

	PVČ pro MU	DSV pro MU	odvod %	Výnos PŘF	PVČ PŘF	DSV PŘF	odpisy	náklady MU - podíl PŘF					
<b>Celk. výnos</b>	286,106	51,176	39	204634	153458	51176	0	132648					
<b>Parametry</b>	PVČ-rozsah	PVČ-kvalita		DSV1-pre:	DSV2-abs.	DSV3-abs.	DSV4-úč.zdroje		N zaměstnanc	N studenti	N plochy	N finanční	energie
<b>Hodnoty</b>	0.80	0.20		0.10	0.20	0.20	0.50		0.30	0.30	0.10	0.30	24112
<b>Parametry</b>	% dle stud. oboru	prez. Ph.D.	abs. Ph.D.	abs. Mgr.			INV	NEINV	0				
<b>Hodnoty</b>	0.30	0.10	0.25	0.65			0.00	1.00					

centr. Náklady 08	Děkanát	Bot. zahr.	Ústř. knih	CSM	Ant	celkem	centr. výnosy dle III/1a-c				Zam. Podle úvazků/mezd	
Mzdy	22000	2700	4000	1800	300	30800	a)	4903	odhad centr příjmů + FPP			N
OON	500	20	100			620	b)	2800	režie DČ			N
Pojištění včetně soc. fondu	7920	972	1440	648	108	11088	c)	0	odpisy hrazené v centru			N
Provozní náklady fakultních zařízení	2070	360	750	15	20	3215	Z nákladů PŘF zbývá pokrýt z výnosů ústavů				Daň z dotace podle nákladů/výnosů	
Centralizované provozní náklady	32728					32728	d)	93248				N
Energie nerozúčtované ústavům	14300					14300						
Učebnicový fond			300			300						
Rezerva děkana na rozvoj a mimoř.	6000					6000						
Doplatek na VZ typu B&C	0					0						
Doplatek na odpisy	1000					1000						
Povinný zisk	900					900						
<b>Náklady celkem</b>	<b>87418</b>	<b>4052</b>	<b>6590</b>	<b>2463</b>	<b>428</b>	<b>100951</b>						

	abs. Mgr.	abs. Ph.D.	student (vč. I	Daň dotace	projekty aj.	"dorovnávací deficit"
<b>Průměrné výnosy</b>	57	87	56	51.8	15.0	
<b>Částka na dorovnání dle IV</b>	0	0	0	0	0	0

Ústav - rok 2008	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	celkem
osobní náklady														0
provozní náklady energie (70%)	992	317	1164	457	3632	904	674	2830	1497	239	958	1138	1180	15980
FRIM														0
režie z VZ a ostatní														0
<b>N celkem</b>	<b>23343</b>	<b>4905</b>	<b>6320</b>	<b>5591</b>	<b>20896</b>	<b>10343</b>	<b>5816</b>	<b>23536</b>	<b>12371</b>	<b>4030</b>	<b>12944</b>	<b>9860</b>	<b>3784</b>	<b>143738</b>
N bez energií	22352	4587	5156	5133	17264	9439	5143	20707	10875	3791	11986	8722	2604	127758

Výnos dle IV/1, PVČ	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	celkem
2b) - obory	7642	3048	3319	2529	9710	8504	3033	10026	5392	2294	5880	6303	985	68665
2c) - kredity	21895	4842	6559	9108	25586	10706	6361	25352	12319	4337	14657	15024	3473	160219
3a) - prez. PhD	367	138	235	207	691	428	553	1055	511	267	344	456	470	5722
3b) - abs. PhD 4 r.	903	1124	710	296	1953	355	1657	2568	1949	428	666	1046	651	14305
3c) - abs. Mgr. 3 r.	5371	1444	1283	963	5026	3690	1905	6402	3180	1332	2879	3718	0	37194
<b>celkem PVČ</b>	<b>36178</b>	<b>10596</b>	<b>12106</b>	<b>13103</b>	<b>42967</b>	<b>23683</b>	<b>13509</b>	<b>45403</b>	<b>23351</b>	<b>8657</b>	<b>24426</b>	<b>26547</b>	<b>5579</b>	<b>286106</b>

Výnos dle IV/1, DSV	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	celkem
3a) - prez. PhD	328	124	210	185	618	383	494	944	457	238	308	408	420	5118
3b) - abs. PhD 4 r.	646	804	508	212	1397	254	1185	1837	1395	306	476	748	466	10235
3c) - abs. Mgr. 3 r.	1478	397	353	265	1383	1015	524	1762	875	367	792	1023	0	10235
4 - účelové zdroje	1362	750	1834	550	2073	1155	2556	5536	3637	181	1002	1568	3385	25588
<b>celkem DSV</b>	<b>3815</b>	<b>2075</b>	<b>2905</b>	<b>1212</b>	<b>5471</b>	<b>2807</b>	<b>4760</b>	<b>10078</b>	<b>6364</b>	<b>1092</b>	<b>2578</b>	<b>3747</b>	<b>4271</b>	<b>51176</b>
<b>Celkem výnos dle IV/1c</b>	<b>39993</b>	<b>12672</b>	<b>15011</b>	<b>14315</b>	<b>48438</b>	<b>26490</b>	<b>18269</b>	<b>55481</b>	<b>29715</b>	<b>9750</b>	<b>27005</b>	<b>30294</b>	<b>9850</b>	<b>337282</b>

Centrální náklady dle II	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	celkem
2a) - zaměstnanci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2b) - studenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
finance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
plochy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
daň dotační	20716	6564	7776	7415	25091	13722	9463	28739	15392	5050	13988	15693	5102	174712
daň ostatní	3116	1366	3376	1185	4051	2474	5015	11492	6946	173	1910	2926	7155	51184
<b>Celkem centrální náklady</b>	<b>23832</b>	<b>7930</b>	<b>11152</b>	<b>8600</b>	<b>29142</b>	<b>16195</b>	<b>14478</b>	<b>40232</b>	<b>22338</b>	<b>5223</b>	<b>15898</b>	<b>18618</b>	<b>12257</b>	<b>225896</b>

deficit 0

<b>Energie</b>	1824	1105	1791	628	5039	1274	1029	3850	2111	338	1984	1472	1667	24112
<b>Ústavy celkem</b>	<b>ÚMS</b>	<b>ÚFKL</b>	<b>ÚFE</b>	<b>ÚTFA</b>	<b>ÚCh</b>	<b>ÚBioch</b>	<b>Recetox</b>	<b>ÚEB</b>	<b>ÚBZ</b>	<b>ÚA</b>	<b>ÚGV</b>	<b>GÚ</b>	<b>NCBR</b>	<b>celkem</b>
IV/1	39993	12672	15011	14315	48438	26490	18269	55481	29715	9750	27005	30294	9850	337282
IV/1d	1678	951	2704	836	3265	2166	3534	8661	4374	91	1393	1034	4095	34781
z toho - režie projekty mimorozp.	1678	951	2704	836	3265	2166	3534	8661	4374	91	1393	1034	4095	34781
	4321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4321
<b>Celkový výnos (bez dorovnání)</b>	<b>41670</b>	<b>13623</b>	<b>17715</b>	<b>15150</b>	<b>51704</b>	<b>28656</b>	<b>21802</b>	<b>64142</b>	<b>34089</b>	<b>9840</b>	<b>28398</b>	<b>31328</b>	<b>13945</b>	<b>372063</b>
<b>Náklady (bez dorovnání)</b>	<b>23832</b>	<b>7930</b>	<b>11152</b>	<b>8600</b>	<b>29142</b>	<b>16195</b>	<b>14478</b>	<b>40232</b>	<b>22338</b>	<b>5223</b>	<b>15898</b>	<b>18618</b>	<b>12257</b>	<b>225896</b>
<b>Výnosy - náklady</b>	<b>17838</b>	<b>5693</b>	<b>6563</b>	<b>6551</b>	<b>22561</b>	<b>12461</b>	<b>7324</b>	<b>23910</b>	<b>11750</b>	<b>4618</b>	<b>12500</b>	<b>12710</b>	<b>1688</b>	<b>146167</b>
<b>Celkový rozpočet ústavu</b>	<b>17838</b>	<b>5693</b>	<b>6563</b>	<b>6551</b>	<b>22561</b>	<b>12461</b>	<b>7324</b>	<b>23910</b>	<b>11750</b>	<b>4618</b>	<b>12500</b>	<b>12710</b>	<b>1688</b>	<b>146167</b>
<b>Relativní stav k roku 2007</b>	<b>0.76</b>	<b>1.16</b>	<b>1.04</b>	<b>1.17</b>	<b>1.08</b>	<b>1.20</b>	<b>1.26</b>	<b>1.02</b>	<b>0.95</b>	<b>1.15</b>	<b>0.97</b>	<b>1.29</b>	<b>0.45</b>	<b>1.02</b>
<b>Rozpočet bez energií</b>	<b>16014</b>	<b>4588</b>	<b>4772</b>	<b>5923</b>	<b>17522</b>	<b>11187</b>	<b>6295</b>	<b>20060</b>	<b>9639</b>	<b>4280</b>	<b>10515</b>	<b>11238</b>	<b>20</b>	<b>122055</b>
rel. stav bez energií	0.72	1.00	0.93	1.15	1.01	1.19	1.22	0.97	0.89	1.13	0.88	1.29	0.01	0.96
částka na 1 dotační úvazek	473	894	775	504	597	1002	1189	482	515	575	595	734	1164	603
<b>Podíl na rozpočtu PřF</b>	<b>0.12</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.15</b>	<b>0.09</b>	<b>0.05</b>	<b>0.16</b>	<b>0.08</b>	<b>0.03</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.01</b>	
<b>Rozpočet 2008</b>	<b>19024</b>	<b>5359</b>	<b>6708</b>	<b>6059</b>	<b>21567</b>	<b>9645</b>	<b>6708</b>	<b>23527</b>	<b>11833</b>	<b>4163</b>	<b>12518</b>	<b>9653</b>	<b>2840</b>	<b>139605</b>
Rozdíl	-1186	334	-145	492	994	2816	616	383	-83	454	-18	3057	-1152	6562
<b>Výnosy - náklady 2008</b>	<b>19417</b>	<b>5159</b>	<b>5300</b>	<b>6349</b>	<b>20912</b>	<b>11096</b>	<b>6512</b>	<b>23226</b>	<b>11443</b>	<b>3957</b>	<b>12758</b>	<b>11515</b>	<b>1315</b>	<b>138958</b>
<b>Rozdíl</b>	<b>-1579</b>	<b>534</b>	<b>1263</b>	<b>202</b>	<b>1649</b>	<b>1365</b>	<b>812</b>	<b>684</b>	<b>308</b>	<b>661</b>	<b>-258</b>	<b>1196</b>	<b>373</b>	<b>7209</b>
dle rozpočtu 2008	9,512	2,679	3,354	3,029	10,784	4,822	3,354	11,764	5,917	2,082	6,259	4,827	1,420	69803
dle výpočtu 2009	9,319	2,974	3,429	3,422	11,787	6,510	3,827	12,492	6,139	2,412	6,530	6,640	882	76365
<b>Vážený rozpočet</b>	<b>23,152</b>	<b>5,654</b>	<b>6,783</b>	<b>6,452</b>	<b>22,571</b>	<b>11,333</b>	<b>7,181</b>	<b>24,256</b>	<b>12,056</b>	<b>4,494</b>	<b>12,789</b>	<b>11,467</b>	<b>2,302</b>	<b>150,488</b>
rel. stav k rozpočtu 2008	0.99	1.06	1.01	1.06	1.05	1.17	1.07	1.03	1.02	1.08	1.02	1.19	0.81	

