Počet absolventov Prírodovedeckej fakulty UK sa v priebehu sledovaných 11 rokov zvýšil zo 199 na 366 v školskom roku 1998/1999, t.j. 1,84-krát. Tento obrovský nárast počtu absolventov je výsledkom vývoja koncepcie na Prírodovedeckej fakulte UK v oblasti výchovy študentov po roku 1989, hoci základy tejto koncepcie boli, ako to je vidieť z vývoja počtu absolventov, položené už skôr. Po roku 1989 boli na fakulte otvorené nové študijné odbory a špecializácie (environmentalistika, geografia a verejná správa, biológia-geografia, biológia-angličtina, chémia-angličtina, geografia-história, environmentalistika-biológia, environmentalistika-chémia, od šk. roku 1999/2000 sa otvorili pedagogické špecializácie geológia-chémia, geológia-matematika i špecializácie jednodoborového štúdia biotechnológia, paleontológia a demogeografia a demografia) pričom sa súčasne zvyšovali počty študentov prijímaných do 1.ročníka. Podľa vývoja počtu absolventov – magistrov v posledných piatich rokoch môžeme usudzovať, že počet absolventov magisterského štúdia bude každý rok približne 350. Ak porovnáme dve veľmi dôležité hodnoty celej vzdelávacej činnosti fakulty, počet

nových študentov a počet absolventov (700 versus 350), dostaneme zaujímavý údaj. Magisterské štúdium na Prírodovedeckej fakulte UK skončích asi 50% študentov, ktorí sa zapisujú do 1. ročníka, alebo trochu inak povedané štúdium na fakulte ukončí každý druhý zapísaný študent. Pri porovnávaní vývoja počtu študentov v jednotlivých ročníkoch spolu alebo podľa odborov (tabuľka 4) vidíme, že počty študentov s pribúdajúcim ročníkom ubúdajú, ale dramatický pokles je len medzi 1. a 2. ročníkom.

Zaujímavý pohľad poskytuje tabuľka 5, ktorá ukazuje vývoj počtu študentov 1.ročníka v šk.roku 2001/2002. Na veľký rozdiel medzi počtom prijatých študentov a počtom, ktorí akceptujú prijatie fakulta už vie zareagovať, pretože je to už viac rokov pretrvávajúci fenomén. Stálou „novinkou“ vo vývoji počtu študentov 1. ročníka sú pre fakultu veľké rozdiely medzi počtom študentov, ktorí akceptovali prijatie a počtom, ktorí sa zapísali, ako aj rýchle znižovanie počtu študentov po zápise. Upozorňujem, že uvedené hodnoty udávajú skutočný reálny stav k danému dátumu, čiže študenti, o ktorých sa znížil stav na fakulte buď zanechali štúdium alebo boli vylúčení zo štúdia a bol im už aj vystavený dekrét o zanechaní štúdia, resp. vylúčení zo štúdia. Tento jav do určitej miery súvisí s rozhodovaním sa študenta o výbere „tej správnej“ fakulty až do poslednej možnej chvíle. Výraznejšie zníženie počtu študentov 1. ročníka však nastane až po kontrole študijných výsledkov po prvom semestri.

V uplynulom roku boli do života fakulty, vo vzťahu k pedagogickej činnosti, zavedené dve výrazné zmeny: študenti všetkých ročníkov boli prevedení na kreditný systém štúdia a v rámci jedno-odborového štúdia sa prvýkrát uskutočnili štátne bakalárske skúšky. Doterajšie skúsenosti naznačujú, že to boli zmeny veľmi pozitívne, ich komplexné zhodnotenie však bude potrebné urobiť až s určitým časovým odstupom.

Tabuľka 1: Výsledky prijímacieho pokračovania 2001/2002

Študijný odbor	Prihlásení			Prijatí 0/1//1/2	Akcept o- vali	Zapísaní		
	99/00	00/01	2001/ 2			99/00	00/01	2001/ 2
Biológia	2371	1727	1556	309/ 270	132	101	136	118
Chémia	742	700	617	474/ 398	196	208	197	171
Environmentalistika	1145	709	750	130/ 104	62	50	69	59
Geológia	593	435	366	187/ 158	117	119	104	108
Geografia a kartografia	1110	972	885	101/ 106	67	47	70	65
Geografia a verejná správa	-	-	-	-/ 31	31	-	-	30
Biológia - Chémia	183	319	247	65/ 81	26	20	21	23
Biológia - Geografia	138	203	131	44/ 46	28	21	25	27
Matematika - Biológia	60	154	114	55/ 44	27	19	22	25
Matematika - Chémia	34	59	46	35/ 26	16	9	14	14
Matematika - Geografia	90	180	108	51/ 57	17	14	24	16
Environmentalistika - Biológia	94	172	140	41/ 42	23	16*	22	21
Environmentalistika - Chémia	20	100	1	42/-	-	15*	14	-
Geológia - Chémia	9	77	1	35/-	-	16*	9	-
Geológia - Matematika	9	99	32	46/ 13	12	18*	24	12
S P O L U	6 598	5906	4994	1615/137 6	754	673	750	689

* počty študentov boli doplnené z neprijatých študentov iných odborov, resp. pedagogických špecializácií

Tabuľka 2: Prehľad o vývoji počtu študentov na Prírodovedeckej fakulte UK (stav k 31.10.2001)