## Listy:

*buňky označené tyrkysovou barvou jsou zdrojovými daty, vše ostatní*

## Rozpočet

v řádcích 1-6 jsou vstupní parametry rozpočtu (přidělené částky a podíl):  
B8:H21 - celofakultní náklady

ř.24-30 - náklady ústavů v minulém roce (použito pro výpočet podílů)

ř.33-39 - výnosy z příspěvku na vzdělávací činnost

ř.42-48 - výnos z dotace na specifický výzkum

ř.50-53 - podíl na centrálních nákladech

ř.54 - podíl na energiích rozpočítaný podle plochy ústavu (v budoucnu)

ř.55 - podíl ústavu na dorovnání rozpočtů ústavů klesajících více než

L20 - celková částka použitá na dorovnání klesajících ústavů (odhad)

ř.57-68 - sumarizace rozpočtu ústavů

ř.65-66 - celkový rozpočet a poměr k ložsku bez stabilizačního opatření

ř.68-69 - celkový rozpočet a poměr k ložsku po stabilizaci

ř.72 - výše příjmu (resp. odvodu) ústavu na dofinancování - ústavy s  
B (Janča, Chytrý, Konečný), centrální náklady fakulty a geografický  
krizovému řízení

## Výpočet podílů

### Relativní podíly

### Ekon. a pers. podklady

### Výuka

### Studenti po oborech

### Nerozdělené kredity po oborech

### Studenti po oborech bez koef.

### Obory-realizace

### Grafy

relativní a absolutní podíly ústavů podle jednotlivých parametrů na v  
relativní podíly ústavů na parametrech (přepočítáno na 100%) - vho  
podklady z děkanátu - výnosy projektů, plochy, úvazky, režie z proje  
údaje z výuky - kredity (RMU), počty studentů a absolventů  
počty studentů v jednotlivých oborech kvůli rozdělení části PVČ  
ad hoc dělení kreditů u předmětů nepřirazených na ústavy mezi ústa  
počty studentů v jednotlivých oborech (bez koeficientu) kvůli dělení  
realizace jednotlivých oborů - údaje po dohodě s řediteli ústavů  
vybrané grafy

ří se z nich vypočítává (a nemělo by se ručně měnit

parametry pro dělení rozpočtu podle pravidel)

i a příp. stabilizační opatření)

nu naměřená spotřeba energií)

ž je 93% přepočteného stavu minulého období  
dnuta tak, aby  $P65=P68$ )

ření

s kladným příjmem z dofinancování, VZ kat.  
ústav budou v roce 2007 podléhat

výnosech a nákladech, přínos z režie  
dné k posouzení silných a slabých stránek ústavů  
ektů

avy

nákladů, rozdělováno podle objemu výuky

penize:	PVC	DSV	náklady MU	náklady PŘF
	286106	51176	132648	93248
% dle rozsahu	80			
% dle kvality	20			

Podíl na příspěvku na vzdělávací činnost relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR
Parametry rozsahu														
rozsah výukové činnosti														
obory	24	2.67	1.07	1.16	0.88	3.39	2.97	1.06	3.50	1.88	0.80	2.06	2.20	0.34
kredity	56	7.65	1.69	2.29	3.18	8.94	3.74	2.22	8.86	4.31	1.52	5.12	5.25	1.21
dle rozsahu výuky celkem	80	10.32	2.76	3.45	4.07	12.34	6.71	3.28	12.37	6.19	2.32	7.18	7.45	1.56
Parametry kvality														
kvalita výukové činnosti														
prezenční PhD	2	0.13	0.05	0.08	0.07	0.24	0.15	0.19	0.37	0.18	0.09	0.12	0.16	0.16
absolventi PhD (4roky)	5	0.32	0.39	0.25	0.10	0.68	0.12	0.58	0.90	0.68	0.15	0.23	0.37	0.23
absolventi Mgr. (3roky)	13	1.88	0.50	0.45	0.34	1.76	1.29	0.67	2.24	1.11	0.47	1.01	1.30	0.00
dle kvality celkem	20	2.32	0.95	0.78	0.51	2.68	1.56	1.44	3.50	1.97	0.71	1.36	1.82	0.39
<b>Relativní podíly ústavů na PVC</b>	<b>100.00</b>	<b>12.65</b>	<b>3.70</b>	<b>4.23</b>	<b>4.58</b>	<b>15.02</b>	<b>8.28</b>	<b>4.72</b>	<b>15.87</b>	<b>8.16</b>	<b>3.03</b>	<b>8.54</b>	<b>9.28</b>	<b>1.95</b>

Podíl na dotacích na specifický výzkum relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR
prezenční PhD	10	0.64	0.24	0.41	0.36	1.21	0.75	0.97	1.84	0.89	0.47	0.60	0.80	0.82
absolventi PhD (4roky)	20	1.26	1.57	0.99	0.41	2.73	0.50	2.32	3.59	2.73	0.60	0.93	1.46	0.91
absolventi Mgr. (3roky)	20	2.89	0.78	0.69	0.52	2.70	1.98	1.02	3.44	1.71	0.72	1.55	2.00	0.00
dle účelových zdrojů	50	2.66	1.47	3.58	1.07	4.05	2.26	4.99	10.82	7.11	0.35	1.96	3.06	6.61
<b>Relativní podíly ústavů na DSV</b>	<b>100.00</b>	<b>7.45</b>	<b>4.06</b>	<b>5.68</b>	<b>2.37</b>	<b>10.69</b>	<b>5.49</b>	<b>9.30</b>	<b>19.69</b>	<b>12.44</b>	<b>2.13</b>	<b>5.04</b>	<b>7.32</b>	<b>8.35</b>

Podíl na centrálních nákladech relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR
zaměstnanci	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
studenti	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
finance	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
plochy	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
daň dotační	51.8	11.86	3.76	4.45	4.24	14.36	7.85	5.42	16.45	8.81	2.89	8.01	8.98	2.92
daň ostatní	15	6.09	2.67	6.60	2.31	7.92	4.83	9.80	22.45	13.57	0.34	3.73	5.72	13.98
<b>Relativní podíly ústavů na nákladech</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Podíl na příspěvku na vzdělávací činnost absolutně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR
Parametry rozsahu														
rozsah výukové činnosti														
obory	24	7642	3048	3319	2529	9710	8504	3033	10026	5392	2294	5880	6303	985
kredity	56	21895	4842	6559	9108	25586	10706	6361	25352	12319	4337	14657	15024	3473
dle rozsahu výuky celkem	80	29537	7890	9878	11637	35297	19210	9394	35378	17711	6631	20537	21327	4458
Parametry kvality														
kvalita výukové činnosti														
prezenční PhD	2	367	138	235	207	691	428	553	1055	511	267	344	456	470
absolventi PhD (4roky)	5	903	1124	710	296	1953	355	1657	2568	1949	428	666	1046	651
absolventi Mgr. (3roky)	13	5371	1444	1283	963	5026	3690	1905	6402	3180	1332	2879	3718	0
dle kvality celkem	20	6641	2706	2228	1466	7670	4473	4115	10025	5640	2027	3889	5220	1121
<b>Absolutní podíly ústavů na PVC</b>	<b>286106</b>	<b>36178</b>	<b>10596</b>	<b>12106</b>	<b>13103</b>	<b>42967</b>	<b>23683</b>	<b>13509</b>	<b>45403</b>	<b>23351</b>	<b>8657</b>	<b>24426</b>	<b>26547</b>	<b>5579</b>

Podíl na dotacích na specifický výzkum absolutně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR
prezenční PhD	10	328	124	210	185	618	383	494	944	457	238	308	408	420
absolventi PhD (4roky)	20	646	804	508	212	1397	254	1185	1837	1395	306	476	748	466
absolventi Mgr. (3roky)	20	1478	397	353	265	1383	1015	524	1762	875	367	792	1023	0
dle účelových zdrojů	50	1362	750	1834	550	2073	1155	2556	5536	3637	181	1002	1568	3385
<b>Absolutní podíly ústavů na DSV</b>	<b>51176</b>	<b>3815</b>	<b>2075</b>	<b>2905</b>	<b>1212</b>	<b>5471</b>	<b>2807</b>	<b>4760</b>	<b>10078</b>	<b>6364</b>	<b>1092</b>	<b>2578</b>	<b>3747</b>	<b>4271</b>
<b>Celkový výnos z dotace</b>	<b>337282</b>	<b>39993</b>	<b>12672</b>	<b>15011</b>	<b>14315</b>	<b>48438</b>	<b>26490</b>	<b>18269</b>	<b>55481</b>	<b>29715</b>	<b>9750</b>	<b>27005</b>	<b>30294</b>	<b>9850</b>



Podíl na příspěvku na vzdělávací činnost relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Parametry rozsahu	<b>rozsah výukové činnosti</b>														
	obory	24	11.1	4.4	4.8	3.7	14.1	12.4	4.4	14.6	7.9	3.3	8.6	9.2	1.4
	kredity	56	13.7	3.0	4.1	5.7	16.0	6.7	4.0	15.8	7.7	2.7	9.1	9.4	2.2
	<b>dle rozsahu výuky celkem</b>	<b>80</b>	<b>12.9</b>	<b>3.4</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>	<b>15.4</b>	<b>8.4</b>	<b>4.1</b>	<b>15.5</b>	<b>7.7</b>	<b>2.9</b>	<b>9.0</b>	<b>9.3</b>	<b>1.9</b>
Parametry kvality	<b>kvalita výukové činnosti</b>														
	prezenční PhD	2	6.4	2.4	4.1	3.6	12.1	7.5	9.7	18.4	8.9	4.7	6.0	8.0	8.2
	absolventi PhD (4roky)	5	6.3	7.9	5.0	2.1	13.6	2.5	11.6	17.9	13.6	3.0	4.7	7.3	4.5
	absolventi Mgr. (3roky)	13	14.4	3.9	3.5	2.6	13.5	9.9	5.1	17.2	8.5	3.6	7.7	10.0	0.0
	<b>dle kvality celkem</b>	<b>20</b>	<b>11.6</b>	<b>4.7</b>	<b>3.9</b>	<b>2.6</b>	<b>13.4</b>	<b>7.8</b>	<b>7.2</b>	<b>17.5</b>	<b>9.9</b>	<b>3.5</b>	<b>6.8</b>	<b>9.1</b>	<b>2.0</b>
<b>PVČ celkem</b>		<b>100</b>	<b>12.6</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>4.6</b>	<b>15.0</b>	<b>8.3</b>	<b>4.7</b>	<b>15.9</b>	<b>8.2</b>	<b>3.0</b>	<b>8.5</b>	<b>9.3</b>	<b>1.9</b>

Podíl na dotacích na specifický výzkum relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
	prezenční PhD	10	6.4	2.4	4.1	3.6	12.1	7.5	9.7	18.4	8.9	4.7	6.0	8.0	8.2
	absolventi PhD (4roky)	20	6.3	7.9	5.0	2.1	13.6	2.5	11.6	17.9	13.6	3.0	4.7	7.3	4.5
	absolventi Mgr. (3roky)	20	14.4	3.9	3.5	2.6	13.5	9.9	5.1	17.2	8.5	3.6	7.7	10.0	0.0
	dle účelových zdrojů	50	5.3	2.9	7.2	2.1	8.1	4.5	10.0	21.6	14.2	0.7	3.9	6.1	13.2
<b>DSV celkem</b>		<b>100</b>	<b>7.5</b>	<b>4.1</b>	<b>5.7</b>	<b>2.4</b>	<b>10.7</b>	<b>5.5</b>	<b>9.3</b>	<b>19.7</b>	<b>12.4</b>	<b>2.1</b>	<b>5.0</b>	<b>7.3</b>	<b>8.3</b>

Podíl na centrálních nákladech relativně	%	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioCh	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
	zaměstnanci	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	studenti	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	finance	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	plochy	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	daň dotační		11.9	3.8	4.5	4.2	14.4	7.9	5.4	16.4	8.8	2.9	8.0	9.0	2.9
	daň ostatní		6.1	2.7	6.6	2.3	7.9	4.8	9.8	22.5	13.6	0.3	3.7	5.7	14.0
<b>Centrální náklady celkem</b>		<b>100</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	

<b>Energie (plocha)</b>	<b>100</b>	<b>7.6</b>	<b>4.6</b>	<b>7.4</b>	<b>2.6</b>	<b>20.9</b>	<b>5.3</b>	<b>4.3</b>	<b>16.0</b>	<b>8.8</b>	<b>1.4</b>	<b>8.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.9</b>
<b>Výnos z režii</b>	<b>100</b>	<b>4.8</b>	<b>2.7</b>	<b>7.8</b>	<b>2.4</b>	<b>9.4</b>	<b>6.2</b>	<b>10.2</b>	<b>24.9</b>	<b>12.6</b>	<b>0.3</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.8</b>

Investiční prostředky účelové 2008														
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
VZ	0	1600	7861	0	0	0	16728	9530	5200	0	1500	230	14074	56723
ostatní	1431	227			1954	1810		1365		1661	347	1707	4609	15111
celkem	0	3031	8088	0	1954	1810	16728	10895	5200	1661	1847	1937	18683	71834
Relativní	0.000	0.042	0.113	0.000	0.027	0.025	0.233	0.152	0.072	0.023	0.026	0.027	0.260	1.000

Investiční prostředky účelové 2007														
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
VZ	0	4855	6546	0	0	0	8490	9842	9930	600	0	850	15887	57000
ostatní	0	0	576	661	5621	2400	0	4733	417	0	0	358	5288	20054
celkem	0	4855	7122	661	5621	2400	8490	14575	10347	600	0	1208	21175	77054
Relativní	0.000	0.063	0.092	0.009	0.073	0.031	0.110	0.189	0.134	0.008	0.000	0.016	0.275	1.000

Neinvestiční prostředky účelové 2008														
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
VZ	8812	7312	10158	3361	10013	2784	17095	41346	24488	61	6752	12055	19194	163432
ostatní	7516	1672	11531	4454	16467	13564	16018	32924	21731	1031	5864	7107	27128	167007
celkem	16328	8984	21689	7815	26480	16348	33114	74270	46219	1092	12616	19162	46322	330438
Relativní	0.049	0.027	0.066	0.024	0.080	0.049	0.100	0.225	0.140	0.003	0.038	0.058	0.140	1.000

Neinvestiční prostředky účelové 2007														
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
VZ	9374	6891	11244	2848	9079	3677	19856	38711	22256	1197	6937	12351	18817	163238
ostatní	6648	1936	10567	2575	13911	7769	8089	19655	18292	1853	4328	5772	16106	117501
celkem	16022	8827	21811	5423	22990	11446	27945	58366	40548	3050	11265	18123	34923	280739
Relativní	0.057	0.031	0.078	0.019	0.082	0.041	0.100	0.208	0.144	0.011	0.040	0.065	0.124	1.000

Relativně 2007+2008														
	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
0/5 INV +5/5 NEINV	0.053	0.029	0.072	0.021	0.081	0.045	0.100	0.216	0.142	0.007	0.039	0.061	0.132	1.000
% INV	0.00													
% NEINV	100.00													

2007														
	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Ústavy
Podlahová plocha (m2)	3080	1866	3025	1060	8510	2151	1738	6502	3565	570	3351	2486	2816	40720
rel.	0.076	0.046	0.074	0.026	0.209	0.053	0.043	0.160	0.088	0.014	0.082	0.061	0.069	1.000
2008														
	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
Prům. přep. úvazky	53	20	34	19	59	21	35	119	68	9	31	41	40	549.15
výuka, spec. výzkum	38	6	8	13	38	12	6	50	23	8	21	17	1	242.22
projekty + ostatní	15	14	25	6	21	9	29	70	45	1	10	24	38	306.93
Relativní (jen dotace)	0.156	0.026	0.035	0.054	0.156	0.051	0.025	0.205	0.094	0.033	0.087	0.071	0.006	1.000
2008														
	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚCh	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
režie VZ (přepočteno mzdov	777	694	888	296	957	251	1734	3583	2122	2	492	122	1757	13675
režie ostatních grantů	901	257	1816	539	2308	1915	1800	5077	2252	89	901	912	2338	21106
režie doplňkové činnosti	0	120	8	0	134	240	1358	191	78	0	520	91	65	2804

Ostatní  
12962

Náklady celkem 2008 (po od														
	39907	14009	28828	13489	47904	26834	39250	100152	58678	5180	25675	29364	51481	480751
příspěvek, dotace, FPP	23343	4905	6320	5591	20896	10343	5816	23536	12371	4030	12944	9860	3784	143738
ostatní (projekty VHČ...)	16564	9104	22508	7898	27008	16491	33434	76616	46306	1151	12731	19504	47697	337013
Relativně celkem	0.083	0.029	0.060	0.028	0.100	0.056	0.082	0.208	0.122	0.011	0.053	0.061	0.107	1.000

Výnos z mimorozp. příjmů 2008	4211													4211
-------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Základ pro výpočet daně dotační	39993	12672	15011	14315	48438	26490	18269	55481	29715	9750	27005	30294	9850	
Základ pro výpočet daně ostatní	20775	9104	22508	7898	27008	16491	33434	76616	46306	1151	12731	19504	47697	



**Přínosy ústavů ze vzdělávací činnosti pro účetní období kalendářního roku 2008**

Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
Programy														0.00
Obory	11.13	4.44	4.83	3.68	14.14	12.38	4.42	14.60	7.85	3.34	8.56	9.18	1.43	100.00
Kredity	13.59	3.00	4.07	5.65	15.88	6.64	3.95	15.73	7.64	2.69	9.09	9.32	2.15	99.41
Prum. Koef. BcMgr	1.95	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.25	2.25	2.25	2.25	1.65	2.80	
Kredity garantované	11.99	2.61	3.41	5.07	12.52	5.41	2.47	12.39	6.03	1.82	8.94	9.12	1.05	82.83
Kredity neurčené - po o	1.60	0.39	0.66	0.59	3.35	1.23	1.47	3.34	1.62	0.87	0.15	0.21	1.10	16.58

PrF spol.  
15.2235

Parametr	Počet absolventů DSP v letech 05, 06, 07, 08 ("za 4 roky")													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Absolutně	19	19	12	5	33	6	28	54	41	9	14	30	11	281
Relativně	6.76	6.76	4.27	1.78	11.74	2.14	9.96	19.22	14.59	3.20	4.98	10.68	3.91	100.00

Parametr	Počet studentů v prezenční formě studia DSP k 31.10.2008													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Absolutně	33	10	17	15	50	31	40	95	46	24	31	56	34	482
Relativně	6.85	2.07	3.53	3.11	10.37	6.43	8.30	19.71	9.54	4.98	6.43	11.62	7.05	100.00

Parametr	Počet absolventů Mgr. studia za 3 roky (ukončení v letech 06,07,08)													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Absolutně	125	27	24	18	94	69	41	149	74	31	67	118	0	837
Relativně	14.93	3.23	2.87	2.15	11.23	8.24	4.90	17.80	8.84	3.70	8.00	14.10	0.00	100.00

Parametr	Koeficienty náročnosti													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Koeficienty	2.25	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.25	2.25	2.25	2.25	1.65	2.80	

Parametr	Počet absolventů DSP v letech 03, 04, 05, 06 ("za 4 roky")*koef. náročnosti													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Koef*počet studentů	42.75	53.2	33.6	14	92.4	16.8	78.4	121.5	92.25	20.25	31.5	49.5	30.8	676.95
Relativně	6.32	7.86	4.96	2.07	13.65	2.48	11.58	17.95	13.63	2.99	4.65	7.31	4.55	100.00