Odbor –	91/9 2	92/9 3	93/9 4	94/9 5	95/9 6	96/9 7	97/9 8	98/9 9	99/0 0	00/01	2001/ 2
Biológia	357	393	388	369	369	358	426	467	448	475	461
Environmentalistika	112	158	195	195	219	257	278	260	226	243	223
Chémia	370	353	331	292	295	260	252	368	385	404	387
Geológia	199	166	180	164	198	207	266	334	332	364	383
Geografia-kartografia	110	128	141	158	170	198	221	220	207	235	219
Geografia-verejná správa	-	-	17	44	56	54	47	24	16	1	36
Učiteľstvo spolu	471	572	582	569	589	571	569	547	544	583	536
Biológia-chémia	102	108	104	104	95	91	92	93	80	85	78
Biológia-geografia	24	48	71	92	112	116	112	100	90	94	101
Matematika-biológia	114	116	107	106	99	95	96	87	86	91	87
Matematika-chémia	95	97	104	99	100	85	85	78	63	57	46
Matematika-geografia	121	140	141	123	114	108	97	93	78	86	70
Enviro-biológia	-	-	-	-	12	22	46	55	67	80	84
Enviro-chémia	-	-	-	-	18	24	35	41	48	47	31
Geológia – chémia	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	15
Geológia – matematika	-	-	-	-	-	-	-	-	17	27	24
Biológia-angličtina	-	10	11	11	11	11	3	-	-	-	-
Chémia-angličtina	-	7	6	5	5	4	-	-	-	-	-
Geografia-história	-	11	9	9	9	9	3	-	-	-	-
Chémia-fyzika	15	35	29	20	14	6	-	-	-	-	-
S P O L U	1 649	1 770	1 834	1 791	1 896	1 905	2 059	2 220	2 160	2306	2245

Tabuľka 3: Počet študentov PRIF UK podľa ročníkov a odborov v šk. r. 2001/2002 (stav k 31.10.2001)

Študijný odbor	1.	2.	3.	4.	5.	S p o l u
Biológia	110	112	80	87	84	461+12
Chémia	159	61	83	49	39	387+5
Environmentalistika	59	50	29	50	38	223+7
Geológia	105	73	85	88	47	383+12
Geografia a kartografia	64	48	34	36	43	219+5
Geografia a verejná správa	30	7	-	-	-	36
Biológia - Chémia	22	17	16	12	20	78+9
Biológia - Geografia	27	24	16	19	21	101+7
Biológia – Environmentalistika	21	19	14	11	20	84+2
Chémia – Environmentalistika	0	7	17	7	2	31+2
Matematika - Biológia	25	17	12	12	21	87

Matematika - Chémia	14	8	4	10	10	46
Matematika - Geografia	15	19	13	13	15	70+3
Geológia - Chémia	0	7	8	-	-	15
Geológia - Matematika	11	12	2	-	-	24+1
S P O L U	662	481	413	394	360	2245+65

Tabuľka 4: Prehľad o počte študentov (študenti celkom a novoprijatí k začiatku školského roku)

Školský rok	Počet celkom	Novoprijatí-zapísaní	Absolventi (Mgr./Bc.)
1991/92	1649	419	199
1992/93	1770	384	225
1993/94	1834	411	281
1994/95	1791	427	314
1995/96	1896	412	289
1996/97	1905	448	319
1997/98	2059	513	355
1998/99	2263	739	366
1999/2000	2160	673	312
2000/2001	2306	751	333/271
2001/2002	2245	689	360/313*

Tabuľka 5: Prehľad o vývoji počtu študentov 1.ročníka v šk.roku 2001/2002

Študijný odbor	Prijatí	Akceptovali	Zapísaní	Stav k 31.10.2001	Stav k 7.2.2002
Biológia	270	132	118	110	107
Chémia	398	196	171	159	150
Environmentalistika	104	62	59	59	57
Geológia	158	117	108	105	103
Geografia a kartografia	106	67	65	64	59
Geografia a verejná správa	31	31	30	30	28
Biológia-Chémia	81	26	23	22	21
Biológia-Geografia	46	28	27	27	26
Matematika-Biológia	44	27	25	25	25
Matematika-Chémia	26	16	14	14	14
Matematika-Geografia	57	17	16	15	15
Enviro-Biológia	42	23	21	21	18
Enviro-Chémia	0	-	-	-	-
Geológia-Chémia	0	-	-	-	-
Geológia-Matematika	13	12	12	11	11
S p o l u	1376	754	689	662	634

Tabuľka 6: Počet absolventov Prírodovedeckej fakulty UK podľa odborov a špecializácií.

	1997	1998	1999	2000	2001	Spolu	Ø
Biológia	55	67	72	64	68	326	65,2
- antropológia	6	7	8	4	5	30	6
- botanika	3	5	5	2	7	22	4,4
- cytológia	-	4	-	-	-	4	0,8
- ekológia	7	-	-	5	5	17	3,4
- fyziológia rastlín	3	2	4	2	4	15	3
- fyz.živ. a etológia	5	7	6	6	2	26	5,2
- genetika	7	5	12	9	12	45	9
- mikrobiológia	6	7	8	6	6	33	6,6
- molekulárna biológia	9	7	10	8	11	45	9
- virológia	4	12	7	5	5	33	6,6
- zoológia	5	11	12	17	11	56	11,2
Chémia	57	44	44	50	33	228	45,6
- anorganická chémia	-	3	5	5	1	14	2,8
- analytická chémia	24	11	13	8	12	68	13,6
- biochémia	13	16	12	16	10	67	13,4
- fyzikálna chémia	2	5	4	7	1	19	3,8
- jadrová chémia	6	5	3	6	4	24	4,8
- organická chémia	12	4	7	8	5	36	7,2
Environmentalistika	44	57	54	36	49	240	48
- ekos. a fyziotaktika	13	20	17	10	10	70	14
- envir. geochémia	4	4	3	4	5	20	4
- env.plán. a manažment	17	20	15	12	16	80	16
- pedológia	10	13	19	10	18	70	14
Geológia	27	32	37	37	36	169	33,8
- apl. a env. geofyzika	-	3	3	2	1	9	1,8
- geochémia	7	2	4	2	2	17	3,4
- env. geológia	-	4	5	4	5	18	4,5
- inž. geol. a hydrogeológia	7	17	13	15	22	74	14,8
- základná a lož. geológia	13	6	12	14	6	51	10,2
Geografia a kartografia	33	49	52	35	51	220	44
- demogeografia a demografia	-	-	-	-	4	4	4
- fyzická geografia	10	15	10	6	15	56	11,2
- humánna geografia	9	15	17	16	10	67	13,4
- kartografia a geoinformatika	1	3	7	4	9	24	4,8
- regionálna geografia	13	16	18	9	13	69	13,8
Učiteľstvo všeob. predmetov		119	106	107	90	96	
- biológia-chémia	17	20	21	12	13		
- biológia-geografia		21	25	24	17	10	
- matematika-biológia	13	23	19	13	19		
- matematika-chémia	21	14	20	13	17		
- matematika-geografia	23	20	23	14	20		

- enviro-biológia	-	-	-	9	10
- enviro-chémia	-	-	-	12	7
- biológia-angličtina		8	3	-	-
- chémia-angličtina		4	-	-	-
- geografia-história		6	1	-	-
- chémia-fyzika	6	-	-	-	-

2.3.Doktorantské štúdium

Prijímacie pokračovanie na doktorandské štúdium v šk. roku 2001/2002

vedný odbor	záujem interní	pridelené miesta interní	zapísaní 30. 9. 2001	
			interní	externí
12-01-9 geológia	3	-	-	1
12-02-9 hydrogeológia	3	1	1	1
12-03-9 inžinierska geológia	3	1	1	-
12-04-9 ložisková geológia	-	-	-	-
12-07-9 mineralógia	1	-	-	-
12-11-9 aplikovaná geofyzika	2	-	-	1
12-25-9 petrológia	1	-	-	1
	13	2	2	4
13-01-9 fyzická geografia a geoekológia	5	1	1	1
13-02-9 humánna geografia	3	1	1	4
13-03-9 regionálna geografia	2	-	-	1
13-05-9 kartografia a geoinformatika	4	-	-	-
	14	2	2	6
11-56-9 chemická fyzika	1	-	-	1
14-01-9 anorganická chémia	2	1	1	-
14-02-9 organická chémia	2	2	2	2
14-03-9 analytická chémia	5	1	1	1
14-04-9 fyzikálna chémia	1	-	-	-
14-07-9 jadrová chémia	2	1	1	1
14-10-9 biochémia	5	2	2	1
	18	7	7	6
15-01-9 všeobecná biológia	2	1	1	1
15-02-9 molekulárna biológia	1	1	1	3
15-03-9 genetika	4	2	2	-
15-05-9 fyziológia rastlín	3	1	1	1
15-06-9 zoológia	3	1	1	1
15-07-9 botanika	3	1	1	-
15-10-9 mikrobiológia	3	2	2	3
15-16-9 antropológia	2	1	1	2
15-17-9 fyziológia živočíchov	1	-	-	1
15-21-9 ekológia	3	-	-	1
	25	10	10	13

12-05-9 geochémia	2	-	-	1
15-25-9 pedológia	3	1	1	1
39-15-9 environmentalistika	6	1	1	2
	11	2	2	4
75-02-9 teória vyučovania predmetov	2	1	1	2
Spolu celkom	83	24	24	35

Doktorandi hradení z iných zdrojov:

14 - 01 - 9 - Anorganická chémia (Dom zahraničných stykov MŠ SR) 1

Prehľad počtu doktorandov 2. a 3. ročníka internej formy podľa sekcií k 31. 12. 2001

vedný odbor	II.	III.
12-01-9 geológia	1	1
12-02-9 hydrogeológia	3	-
12-03-9 inžinierska geológia	1	1
12-04-9 ložisková geológia	-	1
12-07-9 mineralógia	1	1
12-11-9 aplikovaná geofyzika	3	1
12-25-9 petrológia	2	
	11	5
13-01-9 fyzická geografia a geoekológia	2	1
13-02-9 humánna geografia	3	2
13-03-9 regionálna geografia	2	1
13-05-9 kartografia a geoinformatika	2	1
	9	5
11-56-9 chemická fyzika	2	1
14-01-9 anorganická chémia	2	1
14-02-9 organická chémia	3	1
14-03-9 analytická chémia	3	1
14-04-9 fyzikálna chémia	2	-
14-07-9 jadrová chémia	2	1
14-10-9 biochémia	3	1
	17	6
15-01-9 všeobecná biológia		1
15-02-9 molekulárna biológia	3	1
15-03-9 genetika	2	1
15-05-9 fyziológia rastlín	1	2
15-06-9 zoológia	2	1
15-07-9 botanika	1	1
15-10-9 mikrobiológia	3	1
15-16-9 antropológia	2	2
15-17-9 fyziológia živočíchov	1	-
15-21-9 ekológia	1	1
	16	11
12-05-9 geochémia	3	-

15-25-9 pedológia	3	1
39-15-9 environmentalistika	4	1
	10	2
75-02-9 teória vyučovania predmetov	2	
Spolu celkom	65	29