Parametr	Počet studentů v prezenční formě studia DSP*koef. náročnosti k 31.10.2006													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Koef*počet studentů	74.25	28	47.6	42	140	86.8	112	213.75	103.5	54	69.75	92.4	95.2	1159.3
Relativně	6.41	2.42	4.11	3.62	12.08	7.49	9.66	18.44	8.93	4.66	6.02	7.97	8.21	100.00

Parametr	Počet absolventů Mgr. studia za 3 roky (ukončení v letech 04,05,06)													Celkem
Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	
Absolutně	281.25	75.6	67.2	50.4	263.2	193.2	99.77	335.25	166.5	69.75	150.75	194.7	0	1947.6
Relativně	14.44	3.88	3.45	2.59	13.51	9.92	5.12	17.21	8.55	3.58	7.74	10.00	0.00	100.00

UK	0.32158232	
UFZ	0.234434086	98.61406

## Podíl na kreditech

Ústav	ÚMS	ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV	GÚ	NCBR	Celkem
Počet kreditů	30627	5209	6457	8600	25480	10804	5498	28128	13863	4511	20353	26559	1991	188080
Kredity neurčené - po oborech	3640	684	1162	1025	6730	2043	3007	7488	3632	1947	346	599	1773	34076
Kredity celkem	34267	5893	7619	9625	32210	12847	8505	35616	17495	6458	20699	27158	3764	222156
relativně	15.42	2.65	3.43	4.33	14.50	5.78	3.83	16.03	7.87	2.91	9.32	12.22	1.69	100
kredity s koef.	13.59	3.00	4.07	5.65	15.88	6.64	3.95	15.73	7.64	2.69	9.09	9.32	2.15	99
relativně	13.67	3.02	4.09	5.68	15.97	6.68	3.97	15.82	7.69	2.71	9.15	9.38	2.17	100

**Podíl ústavů na realizaci studijních oborů***(na studenty 5letých Mgr. se díváme, jako by studovali navazující)***Počet studentů k 31.10.20**

Podle dat z RMU - dr. Smič

**UMS**

	0		
<b>B1101 B-MA Matematika</b>			
1101R016 M Matematika			0
1101R020 MV Matematika pro víceoborové studium	8		9
1101R023 OM Obecná matematika	65		146.25
1101R029 PM Profesní matematika	8		18
7504R003 UDG Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání	10		11.25
7504R015 UM Matematika se zaměřením na vzdělávání	130		146.25
	0		
<b>B1103 B-AM Aplikovaná matematika</b>			
1101R031 STAT Statistika a analýza dat	23		37.95
1101R032 STATPROF Statistika a analýza dat profesní	4		6.6
1103R008 FINPOJ Finanční a pojistná matematika	58		95.7
1103R017 MAEK Matematika - ekonomie	117		193.05
	0		
<b>B1201 B-GE Geologie</b>			
1201R004 GE Geologie	238		0
1201R005 GEMU Geologie - muzeologie			0
1201R007 GARCH Geologie pro kombinaci s archeologií	8		0
1201R008 GEV Geologie pro víceoborové studium	3		0
1201R009 GEHG Geologie, hydrogeologie a geochemie			0
1201R011 MUZGE Muzeologická geologie			0
7504R008 UG Geologie se zaměřením na vzdělávání			0
	0		
<b>B1301 B-GR Geografie</b>			
1103R005 AMGR Aplikovaná matematika - geografie			0
1301R007 GRKA Geografie a kartografie			0
	0		
<b>B1304 B-GK Geografie a kartografie</b>			
1301R005 GEOG Geografie	153		0
1301R008 GV Geografie pro víceoborové studium	0		0
1302R002 KART Geografická kartografie a geoinformatika	69		0
7504R007 UZ Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	83		0
	0		
<b>B1305 B-AG Aplikovaná geografie</b>			
1302R003 GIRR Geoinformatika a regionální rozvoj	26		0
1302R004 GITU Geoinformatika a trvalá udržitelnost	13		0
	0		
<b>B1406 B-BCH Biochemie</b>			
1406R009 CHI Chemoinformatika a bioinformatika	12		0
1406R002 BCHM Biochemie	239		0
1406R001 ABIC Aplikovaná biochemie	40		0
<b>B1407 B-CH Chemie</b>			
1403R003 MCL Analytický chemik - manažer chemické laboratoře	45		0
1407R005 CHEO Chemie	166		0
1407R006 CHV Chemie pro víceoborové studium	5		0
1407R013 ChKR Chemie - konzervování - restaurování	55		0
7504R009 UCH Chemie se zaměřením na vzdělávání	87		0
	0		
<b>B1409 B-AB Aplikovaná biochemie</b>			
1406R001 APL Aplikovaná biochemie	40		0
	0		
<b>B1501 B-BI Biologie</b>			

1501R001 BIO Biologie	174	0
1501R006 BIMAT Matematická biologie	51	0
1501R008 BIOB Obecná biologie	102	0
1501R015 BISE Systematická biologie a ekologie	70	0
1515R002 BMDI Buněčná a molekulární diagnostika	27	0
1515R007 BIMG Molekulární biologie a genetika	115	0
1603R004 EKOT Ekotoxikologie		0
7504R002 UB Biologie se zaměřením na vzdělávání	130	0
	0	
<b>B1512 B-AN Antropologie</b>		
1512R001 ANTR Antropologie	67	0
	0	
<b>B1701 B-FY Fyzika</b>		
1701R003 FYZ Fyzika	79	0
1701R014 FV Fyzika pro víceoborové studium	10	0
1702R005 BF Biofyzika	25	0
7504R006 UF Fyzika se zaměřením na vzdělávání	25	0
	0	
<b>B1702 B-AF Aplikovaná fyzika</b>		
1701R001 ASTRO Astrofyzika	78	0
1702R001 APFY Aplikovaná fyzika	0	0
1702R012 LEK Lékařská fyzika	31	0
1702R022 FMNG Fyzika a management	55	0
<b>N1101 N-MA Matematika</b>		
1101T002 ALG Algebra a diskrétní matematika	13	29.25
1101T009 GEOM Geometrie	4	9
1101T014 ANAL Matematická analýza	1	2.25
1101T016 M Matematika	0	0
1101T021 MINF Matematika s informatikou	0	0
1103T016 NUMER Matematické modelování a numerické metody	10	22.5
7504T045 UDG Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy	14	15.75
7504T089 UM Učitelství matematiky pro střední školy	67	75.375
	0	
<b>N1103 N-AM Aplikovaná matematika</b>		
1101T031 STAT Statistika a analýza dat	25	41.25
1103T017 MAEK Matematika - ekonomie	34	56.1
1103T024 FINA Finanční matematika	7	11.55
<b>N1201 N-GE Geologie</b>		
1201T004 GEOL Geologie	66	0
1201T007 GARCH Geologie pro kombinaci s archeologií	1	0
1201T009 GEHG Geologie, hydrogeologie a geochemie	1	0
7504T061 UG Učitelství geologie pro střední školy		0
	0	
<b>N1301 N-GR Geografie</b>		
1301T007 GRKA Geografie a kartografie	0	0
	0	
<b>N1304 N-GK Geografie a kartografie</b>		
1301T003 FG Fyzická geografie	22	0
1301T013 RGRR Regionální geografie a regionální rozvoj	25	0
1301T014 SG Sociální geografie	18	0
1302T002 KART Geografická kartografie a geoinformatika	28	0
7504T056 UZ Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	37	0
	0	
<b>N1406 N-BCH Biochemie</b>		
1406T002 BIOCH Biochemie	36	0
1406T004 BIOM Biomolekulární chemie	7	0

1406T008 ANBI Analytická biochemie		18	0
	0		
<b>N1407 N-CH Chemie</b>			
1401T002 ANOR Anorganická chemie		10	0
1402T001 ORGA Organická chemie		9	0
1403T001 ANAL Analytická chemie		25	0
1404T001 FCHE Fyzikální chemie		1	0
1405T002 MAKR Makromolekulární chemie		2	0
1406T002 BCHM Biochemie		0	0
1407T007 MATR Materiálová chemie		3	0
1407T013 ChKR Chemie - konzervování - restaurování		12	0
2805T003 CHZP Chemie životního prostředí		8	0
7504T075 UCH Učitelství chemie pro střední školy		38	0
	0		
<b>N1501 N-BI Biologie</b>			
1501T001 BI Biologie			0
1501T006 BIMAT Matematická biologie		14	0
1501T008 BIOB Obecná biologie		61	0
1501T015 BISE Systematická biologie a ekologie		55	0
1512T001 ANTR Antropologie		0	0
1515T007 BIMG Molekulární biologie a genetika		69	0
1603T004 EKOT Ekotoxikologie		0	0
7504T029 UB Učitelství biologie pro střední školy		45	0
	0		
<b>N1512 N-AN Antropologie</b>			
1512T001 ANTR Antropologie		34	0
	0		
<b>N1523 N-BC Biologie člověka</b>			
1512T001 ANTR Antropologie		3	0
	0		
<b>N1701 N-FY Fyzika</b>			
1701T003 FYZ Fyzika		0	0
1701T005 KONND Fyzika kondenzovaných látek		10	0
1701T011 PLAZ Fyzika plazmatu		13	0
1701T035 TEOR Teoretická fyzika a astrofyzika		19	0
1702T005 BF Biofyzika		28	0
7504T055 UF Učitelství fyziky pro střední školy		18	0
	0		
<b>P1102 D-MA4 Matematika</b>			
1101V005 ALGB Algebra, teorie čísel a matematická logika		8	18
1101V012 GEOT Geometrie, topologie a globální analýza		4	9
1101V014 MANA Matematická analýza		14	31.5
1101V025 OOMA Obecné otázky matematiky		25	56.25
1101V047 PSM Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování		10	22.5
	0	0	0
	0		
<b>D-GE4 Geologie</b>			
1201V003 GV Geologické vědy		53	0
	0		
<b>P1301 D-GR4 Geografie</b>			
1301V003 FYGR Fyzická geografie		33	0
1301V013 RGRR Regionální geografie a regionální rozvoj		59	0
1302V007 KADP Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země		26	0
	0		
<b>D-BCH4 Biochemie</b>			
1406V002 BIOCH Biochemie		38	0

1406V004 BIOM Biomolekulární chemie		42	0
	0		
<b>D-CH4 Chemie</b>			
1401V002 ANOR Anorganická chemie		8	0
1402V001 ORGA Organická chemie		28	0
1403V001 ANAL Analytická chemie		39	0
1404V001 FCHE Fyzikální chemie		7	0
1405V001 MAKR Chemie makromolekulárních látek		5	0
1407V007 MATR Materiálová chemie		3	0
2805V003 CHZP Chemie životního prostředí		60	0
	0		
<b>D-BI4 Biologie</b>			
1501V004 HYBI Hydrobiologie		17	0
1501V009 PARA Parazitologie		8	0
1502V003 ZOOL Zoologie		23	0
1504V004 OMG Obecná a molekulární genetika		39	0
1507V001 AFYR Anatomie a fyziologie rostlin		7	0
1507V004 BOTA Botanika		22	0
1510V001 MIKR Mikrobiologie		7	0
1511V003 FYZZ Fyziologie živočichů		35	0
1512V001 ANTR Antropologie		38	0
1515V004 MBBI Molekulární a buněčná biologie		55	0
1501V024 GEPR Genomika a proteomika		9	0
1603V002 EKOL Ekologie		6	0
1603V004 EKOT Ekotoxikologie		4	0
<b>D-FY4 Fyzika</b>			
1701V005 FYKL Fyzika kondenzovaných látek		9	0
1701V011 FYPZ Fyzika plazmatu		22	0
1701V023 MEPL Mechanické vlastnosti pevných látek		1	0
1701V028 OBFY Obecné otázky fyziky		5	0
1701V035 TEFY Teoretická fyzika a astrofyzika		23	0
1701V037 VCOP Vlnová a částicová optika		7	0
1702V005 BF Biofyzika		11	0
	0		
	0		
	<b>0</b>	<b>9563.4</b>	<b>1064.325</b>
bez koeficientu			
	0		







0	0	0	0	50.4	0	0	0	0
---	---	---	---	------	---	---	---	---

0	0	0	28	0	0	0	0	0
0	0	0	25.2	0	0	0	0	0
0	0	0	70	0	0	0	0	0
0	0	0	2.8	0	0	0	0	0
0	0	0	5.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	8.4	0	0	0	0	0
0	0	0	33.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	22.4	0	0	0
0	0	0	53.2	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	31.5	0	0	0
0	0	0	0	0	34.3125	102.9375	0	0
0	0	0	0	0	0	0	123.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	155.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	50.625	0

0	0	0	0	0	0	0	0	76.5
---	---	---	---	---	---	---	---	------

0	0	0	0	0	0	0	0	6.75
---	---	---	---	---	---	---	---	------

0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	36.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	53.2	0	0	0	0	0	0
78.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22.68	2.52	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	106.4	0	0	0	0
---	---	---	---	-------	---	---	---	---

0 0 0 0 0 0 0 0 0

0	0	0	22.4	0	0	0	0	0
0	0	0	78.4	0	0	0	0	0
0	0	0	109.2	0	0	0	0	0
0	0	0	19.6	0	0	0	0	0
0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	8.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	168	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	38.25	0
0	0	0	0	0	0	0	18	0
0	0	0	0	0	0	0	51.75	0
0	0	0	0	0	0	87.75	0	0
0	0	0	0	0	0	15.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0	49.5	0
0	0	0	0	0	0	15.75	0	0
0	0	0	0	0	0	78.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	85.5
0	0	0	0	0	0	123.75	0	0
0	0	0	0	0	0	20.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	13.5	0
0	0	0	0	0	9	0	0	0

25.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61.6	0	0	0	0	0	0	0
2.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	7	0	0	0	0	0	0
0	0	64.4	0	0	0	0	0	0
0	4.9	14.7	0	0	0	0	0	0
30.8	0	0	0	0	0	0	0	0

**424.48 462.28 352.24 1352.4 1184.4 422.4875 1396.373 750.915 319.5**

UGV	GU	NCBR
-----	----	------

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

535.5	0	0
0	0	0
9	0	0
3.375	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

0	0	0
0	0	0

0	252.45	0
0	0	0
0	113.85	0
0	68.475	0

0	42.9	0
0	21.45	0

0	0	0
0	0	0
0	0	0

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

0	0	0
---	---	---

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

---

0	0	0
---	---	---

---

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

---

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

---

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

---

0	0	0
0	0	0
0	0	0

---

148.5	0	0
1.125	0	0
2.25	0	0
0	0	0

---

0	0	0
---	---	---

---

0	36.3	0
0	41.25	0
0	29.7	0
0	46.2	0
0	30.525	0

---

0	0	0
0	0	19.6

0 0 0

0 0 0

0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0

0 0 0

0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0

0 0 0

0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0

119.25 0 0

0 54.45 0

0 97.35 0  
0 42.9 0

0 0 0

0 0 117.6



0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0



0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0



0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0  
0 0 0

**819 877.8 137.2**

**Podíl ústavů na nerozdělených kreditech****Nerozdělené kredity**  
fakulta celkem **výnos z PVČ**  
**15 286,106**

(číslo udává podíl na MU)

jen větší částky (nad 30 kr./program)

1 % podílu odpovídá cca tis. Kč výnosu

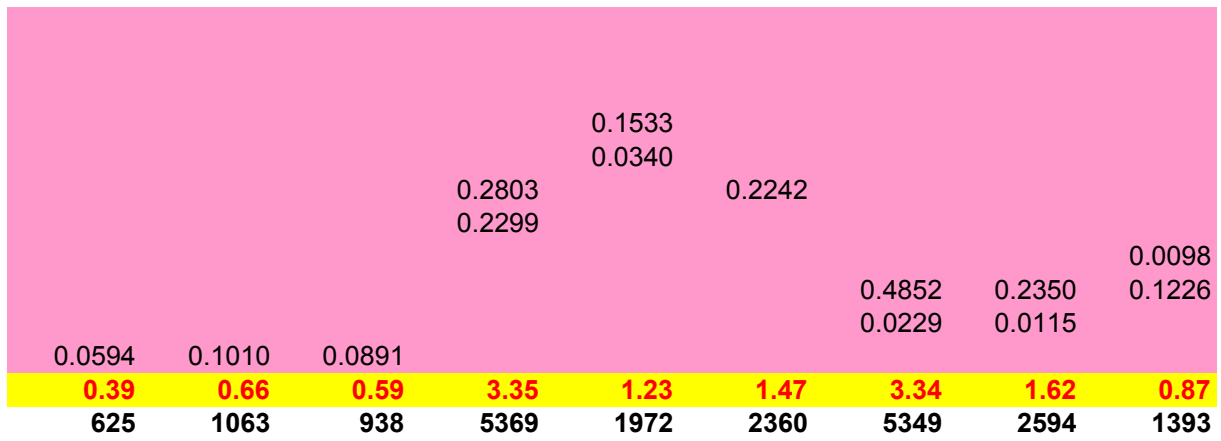
**Kč****10524****ÚMS**

matematika	1101.1103	0.2431	2558	0.2431
geologie	1201	0.0228	240	
geografie	1301,1304,1305,1314	0.0315	331	
biochemie Ph.D.	1416	0.3215	3384	
biochemie sama	1406,1409,1416	0.0340	358	
chemie Ph.D.	1407.1417	0.5045	5309	
chemie sama		0.2299	2420	
antropologie	1512	0.0098	103	
biologie Ph.D.		0.8428	8870	
biologie sama	1501.1527	0.0344	362	
fyzika	1701.1702	0.2495	2625	
<b>automaticky kopírovaný podíl na PŘF</b>				<b>1.60</b>
<b>orientační částka</b>				<b>2558</b>

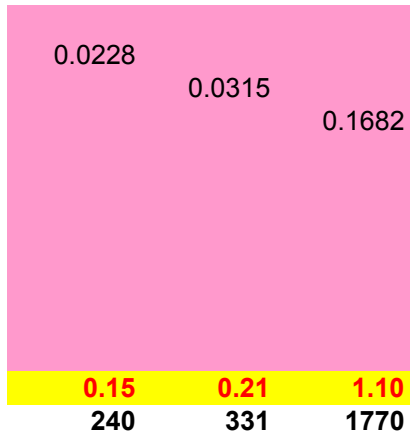
vzorce obsahují ad-hoc kopírované hodnoty!



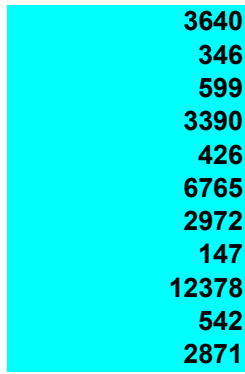
ÚFKL	ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA
------	-----	------	-------	--------	---------	-----	-----	----



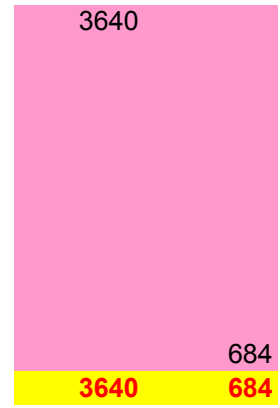
ÚGV	GÚ	NCBR
-----	----	------



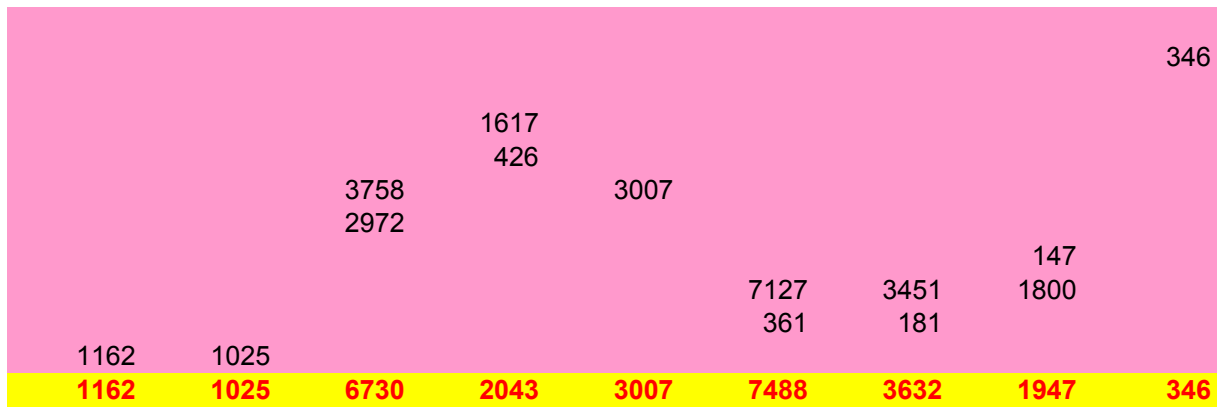
kreditů bez koef.