Počty úspešne ukončených doktorandov fakulty oboch foriem štúdia k 31. 12. 2001

rok nástupu	int.	vedný odbor	ext.	vedný odbor
1991	-		2	regionálna geografia, petrolológia
1992	1	pedológia	1	inžinierska geológia
1993	2	mikrobiológia, inžinierska geológia	6	botanika, biochémia, 2x environmentalistika, humánna geografia, fyzická geografia
1994	2	antropológia, mikrobiológia	4	hydrogeológia, geológia, environmentalistika, regionálna geografia
1995	2	antropológia, pedológia	3	aplikovaná geofyzika, molekulárna biológia, humánna geografia
1996	2	biochémia, botanika	3	environmentalistika, genetika, biochémia
1997	7	geológia, mikrobiológia, biochémia, zoológia, botanika, ložisková geológia, organická chémia	1	petrolológia
Spolu:	16		20	

Počty doktorandov z iných školiacich pracovísk, ktorým VR PRIF UK udelila vedecko-akademický titul „PhD“ k 31. 12. 2001

Vedný odbor	počet	organizácia
15-03-9 genetika	1	Ústav genetiky a biotechnológie SAV Nitra
14-10-9 biochémia	2	Ústav experimentálnej onkológie SAV Bratislava
	1	Detská klinika FN Olomouc
	1	Ústav experimentálnej onkológie SAV Bratislava
	1	Ústav preventívnej a klinickej medicíny Bratislava
	2	Chemický ústav SAV Bratislava
	1	Chemický ústav SAV Bratislava
15-11-9 virológia	2	Virologický ústav SAV Bratislava
15-06-9 zoológia	2	Ústav zoológie SAV Bratislava
15-05-9 fyziológia rastlín	1	Botanický ústav SAV Bratislava
15-12-9 parazitológia	3	Parazitologický ústav SAV Košice

15-10-9 mikrobiológia	1	Ústav molekulárnej biológie SAV Bratislava
15-02-9 molekulárna biológia	1	Ústav molekulárnej biológie SAV Bratislava
Spolu	19	

Prehľad pohybu počtov doktorandov oboch foriem štúdia v roku 2001

	Interná forma	externá forma
ukončenie uplynutím doby určenej na štúdium	34	45
novoprijatí	24	35
zanechalo	5	10
vylúčení	-	14
Prestup na ext. Formu	-	-
k 31. 12. 2001	123	242

Rigorózne konanie

§ 21 ods. 2 zákona č. 172/1990 Zb. o vysokých školách v znení neskorších predpisov umožňuje absolventom VŠ magisterského typu vykonať rigoróznú skúšku, ktorej súčasťou je aj obhajoba rigoróznej práce a tak získať príslušný titul. Dňa 14. 6. 1998 podpísala ministerka školstva akreditáciu pre vykonávanie rigorózných skúšok a obhajoby rigorózných prác v 6 fakultou žiadaných študijných odboroch:

Biológia
 Environmentalistika
 Geografia a kartografia
 Geológia
 Chémia

Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov.

Dekrétom č. 2873-d/2000-sekr. zo dňa 6. 12. 2000 minister školstva priznal fakulte právo konať rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác v doteraz akreditovaných študijných odboroch a ich špecializáciách ako aj niektorých novožiadaných špecializáciách.

V roku 2001 (k 30. 11.) všetky stanovené podmienky akceptoval nasledovný počet uchádzačov pre nasledovné špecializácie:

Počet potvrdených prihlášok na rigorózne konanie v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 7/1998 Z. z. o rigorózných skúškach a obhajobách rigorózných prác (jarný a jesenný termín 2001)

	jarný termín	jesenný termín
BIOLÓGIA		
antropológia	3	4
biotechnológia	-	1
botanika	3	4
cytológia	-	1

ekológia	-	5
fyziológia rastlín	1	6
genetika	7	8
mikrobiológia	1	6
molekulárna biológia	1	2
viroológia	-	3
zoológia	3	5
živočíšna fyziológia a etológia	1	1
ENVIRONMENTALISTIKA		
ekosozológia a fyziotaktika	-	4
environmentálna geochémia	2	4
environmentálne plánovanie a menežment	4	6
pedológia	3	5
GEOLÓGIA		
aplikovaná a environmentálna geofyzika	1	1
environmentálna geológia	-	-
geochémia	2	3
inžinierska geológia	1	3
hydrogeológia	5	5
mineralógia a petrológia	-	1
základná a ložisková geológia a paleontológia	2	1
CHÉMIA		
analytická chémia	2	9
anorganická chémia	1	3
biochémia	4	3
fyzikálna chémia	2	2
jadrová chémia a rádioekológia	-	7
organická chémia	-	5
GEOGRAFIA A KARTOGRAFIA		
humánna geografia a demografia	1	11
fyzická geografia a geoekológia	3	11
kartografia, geoinformatika a DPZ	-	3
regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny	1	15
UČITEĽSTVO VŠEOBECNOVZD. PREDMETOV		
biológia	1	6
geografia	1	1
chémia	2	9
environmentalistika	-	1
Spolu	58	165

V roku 2001 rigorózne konanie ukončilo 187 uchádzačov. V tomto roku bolo promováných 150 uchádzačov (priznané akademické tituly RNDr. resp. PaedDr.).

2.4. Ďalšie formy štúdia na PRIF UK

Celoživotné vzdelávanie

Na fakulte v rámci celoživotného vzdelávania (§ 24 zákona č. 172/1990 Zb. o vysokých školách v znení neskorších predpisov) prebiehajú tieto formy štúdia (za úhradu):

Univerzita tretieho veku (UTV) 2001/2002

Forma vzdelávania: Prednášky a semináre v zmysle študijného programu UTV pre príslušné školské roky
 Odbor: ochrana a tvorba životného prostredia I. a II.
 Vedúci učiteľ odboru: Doc. RNDr. Lucián SEKO, CSc.
 Počet frekventantov: V školskom roku 2001/2002 nie je zapísaný žiadny poslucháč.
 Spôsob ukončenia: za účasť na prednáškach sa udeľujú zápočty. Skúšky sú ústne a realizujú sa na konci každého semestra.

Doplňujúce pedagogické štúdium:

Forma vzdelávania: Doplnujúce pedagogické štúdium v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 68/1985 Zb. o doplnujúcom pedagogickom štúdiu absolventov vysokých a stredných škôl na získanie pedagogickej spôsobilosti.
 Odbor: Pedagogika
 Garant štúdia: Doc. PhDr. Ing. Milan GNOTH, CSc.
 Počet frekventantov: Záverečné skúšky v mesiaci február 2001 úspešne vykonal 14 poslucháčov.

Dištančný kurz ochrany biodiverzity: projekt TEMPUS PHARE IB JEP 14169-1999

Forma vzdelávania: špecializované dištančné vzdelávanie rôznych cieľových skupín z aktuálnej problematiky ochrany biodiverzity a trvalo udržateľného rozvoja

Koordinátor projektu: RNDr. Jana RUŽIČKOVÁ

Výsledky v roku 2001: - vyškolenie 122 účastníkov kurzov dištančného vzdelávania
 - vydanie 11 titulov učebných textov v klasickej podobe a 6 textov v elektronickej forme
 - vytvorenie a vybavenie laboratória dištančného vzdelávania na PRIF UK, spustenie a podpora servera zameraného na kurz a problematiku ochrany biodiverzity
 - vytvorenie originálnej Databázy vzácnych a ohrozených druhov SR

2.5. Sociálne záležitosti študentov

Štipendiá

K 31. 12. 2001 bolo nasledovné čerpanie finančných prostriedkov v zmysle vyhlášky č. 326/1990 Zb. o poskytovaní štipendií študentom vysokých škôl v znení neskorších predpisov (položka 642 15 - Štipendiá a študijné príspevky, oddiel 40 § 18)

	počet študentov	Vyplatené
Sociálne štipendium	116	1.146.250,-
Rodičovské štipendium	2	8.750,-
SPOLU:	118	1.155.000,-

Študentský pôžičkový fond:

V zmysle zákona č. 231/2000 Z.z. o študentskom pôžičkovom fonde fakulta prijala a postúpila na tento fond 172 žiadostí. Dňa 15. 11. 2001 Študentský pôžičkový fond odsúhlasil pôžičky pre šk. r. 2001/2002 celkove 123 študentom fakulty.

Ročník	Počet
1.	22
2.	20
3.	12
4.	39
5.	27
SPOLU:	120

Ubytovanosť študentov fakulty v šk. r. 2001 /2002

k 31. 10. 2000 (bez študentov - manželov)

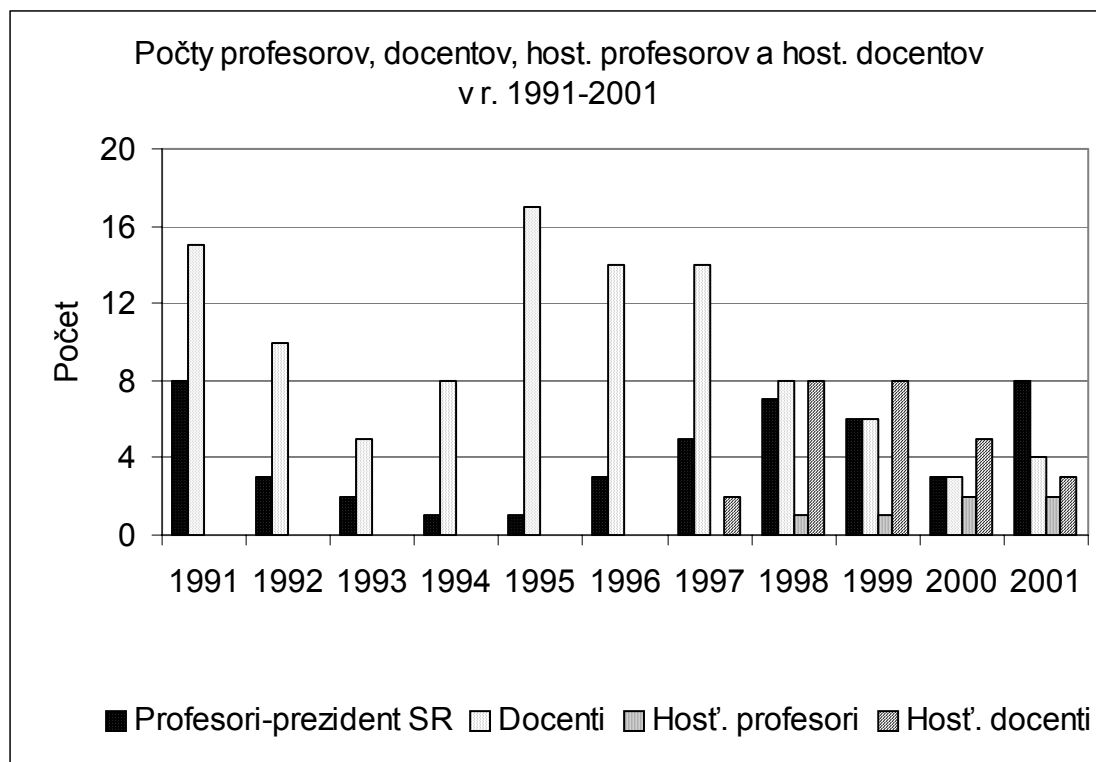
Aktualizovaný počet žiad. - študentov o ubytovanie k 31. 10. 2001	1768
Celkový počet ubytovaných študentov	1368
Celkový počet neubytovaných študentov	400
Ubytovanosť v %	77,4

3. Veda a výskum**3.1. Vedecká rada PriFUK**

Prezident republiky vymenoval v roku 2001 osem profesorov, ktorí boli vo VR PRIFUK schválení.