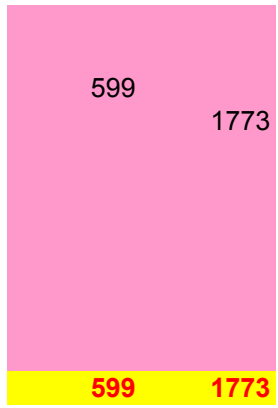
ÚMS	ÚFKL
-----	------



ÚFE	ÚTFA	ÚChem	ÚBioch	Recetox	ÚEB	ÚBZ	ÚA	ÚGV
-----	------	-------	--------	---------	-----	-----	----	-----



GÚ	NCBR
----	------



**Podíl ústavů na realizaci studijních oborů**
*(na studenty 5letých Mgr. se díváme, jako by studovali navazující)*
**Přepočtený počet stu**
**4088 545**

	0 součet pro	studenti	UMS
B1101 B-MA Matematika	0	0	0
1101R016 M Matematika	21895.17	0	0
1101R020 MV Matematika pro víceoborové studium	21895.17	4	4
1101R023 OM Obecná matematika	21895.17	65	65
1101R029 PM Profesní matematika	21895.17	8	8
7504R003 UDG Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání	21895.17	5	5
7504R015 UM Matematika se zaměřením na vzdělávání	21895.17	65	65
0	0	0	0
B1103 B-AM Aplikovaná matematika	0	0	0
1101R031 STAT Statistika a analýza dat	21895.17	23	23
1101R032 STATPROF Statistika a analýza dat profesní	21895.17	4	4
1103R008 FINPOJ Finanční a pojistná matematika	21895.17	58	58
1103R017 MAEK Matematika - ekonomie	21895.17	117	117
0	0	0	0
B1201 B-GE Geologie	0	0	0
1201R004 GE Geologie	14656.93	238	0
1201R005 GEMU Geologie - muzeologie	14656.93	0	0
1201R007 GARCH Geologie pro kombinaci s archeologií	14656.93	4	0
1201R008 GEV Geologie pro víceoborové studium	14656.93	2	0
1201R009 GEHG Geologie, hydrogeologie a geochemie	14656.93	0	0
1201R011 MUZGE Muzeologická geologie	14656.93	0	0
7504R008 UG Geologie se zaměřením na vzdělávání	14656.93	0	0
0	0	0	0
B1301 B-GR Geografie	0	0	0
1103R005 AMGR Aplikovaná matematika - geografie	36919.18	0	0
1301R007 GRKA Geografie a kartografie	15024	0	0
0	0	0	0
B1304 B-GK Geografie a kartografie	0	0	0
1301R005 GEOG Geografie	15024	153	0
1301R008 GV Geografie pro víceoborové studium	15024	0	0
1302R002 KART Geografická kartografie a geoinformatika	15024	69	0
7504R007 UZ Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	15024	42	0
0	0	0	0
B1305 B-AG Aplikovaná geografie	0	0	0
1302R003 GIRR Geoinformatika a regionální rozvoj	15024	26	0
1302R004 GITU Geoinformatika a trvalá udržitelnost	15024	13	0
0	0	0	0
B1406 B-BCH Biochemie	0	0	0
1406R009 CHI Chemoinformatika a bioinformatika	3473.135	12	0
1406R002 BCHM Biochemie	10705.56	239	0
1406R001 ABIC Aplikovaná biochemie	10705.56	40	0
B1407 B-CH Chemie	0	0	0
1403R003 MCL Analytický chemik - manažer chemické laboratoře	25586.49	45	0
1407R005 CHEO Chemie	25586.49	166	0
1407R006 CHV Chemie pro víceoborové studium	25586.49	3	0
1407R013 ChKR Chemie - konzervování - restaurování	25586.49	55	0
7504R009 UCH Chemie se zaměřením na vzdělávání	25586.49	44	0
0	0	0	0
B1409 B-AB Aplikovaná biochemie	0	0	0
1406R001 APL Aplikovaná biochemie	10705.56	40	0
0	0	0	0
B1501 B-BI Biologie	0	0	0

1501R001 BIO Biologie	44032.16	174	0
1501R006 BIMAT Matematická biologie	6360.608	51	0
1501R008 BIOB Obecná biologie	31712.7	102	0
1501R015 BISE Systematická biologie a ekologie	12319.47	70	0
1515R002 BMDI Buněčná a molekulární diagnostika	25352.09	27	0
1515R007 BIMG Molekulární biologie a genetika	25352.09	115	0
1603R004 EKOT Ekotoxikologie	6360.608	0	0
7504R002 UB Biologie se zaměřením na vzdělávání	12319.47	65	0
0	0	0	0
B1512 B-AN Antropologie	0	0	0
1512R001 ANTR Antropologie	4336.6	67	0
0	0	0	0
B1701 B-FY Fyzika	0	0	0
1701R003 FYZ Fyzika	20509.31	79	0
1701R014 FV Fyzika pro víceoborové studium	20509.31	5	0
1702R005 BF Biofyzika	20509.31	25	0
7504R006 UF Fyzika se zaměřením na vzdělávání	20509.31	13	0
0	0	0	0
B1702 B-AF Aplikovaná fyzika	0	0	0
1701R001 ASTRO Astrofyzika	20509.31	78	0
1702R001 APFY Aplikovaná fyzika	20509.31	0	0
1702R012 LEK Lékařská fyzika	11400.94	31	0
1702R022 FMNG Fyzika a management	6558.654	55	0
N1101 N-MA Matematika	0	0	0
1101T002 ALG Algebra a diskrétní matematika	21895.17	13	13
1101T009 GEOM Geometrie	21895.17	4	4
1101T014 ANAL Matematická analýza	21895.17	1	1
1101T016 M Matematika	21895.17	0	0
1101T021 MINF Matematika s informatikou	21895.17	0	0
1103T016 NUMER Matematické modelování a numerické metody	21895.17	10	10
7504T045 UDG Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy	21895.17	7	7
7504T089 UM Učitelství matematiky pro střední školy	21895.17	34	34
0	0	0	0
N1103 N-AM Aplikovaná matematika	0	0	0
1101T031 STAT Statistika a analýza dat	21895.17	25	25
1103T017 MAEK Matematika - ekonomie	21895.17	34	34
1103T024 FINA Finanční matematika	21895.17	7	7
N1201 N-GE Geologie	0	0	0
1201T004 GEOL Geologie	14656.93	66	0
1201T007 GARCH Geologie pro kombinaci s archeologií	14656.93	1	0
1201T009 GEHG Geologie, hydrogeologie a geochemie	14656.93	1	0
7504T061 UG Učitelství geologie pro střední školy	14656.93	0	0
0	0	0	0
N1301 N-GR Geografie	0	0	0
1301T007 GRKA Geografie a kartografie	15024	0	0
0	0	0	0
N1304 N-GK Geografie a kartografie	0	0	0
1301T003 FG Fyzická geografie	15024	22	0
1301T013 RGRR Regionální geografie a regionální rozvoj	15024	25	0
1301T014 SG Sociální geografie	15024	18	0
1302T002 KART Geografická kartografie a geoinformatika	15024	28	0
7504T056 UZ Učitelství geografie a kartografie pro střední školy	15024	19	0
0	0	0	0
N1406 N-BCH Biochemie	0	0	0
1406T002 BIOCH Biochemie	10705.56	36	0
1406T004 BIOM Biomolekulární chemie	3473.135	7	0

1406T008 ANBI Analytická biochemie	10705.56	<b>18</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
N1407 N-CH Chemie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1401T002 ANOR Anorganická chemie	25586.49	<b>10</b>	<b>0</b>
1402T001 ORGA Organická chemie	25586.49	<b>9</b>	<b>0</b>
1403T001 ANAL Analytická chemie	25586.49	<b>25</b>	<b>0</b>
1404T001 FCHE Fyzikální chemie	25586.49	<b>1</b>	<b>0</b>
1405T002 MAKR Makromolekulární chemie	25586.49	<b>2</b>	<b>0</b>
1406T002 BCHM Biochemie	10705.56	<b>0</b>	<b>0</b>
1407T007 MATR Materiálová chemie	25586.49	<b>3</b>	<b>0</b>
1407T013 ChKR Chemie - konzervování - restaurování	25586.49	<b>12</b>	<b>0</b>
2805T003 CHZP Chemie životního prostředí	6360.608	<b>8</b>	<b>0</b>
7504T075 UCH Učitelství chemie pro střední školy	25586.49	<b>19</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
N1501 N-BI Biologie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1501T001 BI Biologie	31712.7	<b>0</b>	<b>0</b>
1501T006 BIMAT Matematická biologie	6360.608	<b>14</b>	<b>0</b>
1501T008 BIOB Obecná biologie	31712.7	<b>61</b>	<b>0</b>
1501T015 BISE Systematická biologie a ekologie	12319.47	<b>55</b>	<b>0</b>
1512T001 ANTR Antropologie	4336.6	<b>0</b>	<b>0</b>
1515T007 BIMG Molekulární biologie a genetika	25352.09	<b>69</b>	<b>0</b>
1603T004 EKOT Ekotoxikologie	6360.608	<b>0</b>	<b>0</b>
7504T029 UB Učitelství biologie pro střední školy	12319.47	<b>23</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
N1512 N-AN Antropologie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1512T001 ANTR Antropologie	4336.6	<b>34</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
N1523 N-BC Biologie člověka	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1512T001 ANTR Antropologie	4336.6	<b>3</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
N1701 N-FY Fyzika	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1701T003 FYZ Fyzika	20509.31	<b>0</b>	<b>0</b>
1701T005 KONND Fyzika kondenzovaných látek	4842.289	<b>10</b>	<b>0</b>
1701T011 PLAZ Fyzika plazmatu	6558.654	<b>13</b>	<b>0</b>
1701T035 TEOR Teoretická fyzika a astrofyzika	9108.369	<b>19</b>	<b>0</b>
1702T005 BF Biofyzika	4842.289	<b>28</b>	<b>0</b>
7504T055 UF Učitelství fyziky pro střední školy	15667.02	<b>9</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
P1102 D-MA4 Matematika	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1101V005 ALGB Algebra, teorie čísel a matematická logika	21895.17	<b>8</b>	<b>8</b>
1101V012 GEOT Geometrie, topologie a globální analýza	21895.17	<b>4</b>	<b>4</b>
1101V014 MANA Matematická analýza	21895.17	<b>14</b>	<b>14</b>
1101V025 OOMA Obecné otázky matematiky	21895.17	<b>25</b>	<b>25</b>
1101V047 PSM Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování	21895.17	<b>10</b>	<b>10</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
D-GE4 Geologie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1201V003 GV Geologické vědy	14656.93	<b>53</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
P1301 D-GR4 Geografie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1301V003 FYGR Fyzická geografie	15024	<b>33</b>	<b>0</b>
1301V013 RGRR Regionální geografie a regionální rozvoj	15024	<b>59</b>	<b>0</b>
1302V007 KADP Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země	15024	<b>26</b>	<b>0</b>
0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
D-BCH4 Biochemie	0	<b>0</b>	<b>0</b>
1406V002 BIOCH Biochemie	10705.56	<b>38</b>	<b>0</b>