Za docenta boli vymenovaní štyria pracovníci PRIFUK. VR PRIFUK vymenovala troch hosťujúcich docentov, VR UK na návrh VR PRIFUK vymenovala dvoch hosťujúcich profesorov. Oproti predchádzajúcim rokom je citelný úbytok počtu habilitovaných docentov postupne od roku 1995 a v r. 2000 aj úbytok hosťujúcich docentov. Tento trend pokračoval aj v roku 2001.

Nasledujúci diagram poskytuje prehľad prírastkov profesorov, docentov a hosťujúcich profesorov a docentov, za obdobie posledných 10 rokov.



3.2. Annual report

V roku 2001 vyšla štvrtá ročenka fakulty v anglickom jazyku. Oproti doterajšiemu obsahu sú v nej publikované údaje o fakulte z hľadiska študijných foriem, počtov študentov, vedeckého výskumu a finančného zabezpečenia prevádzky fakulty zo štátneho rozpočtu. Vydávanie ročenky predpokladáme aj v budúcom období, pričom sa jej obsah prispôsobí zmenám, ktoré vyplynú z implementácie nového Zákona o VŠ v podmienkach fakulty.

3.3. Vedecké projekty a granty

Vedecké a vedecko-technické projekty boli v roku 2001 financované v rámci nižšie uvedených aktivít, zväčša zo štátneho rozpočtu (v tis. Sk).

V porovnaní s rokom 2000 nárast pridelených finančných prostriedkov na vedeckú činnosť fakulty je veľmi mierny. Dotácie na MVTP sa síce zvýšili takmer o milión Sk, zatiaľ čo u VTP klesli takmer na polovicu. Aj na financovaní projektov VEGA a SAV sme zaznamenali mierny pokles. Granty VEGA boli aj napriek tomu najvýznamnejším zdrojom financií na vedeckú činnosť fakulty.

Štátne objednávky, ktoré v predchádzajúcich rokoch znamenali výrazný prínos financií neboli v rokoch 2000-2001 pre pracovníkov fakulty žiadne.

Granty KEGA predstavujú stále nízke finančné dotácie aj keď sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšili o takmer 50 %.

V štruktúre financovania vedeckých projektov fakulty sa však po prvýkrát objavuje úspešnosť pracovníkov fakulty v rámci 5.RP EÚ, čo je mimoriadne potešiteľné konštatovanie. Financovanie vedeckých projektov z rôznych zdrojov v r. 2001 je zhrnuté v Tabulke.

Zdroje financovania ved. projektov v roku 2001

Zo zahraničia
(prepočítané na

	BV (tis. Sk)	KV (tis. Sk)	Spolu:	BV (tis. Sk)		Spolu:
Granty VEGA + SAV	6 749	2 952	9 701			9 701
KEGA	183		183			183
MVTP	862		862	5 429		6 291
VTP	720	100	820			820
Granty UK	1 280	500	1 780			1 780
5. RP EÚ	500		500	2 474		2 974
Rezerva MŠ SR	676	20	696			696
SPOLU:	10 970	3 572	14 542	7 903	0	22 445

Granty PriF UK BV (tis. Sk)
129,0

4. Oblasť zahraničných vzťahov

Fakulta rozvíjala zahraničné vzťahy a medzinárodnú spoluprácu so zahraničnými partnermi tak na úrovni bilaterálnej ako aj multilaterálnej.

Fakulta má oficiálne uzatvorené dohody o spolupráci s ôsmimi zahraničnými fakultami (Halle, Thessaloniky, Hattfield, Monterrey, Ontario, Saga, Brno a Savoy). Okrem toho spolupracuje aj s pracoviskami zahraničných univerzít v rámci dohôd uzavretých medzi UK a družobnými univerzitami.

V rovine multilaterálnej spolupráce v roku 2001 fakulta zabezpečovala nosné projekty SOCRATES/ERASMUS, TEMPUS, CEEPUS a LEONARDO da VINCI.

Nositeľmi projektov TEMPUS boli Katedra ekozológie a fyziotaktiky, Katedra jadrovej chémie, Katedra genetiky a Katedra humánnej geografie a demografie. Tieto projekty boli zamerané na dištančné vzdelávanie v oblasti ochrany biodiverzity, pracovníkov poľnohospodárstva prostredníctvom multimediálnych laboratórií ako aj na rozvoj moderných informačných systémov a zavádzanie kreditového systému na našej fakulte.

Nositeľmi projektu CEEPUS boli Katedra organickej chémie a Katedra analytickej chémie. Tieto programy boli zamerané na nové metódy výučby separačných metód v analytickej chémii, na štúdium cytotoxicity s využitím rastlinných modelov ako aj na študentské výmenné aktivity, prednášky pedagógov v zahraničí a unifikáciu kreditných systémov pre vysokoškolskú výučbu v jednotlivých účastníckych krajinách.

Nositeľom projektu v rámci programu Leonardo da Vinci bola Katedra jazykov a projekt bol zameraný na zefektívnenie vedeckej komunikácie v anglickom jazyku.

Fakulta vyvinula maximálne úsilie aj na začlenenie sa do programu SOCRATES/ERASMUS. V školskom roku 2001/2002 realizuje 15 projektov. Ich výsledkom je mobilita študentov (54 mesiacov) a učiteľov (7 týždňov). Pre školský rok 2002/2003 bolo predložených 27 projektov s požiadavkou na 217 mesiacov pobytu pre študentov magisterského štúdia, resp. doktorandov a 46 týždňov pre učiteľov.

V uplynulom roku pracoviská fakulty boli nositeľmi 19 zahraničných vedeckých projektov, ktoré mali grantovú podporu tak európskych ako aj amerických inštitúcií. 13 projektov v rámci MVTS sa riešilo s finančnou podporou MŠ SR.

Zahraničné pracovné cesty študentov a zamestnancov PRIF UK v uplynulom roku vychádzali z plánu mobilít v rámci zmluvne podložených družobných stykov medzi univerzitami, medzinárodných vedeckých a technických spoluprác (COST, MVTS MŠ SR, CEEPUS), vzdelávacích a vedeckých programov EU (Leonardo da Vinci, TEMPUS, Socrates/Erasmus), ako aj edukačných a výskumných projektov jednotlivých pracovísk fakulty. K týmto aktivitám sa priradujú aj pracovné cesty spojené s aktívnou účasťou pracovníkov na medzinárodných vedeckých konferenciách, pracovných zasadnutiach, resp. oponentúrach výskumných a postupových prác zahraničných pracovísk. Pracovné cesty do zahraničia mali väčšinou krátkodobý charakter, s výnimkou niektorých študijných pobytov realizovaných v rámci programov Socrates/Erasmus, CEEPUS, akcia Rakúsko – Slovensko a pod. V roku 2001 sa celkove realizovalo 616 zahraničných ciest z toho 12 dlhodobých presahujúcich viac ako 1 mesiac (4.1.). Popri vysielaní pracovníkov do zahraničia fakulta v roku 2000 prijala celkove 125 hostí z kooperujúcich univerzít Európy a USA (4.2.).

Zahraničné pracovné cesty boli finančne zabezpečené tak z rozpočtových (2 444 078,23 Sk), ako aj z mimorozpočtových prostriedkov (VHČ – 831 126,47 Sk, zahraničné granty, štipendiá, náklady pozývajúcich pracovísk a pod.).

Prínosy zahraničných pracovných ciest nie sú merateľné výškou ich finančného zabezpečenia, ktoré v prípade zahraničných mimorozpočtových prostriedkov nie je možné ani presne vyčíslieť. Tieto prínosy sa však odrážajú v skvalitňovaní pedagogického procesu a vedeckej práce na fakulte, ako aj v získavaní nových informácií a nie v poslednej miere aj finančných prostriedkov pre vedu, výskum a vzdelávanie, t. j. hlavné činnosti vyplývajúce z poslania fakulty, ktoré nie sú zatiaľ žiaľ zabezpečené v dostatočnej miere zo zdrojov štátneho rozpočtu.

Finančné prostriedky vynaložené na zabezpečenie zahraničných pracovných ciest v r. 2001 boli využité účelne. Fakulta získala niekoľko nových grantových projektov zahraničných nadácií, resp. EU (HHMI, NSF, 2-krát 5. rámcový program EU), bolo možné na zahraničných pracoviskách vykonať experimenty, ktoré prístrojové a materiálne vybavenie pracovísk PRIF UK neumožňovalo, bolo možné reprezentovať fakultu na medzinárodných odborných fórach a získavať prepotrebné vedecké informácie v časovom predstihu pred ich následným zverejnením v odborných a vedeckých časopisoch. Študenti magisterského a doktorandského štúdia mali možnosť absolvovať časť svojho študijného programu na iných univerzitách v zahraničí. Všetci účastníci mobilityných programov mali možnosť prehĺbiť si svoje jazykové i odborné vedomosti pobytom na zahraničných pracoviskách a preniesť to najlepšie z týchto pracovísk do svojej činnosti na našej fakulte. Všetky tieto aktivity sú v plnom súlade so strategickým zámerom PRIF UK na roky 2001 – 2005, a preto aj v ďalšom období ich vedenie fakulty bude naďalej podporovať.

4.1. Realizované zahraničné cesty v roku 2001

	Geologická	Chemická	Biologická	Geografická	Envir	Iné prac	Spolu
Krátkodobé	140	149	151	81	48	35	604
Dlhodobé	3	2	7	-	-	-	12

4.2. Prijatia zahraničných hostí v roku 2001

Geologická	Chemická	Biologická	Geografická	Envir.	Iné prac	Spolu
35	40	25	13	7	5	125

5. Hospodárska činnosť a prevádzka

5.1. Rozpočet fakulty v roku 2000

Porovnanie celkových ukazovateľov rozpočtu so skutočnosťou v roku 2001 v tis. Sk

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 2001
Prijmy	255	255	3411
Kapitálové výdavky	3 444	7 621	7 621
z toho: § 4018	2 492	3 597	3 597
§ 2001	952	4 024	4 024
Bežné výdavky	144 841	173 873	177 287
z toho: § 4018	106 391	115 789	119 192
§ 2001	38 415	58 049	58 060

Porovnanie vybraných ukazovateľov rozpočtu fakulty so skutočnosťou v roku 2001 v tis. Sk

	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
§ 4018 – vysoké školy			
600 Bežné výdavky			
610 Mzdy	66 018	70 716	71 133
620 Odvody do poisťovních fondov	24 922	26 696	26 478
630 Tovary a služby	15 249	17 222	20 426
640 Transfery (sociálne štipendia)	202	1 155	1 155
Spolu	106 391	115 789	119 192
<u>Rozpis kategórie 630 Tovary a služby:</u>			
Energie a voda	9 300	-	7 972
Údržba	1 200	-	1 233
Príspevok na stravné lístky	2 379	-	2 209
Sociálny fond	396	-	424
Poistenie vozidiel	50	-	151
Telefóny.....	700	-	1 087
Odvoz smetí, poštovné	104	-	383