**Podíl ústavů na realizaci studijních oborů***(na studenty 5letých Mgr. se díváme, jako by studovali navazující)*

	koef. prog.	váha	ÚMS	ÚFKL	ÚFE
<b>B1101 B-MA Matematika</b>					
1101R016 M Matematika	2.25	1	100%		
1101R020 MV Matematika pro víceoborové studii	2.25	0.5	100%		
1101R023 OM Obecná matematika	2.25	1	100%		
1101R029 PM Profesní matematika	2.25	1	100%		
7504R003 UDG Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdelávání	2.25	0.5	100%		
7504R015 UM Matematika se zaměřením na vzdělávání	2.25	0.5	100%		
<b>B1103 B-AM Aplikovaná matematika</b>					
1101R031 STAT Statistika a analýza dat	1.65	1	100%		
1101R032 STATPROF Statistika a analýza dat pro prof.	1.65	1	100%		
1103R008 FINPOJ Finanční a pojistná matematika	1.65	1	100%		
1103R017 MAEK Matematika - ekonomie	1.65	1	100%		
<b>B1201 B-GE Geologie</b>					
1201R004 GE Geologie	2.25	1			
1201R005 GEMU Geologie - muzeologie	2.25	1			
1201R007 GARCH Geologie pro kombinaci s archeologií	2.25	0.5			
1201R008 GEV Geologie pro víceoborové studium	2.25	0.5			
1201R009 GEHG Geologie, hydrogeologie a geoinformatika	2.25	1			
1201R011 MUZGE Muzeologická geologie	2.25	1			
7504R008 UG Geologie se zaměřením na vzdělávání	2.25	0.5			
<b>B1301 B-GR Geografie</b>					
1103R005 AMGR Aplikovaná matematika - geografie	1.65	1	50%		
1301R007 GRKA Geografie a kartografie	1.65	1			
<b>B1304 B-GK Geografie a kartografie</b>					
1301R005 GEOG Geografie	1.65	1			
1301R008 GV Geografie pro víceoborové studium	1.65	0.5			
1302R002 KART Geografická kartografie a geoinformatika	1.65	1			
7504R007 UZ Geografie a kartografie se zaměřením na vzdělávání	1.65	0.5			
<b>B1305 B-AG Aplikovaná geografie</b>					
1302R003 GIRR Geoinformatika a regionální rozvoj	1.65	1			
1302R004 GITU Geoinformatika a trvalá udržitelnost	1.65	1			
<b>B1406 B-BCH Biochemie</b>					
1406R009 CHI Chemoinformatika a bioinformatika	2.8	1			
1406R002 BCHM Biochemie	2.8	1			
1406R001 ABIC Aplikovaná biochemie	2.8	1			
<b>B1407 B-CH Chemie</b>					
1403R003 MCL Analytický chemik - manažer chemického průmyslu	2.8	1			
1407R005 CHEO Chemie	2.8	1			
1407R006 CHV Chemie pro víceoborové studium	2.8	0.5			
1407R013 ChKR Chemie - konzervování - restaurace	2.8	1			
7504R009 UCH Chemie se zaměřením na vzdělávání	2.8	0.5			
<b>B1409 B-AB Aplikovaná biochemie</b>					
1406R001 APL Aplikovaná biochemie	2.8	1			
<b>B1501 B-BI Biologie</b>					

1501R001 BIO <i>Biologie</i>	2.25	1			
1501R006 BIMAT <i>Matematická biologie</i>	2.25	1			
1501R008 BIOB <i>Obecná biologie</i>	2.25	1			
1501R015 BISE <i>Systematická biologie a ekologie</i>	2.25	1			
1515R002 BMDI <i>Buněčná a molekulární diagnos</i>	2.25	1			
1515R007 BIMG <i>Molekulární biologie a genetika</i>	2.25	1			
1603R004 EKOT <i>Ekotoxikologie</i>	2.25	1			
7504R002 UB <i>Biologie se zaměřením na vzděláv</i>	2.25	0.5			
<b>B1512 B-AN Antropologie</b>					
1512R001 ANTR <i>Antropologie</i>	2.25	1			
<b>B1701 B-FY Fyzika</b>					
1701R003 FYZ <i>Fyzika</i>	2.8	1		40%	40%
1701R014 FV <i>Fyzika pro víceoborové studium</i>	2.8	0.5		40%	40%
1702R005 BF <i>Biofyzika</i>	2.8	1		80%	10%
7504R006 UF <i>Fyzika se zaměřením na vzděláv</i>	2.8	0.5		20%	70%
<b>B1702 B-AF Aplikovaná fyzika</b>					
1701R001 ASTRO <i>Astrofyzika</i>	2.8	1		15%	15%
1702R001 APFY <i>Aplikovaná fyzika</i>	2.8	1		40%	40%
1702R012 LEK <i>Lékařská fyzika</i>	2.8	1		80%	20%
1702R022 FMNG <i>Fyzika a management</i>	2.8	1			100%
<b>N1101 N-MA Matematika</b>					
1101T002 ALG <i>Algebra a diskrétní matematika</i>	2.25	1	100%		
1101T009 GEOM <i>Geometrie</i>	2.25	1	100%		
1101T014 ANAL <i>Matematická analýza</i>	2.25	1	100%		
1101T016 M <i>Matematika</i>	2.25	1	100%		
1101T021 MINF <i>Matematika s informatikou</i>	2.25	1	100%		
1103T016 NUMER <i>Matematické modelování a nu</i>	2.25	1	100%		
7504T045 UDG <i>Učitelství deskriptivní geometrie</i>	2.25	0.5	100%		
7504T089 UM <i>Učitelství matematiky pro střední s</i>	2.25	0.5	100%		
<b>N1103 N-AM Aplikovaná matematika</b>					
1101T031 STAT <i>Statistika a analýza dat</i>	1.65	1	100%		
1103T017 MAEK <i>Matematika - ekonomie</i>	1.65	1	100%		
1103T024 FINA <i>Finanční matematika</i>	1.65	1	100%		
<b>N1201 N-GE Geologie</b>					
1201T004 GEOL <i>Geologie</i>	2.25	1			
1201T007 GARCH <i>Geologie pro kombinaci s arc</i>	2.25	0.5			
1201T009 GEHG <i>Geologie, hydrogeologie a geo</i>	2.25	1			
7504T061 UG <i>Učitelství geologie pro střední škol</i>	2.25	0.5			
<b>N1301 N-GR Geografie</b>					
1301T007 GRKA <i>Geografie a kartografie</i>	1.65	1			
<b>N1304 N-GK Geografie a kartografie</b>					
1301T003 FG <i>Fyzická geografie</i>	1.65	1			
1301T013 RGRR <i>Regionální geografie a regionál</i>	1.65	1			
1301T014 SG <i>Sociální geografie</i>	1.65	1			
1302T002 KART <i>Geografická kartografie a geoin</i>	1.65	1			
7504T056 UZ <i>Učitelství geografie a kartografie p</i>	1.65	0.5			
<b>N1406 N-BCH Biochemie</b>					
1406T002 BIOCH <i>Biochemie</i>	2.8	1			
1406T004 BIOM <i>Biomolekulární chemie</i>	2.8	1			

1406T008 ANBI <i>Analytická biochemie</i>	2.8	1			
<b>N1407 N-CH Chemie</b>					
1401T002 ANOR <i>Anorganická chemie</i>	2.8	1			
1402T001 ORGA <i>Organická chemie</i>	2.8	1			
1403T001 ANAL <i>Analytická chemie</i>	2.8	1			
1404T001 FCHE <i>Fyzikální chemie</i>	2.8	1			
1405T002 MAKR <i>Makromolekulární chemie</i>	2.8	1			
1406T002 BCHM <i>Biochemie</i>	2.8	1			
1407T007 MATR <i>Materiálová chemie</i>	2.8	1			
1407T013 ChKR <i>Chemie - konzervování - restau</i>	2.8	1			
2805T003 CHZP <i>Chemie životního prostředí</i>	2.8	1			
7504T075 UCH <i>Učitelství chemie pro střední škol</i>	2.8	0.5			
<b>N1501 N-BI Biologie</b>					
1501T001 BI <i>Biologie</i>	2.25	1			
1501T006 BIMAT <i>Matematická biologie</i>	2.25	1			
1501T008 BIOB <i>Obecná biologie</i>	2.25	1			
1501T015 BISE <i>Systematická biologie a ekologie</i>	2.25	1			
1512T001 ANTR <i>Antropologie</i>	2.25	1			
1515T007 BIMG <i>Molekulární biologie a genetika</i>	2.25	1			
1603T004 EKOT <i>Ekotoxikologie</i>	2.25	1			
7504T029 UB <i>Učitelství biologie pro střední školy</i>	2.25	0.5			
<b>N1512 N-AN Antropologie</b>					
1512T001 ANTR <i>Antropologie</i>	2.25	1			
<b>N1523 N-BC Biologie člověka</b>					
1512T001 ANTR <i>Antropologie</i>	2.25	1			
<b>N1701 N-FY Fyzika</b>					
1701T003 FYZ <i>Fyzika</i>	2.8	1		33%	34%
1701T005 KOND <i>Fyzika kondenzovaných látek</i>	2.8	1		100%	
1701T011 PLAZ <i>Fyzika plazmatu</i>	2.8	1			100%
1701T035 TEOR <i>Teoretická fyzika a astrofyzika</i>	2.8	1			
1702T005 BF <i>Biofyzika</i>	2.8	1		100%	
7504T055 UF <i>Učitelství fyziky pro střední školy</i>	2.8	0.5		0%	90%
<b>P1102 D-MA4 Matematika</b>					
1101V005 ALGB <i>Algebra, teorie čísel a matemati</i>	2.25	1	100%		
1101V012 GEOT <i>Geometrie, topologie a globální</i>	2.25	1	100%		
1101V014 MANA <i>Matematická analýza</i>	2.25	1	100%		
1101V025 OOMA <i>Obecné otázky matematiky</i>	2.25	1	100%		
1101V047 PSM <i>Pravděpodobnost, statistika a má</i>	2.25	1	100%		
<b>D-GE4 Geologie</b>					
1201V003 GV <i>Geologické vědy</i>	2.25	1			
<b>P1301 D-GR4 Geografie</b>					
1301V003 FYGR <i>Fyzická geografie</i>	1.65	1			
1301V013 RGRR <i>Regionální geografie a regioná</i>	1.65	1			
1302V007 KADP <i>Kartografie, geoinformatika a dá</i>	1.65	1			
<b>D-BCH4 Biochemie</b>					
1406V002 BIOCH <i>Biochemie</i>	2.8	1			

1406V004 BIOM <i>Biomolekulární chemie</i>	2.8	1		
<b>D-CH4 Chemie</b>				
1401V002 ANOR <i>Anorganická chemie</i>	2.8	1		
1402V001 ORGA <i>Organická chemie</i>	2.8	1		
1403V001 ANAL <i>Analytická chemie</i>	2.8	1		
1404V001 FCHE <i>Fyzikální chemie</i>	2.8	1		
1405V001 MAKR <i>Chemie makromolekulárních lá</i>	2.8	1		
1407V007 MATR <i>Materiálová chemie</i>	2.8	1		
2805V003 CHZP <i>Chemie životního prostředí</i>	2.8	1		
<b>D-BI4 Biologie</b>				
1501V004 HYBI <i>Hydrobiologie</i>	2.25	1		
1501V009 PARA <i>Parazitologie</i>	2.25	1		
1502V003 ZOOL <i>Zoologie</i>	2.25	1		
1504V004 OMG <i>Obecná a molekulární genetika</i>	2.25	1		
1507V001 AFYR <i>Anatomie a fyziologie rostlin</i>	2.25	1		
1507V004 BOTA <i>Botanika</i>	2.25	1		
1510V001 MIKR <i>Mikrobiologie</i>	2.25	1		
1511V003 FYZZ <i>Fyziologie živočichů</i>	2.25	1		
1512V001 ANTR <i>Antropologie</i>	2.25	1		
1515V004 MBBI <i>Molekulární a buněčná biologie</i>	2.25	1		
1501V024 GEPR <i>Genomika a proteomika</i>	2.25	1		
1603V002 EKOL <i>Ekologie</i>	2.25	1		
1603V004 EKOT <i>Ekotoxikologie</i>	2.25	1		
<b>D-FY4 Fyzika</b>				
1701V005 FYKL <i>Fyzika kondenzovaných látek</i>	2.8	1	100%	
1701V011 FYPZ <i>Fyzika plazmatu</i>	2.8	1		100%
1701V023 MEPL <i>Mechanické vlastnosti pevných</i>	2.8	1	100%	
1701V028 OBFY <i>Obecné otázky fyziky</i>	2.8	1		50%
1701V035 TEFY <i>Teoretická fyzika a astrofyzika</i>	2.8	1		
1701V037 VCOP <i>Vlnová a částicová optika</i>	2.8	1		25%
1702V005 BF <i>Biofyzika</i>	2.8	1	100%	



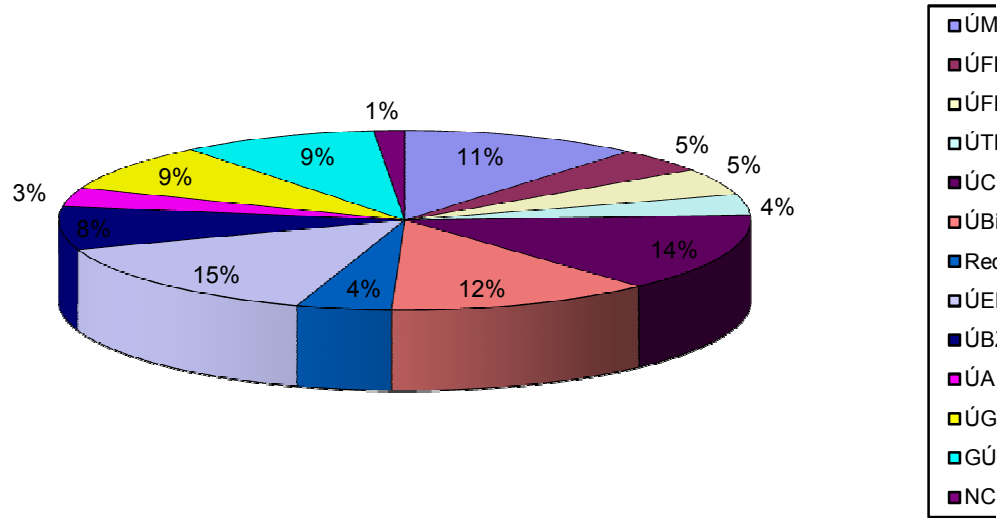




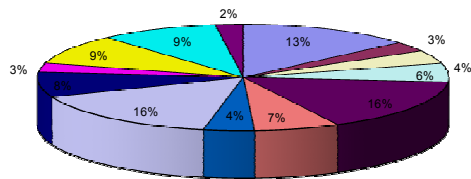




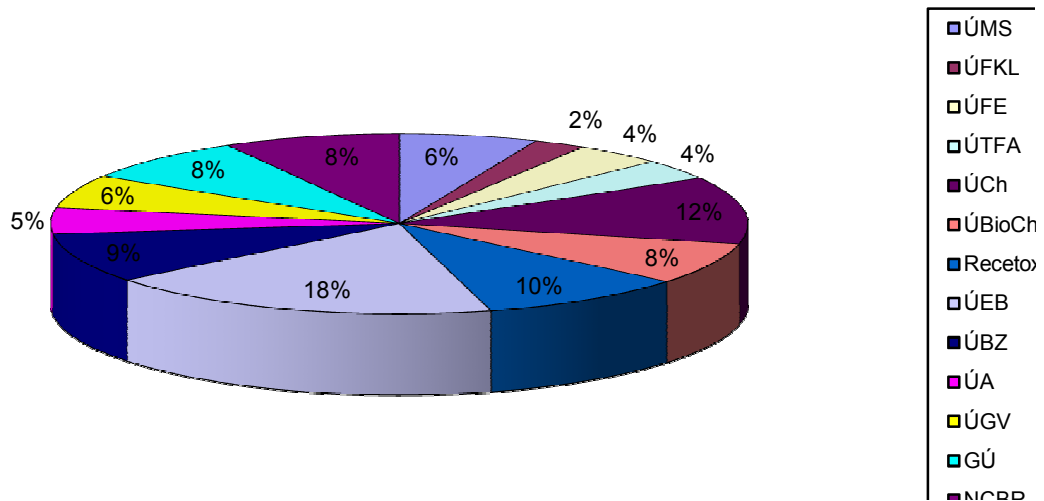
### obory



### kredity



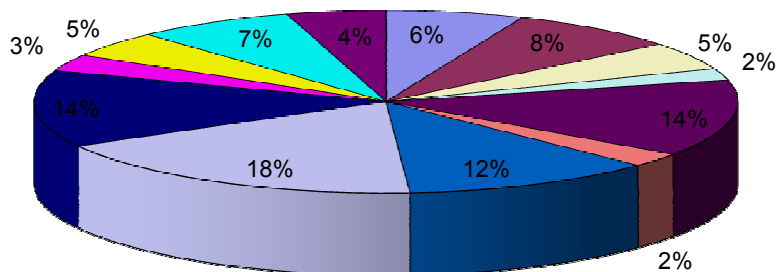
### prezenci PhD





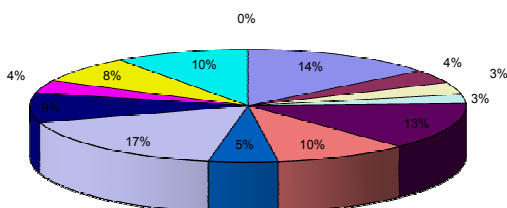
IS  
KL  
E  
FA  
h  
ioCh  
oetox  
B  
Z  
  
V  
  
BR

absolventi Mgr za 3 roky



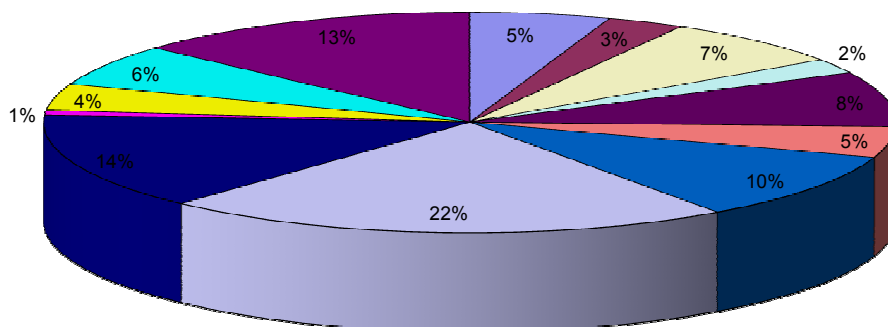
ÚMS  
ÚFKL  
ÚFE  
ÚTFA  
ÚCh  
ÚBioCh  
Recetox  
ÚEB  
ÚBZ  
ÚA  
ÚGV  
ÚGÚ  
NCBR

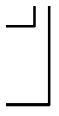
absolventi PhD za 4 roky



I  
K

podle ucelovych prostredku







- ÚMS
- ÚFKL
- ÚFE
- ÚTFA
- ÚCh
- ÚBioCh
- Recetox
- ÚEB
- ÚBZ
- ÚA
- ÚGV
- GÚ
- NCBR

- ÚMS
- ÚFKL
- ÚFE
- ÚTFA
- ÚCh
- ÚBioCh
- Recetox
- ÚEB
- ÚBZ
- ÚA
- ÚGV
- GÚ
- NCBR

- ÚMS
- ÚFKL
- ÚFE
- ÚTFA
- ÚCh
- ÚBioCh
- Recetox
- ÚEB
- ÚBZ
- ÚA
- ÚGV
- GÚ
- NCBR