Revízie zariadení (povinné).....	400	-	576
Nájomné za MARK IV	300	-	250
Povinné úrazové poistenie pracovníkov	220	-	280
Cviční učitelia.....	200	-	238
Iné	-	-	5 623
Spolu	15 249		20 426

700 Kapitálové výdavky

Výmena klimatizácie v CVS.....	220	215	215
Zabezpečovacie zariadenie II. časť	500	512	512
Osobný automobil Škoda Fabia	450	450	450
Klimatizačná skriňa pre zasadačku.....	80	89	89
Budovanie študovne I. časť.....	200	-	-
Iné.....	-	1 289	1 289 ^x
Na rozdelenie pracoviskám.....	1 042	1 042	1 042
Spolu	2 492	3 597	3 597

^x Tieto kapitálové prostriedky boli použité na úhradu hmotného investičného majetku zakúpeného z prostriedkov za prijímacie pohovory, pre zabezpečenie projektu MŠ SR na vybudovanie učebne Infovek, na investície z grantov mladých pracovníkov.

§ 2001 – veda a výskum

Schválený Upravený Skutočnosť
rozpočet rozpočet

600 Bežné výdavky

610 Mzdy	22 373	23 126	23 134
620 Odvody do poisťovních fondov	10 041	12 807	12 810
630 Tovary a služby	1 805	11 312	11 312
640 Transféry (štipendiá doktorandov).....	4 196	10 804	10 804
Spolu	38 415	58 049	58 060
<u>Rozpis kategórie 630 Tovary a služby:</u>			
Sociálny fond	134	134	139
Honoráre za oponentúry a cestovné odbor. komisíí ...	150	50	90
Na rozdelenie pre pracoviská	1 521	11 028	11 083
Spolu	1 805	11 312	11 312

Spotreba energií a vody v roku 2001 podľa jednotlivých druhov v tis. Sk

	Upravený rozpočet	Skutočnosť v roku 2001
Elektrická energia	2 000	2 039 ⁺
Plyn	138	123
Teplo	4 825	4 480
Voda	1 500	1 330
Spolu	8 463	7 972

⁺ nebola uhradená faktúra za elektrickú energiu v decembri 2001 pre nedostatok finančných prostriedkov FMIF UK

5.2. Mzdy a štruktúra pracovníkov

Mzdy

Rozdiel medzi schváleným a upraveným rozpočtom predstavujú tieto úpravy:

- za prijatie 10 % uchádzačov nad stanovený počet,
- uplatnenie nových mzdových tabuliek od 1.7. a 1.9.,
- na posilnenie plátov nepedagogických pracovníkov.

Priemerný plat na fakulte v roku 2001 bol 12 728,--Sk, v roku 2000 11 576,--Sk.

Priemerný plat podľa jednotlivých skupín je nasledovný:

- pedagogickí pracovníci: 16 791,--Sk
- nepedagogickí pracovníci: 8 201,--Sk
- vedeckí pracovníci: 11 437,--Sk

Personálne údaje

	§ 18	§ 01	Spolu
Profesori	36	2	38 (39)*
Docenti	76	8	84
Odborní asistenti	115	-	115
Asistenti	17	-	17
Spolu	244	10	254
Učítelia	244		
Neučítelia	219		
Veda	169		
Spolu fakulta	632		

* fyzický stav

Prevádzka fakulty

Oddelenie prevádzky a autodopravy pokračovalo v aktívnom prístupe k plneniu úloh. Okrem bežného udržiavania chodu fakulty v rámci finančných možností rozpočtu vykonalo viacero akcií. Išlo o práce odsúhlasené akademickým senátom vo februári 2001 a niektoré ďalšie, ktoré si vyžiadal chod fakulty.

Podľa rozpisu boli vykonané tieto akcie:

1. Zamrežovanie (vo zvýšenom rozsahu).
2. Pokládka dlažby (II. etapa).
3. Maľovanie v nadväznosti na kladenie dlažby.
4. Oprava WC na dekanáte.
5. Výmena zastaralých telefónnych prístrojov III. etapa – neuskutočnila sa, pretože firma Siemens nemala v ponuke lacný typ prístroja.
6. Úprava osvetlenie na úsporné (II. etapa).
7. Menšia oprava WC vo vestibule B-1, B-1 č. 535 a 537 – neuskutočnila sa, WC vo vestibule B-1 sa budú opravovať spolu s budovaním študovne vo vestibule B-1, na opravu WC v B-1 č. 535 a 537 je nakúpený materiál, ale v rozpočte nebol dostatok prostriedkov na zaplataenie prác.
Oprava môže prebehnúť v roku 2002 alebo sa materiál môže použiť na odstránenie havárie WC na dvoch poschodiach v CH-2.
8. Maľovanie veľkých spoločných posluchární (6) sa uskutočnilo čiastočne – v 4. posluchárňach.
9. Úprava zatemnenia vo veľkých spoločných posluchárňach.

10. Oprava WC na Katedre organickej chémie sa pre nedostatok finančných prostriedkov neuskutočnila.
11. Doplnenie nábytku a kobercov na katedrách (I. etapa) – bolo uvoľnených 100 tis. Sk, pre každú sekciu 20 tis. Sk.

Mimo rozpisu boli vykonané tieto akcie:

1. Opravy regálov chemickej a biologickej knižnici – havarijný stav, nebezpečie úrazu,
2. Výmena čerpadla vo výmenníkovej stanici.