

# UNIVERZITA MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI



*Materiál predkladaný na poradu dekanov  
12.9.2014*

## **VÝSLEDKY ANKETY ŠTUDENTOV UMB O KVALITE VÝUČBY A O UČITEĽOCH v akademickom roku 2013/2014**

### Návrh na rozhodnutie:

#### **Porada dekanov:**

1. berie na vedomie výsledky ankety študentov UMB o kvalite výučby a o učiteľoch v akademickom roku 2013/2014  
s pripomienkami  
bez pripomienok,
2. ukladá dekanom fakúlt UMB prerokovať v poradných orgánoch výsledky ankety študentov UMB o kvalite výučby a o učiteľoch v akademickom roku 2013/2014 a prijať opatrenia na zvýšenie účinnosti výsledkov sociologického opytovania v pedagogickom procese,
3. schvaľuje testovanie hodnotenia spätnej väzby študentov s využitím elektronickej podpory AIS na všetkých fakultách UMB od akademického roka 2014/2015,
4. ukladá dekanom fakúlt získavať spätnú väzbu na vyučovací proces a kvalitu pedagógov v dennom a externom štúdiu.

**Predkladá: Dr. h. c. prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.  
rektorka UMB**

**Vypracovala: prof. Ing. Milota Vetráková, PhD.  
prorektorka UMB pre pedagogickú činnosť**

Č. z.: 9968/2014  
Č. s.: 1082-2014-PPgČ

Banská Bystrica 19. 6. 2014

## VÝSLEDKY ANKETY ŠTUDENTOV UMB O KVALITE VÝUČBY A O UČITEĽOCH v akademickom roku 2013/2014

Aj v akademickom roku 2013/2014 mali študenti Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici možnosť v zmysle § 70 ods. 1 písm. h) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyjadriť svoje názory ku kvalite výučby a k jednotlivým pedagógom. Spôsob zberu informácií od študentov, obsah ankety, technické spracovanie a vyhodnotenie sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenil.

Predmetom sociologického opytovania s využitím podporného elektronického systému TAP je hodnotenie pedagógov (príloha 1) a hodnotenie študijných programov. Hodnotenie pedagógov študentmi sa uskutočnilo v mesiacoch marec – máj 2014 a hodnotenie študijných programov sa robí v priebehu štátnych skúšok.

Pôvodné znenie otázok sa oproti akademickému roku 2012/2013 nezmenilo. Študent mal k dispozícii „Znenie otázok - anketu“ a odpoveďové hárky s menom učiteľa. Na odpoveďových hárkoch študenti hodnotili učiteľov (počet hárkov sa rovná počtu hodnotených učiteľov), s ktorými absolvovali predmet v akademickom roku 2013/2014. Odpoveď na otázku, ktorú študent pokladal za vhodnú vo vzťahu k pedagogickej činnosti konkrétneho vysokoškolského učiteľa, vyznačil v hárku. Na každú otázku sa mohlo odpovedať raz, pole sa vyplnilo krížikom (v prípade, že sa respondent rozhodol svoju odpoveď zmeniť, pôvodne vyplnené políčko celé vyfarbil a označil krížikom novú odpoveď). Do hodnotenia boli zapojení študenti prvého až tretieho roka 1. stupňa štúdia, študenti študujúci v nadštandardnej dĺžke štúdia za 1. stupeň a študenti prvého roka 2. stupňa štúdia.

Vyplnené a odovzdané odpoveďové hárky skenovali kompetentní zamestnanci fakulty. Študenti pri vyplňaní hárkov neuvádzali svoje meno a priezvisko v záujme zachovania anonymity. Výsledky ankety, výstup zo systému TAP, po technickej stránke spracoval UAKOM a sumarizáciu výsledkov hodnotenia pedagógov oddelenie prorektorky pre pedagogickú činnosť.

### Hodnotenie pedagógov

V priebehu troch akademických rokov sa má uskutočniť hodnotenie každého pedagóga. Vychádzajúc z celkového počtu vysokoškolských učiteľov sa predpokladá, že objektom hodnotenia je ročne cca 198 pedagógov. V akademickom roku 2013/2014 študenti hodnotili 168 pedagógov (z celkového počtu 593,5 pedagógov), čo je 28,31 % prepočítaného evidenčného počtu vysokoškolských učiteľov (počet vyučujúcich k 31. 10. 2013). Oproti predchádzajúcemu akademickému roku hodnotili študenti o 7 pedagógov menej a vyplnili spolu 4 736 formulárov (tabuľka 1). V priemere jedného pedagóga hodnotilo 28 respondentov.

Tabuľka 1 Prehľad počtu hodnotení za akademické roky 2003/2004 až 2013/2014

Akademický rok	Počet formulárov hodnotenia	Počet hodnotených pedagógov
<b>2003/2004</b>	x	297
<b>2004/2005</b>	x	328
<b>2005/2006</b>	766	236
<b>2006/2007</b>	661	337

<b>2007/2008</b>	476	248
<b>2008/2009</b>	6967	194
<b>2009/2010</b>	5504	175
<b>2010/2011</b>	4400	163
	375*	11*
	4775	174
<b>2011/2012</b>	5482	184
<b>2012/2013</b>	5908	175
<b>2013/2014</b>	4736	168

Poznámka:\* Z dôvodu dodatočného hodnotenia pedagógov na FPVaMV boli k ankete prirátané počty hodnotených formulárov a počty hodnotených pedagógov za fakultu.

V období troch akademických rokov 2011/2012 – 2013/2014 bolo hodnotených 527 pedagógov, z čoho vyplýva, že takmer 70 pedagógov sa nehodnotilo.

*Odporúčenie: Z úrovne prodekanov zodpovedných za sociologické opytovanie priebežne sledovať zapojenie pedagógov do hodnotenia tak, aby spätnú väzbu na vyučovací proces získal raz za tri roky každý z vyučujúcich.*

Z dôvodu získania objektivných výsledkov zapojenia študentov jednotlivých fakúlt UMB a učiteľov do hodnotenia sa výsledky prepočítali k počtu študentov a počtu učiteľov k 31. 10. 2013 (tabuľka 2).

Tabuľka 2 Podiel zapojených študentov do hodnotenia a podiel hodnotených pedagógov

Fakulta	Počet študentov 1. a 2. stupňa štúdia k 31. 10. 2013 (AIS zo dňa 27. 11. 2013)			Počet hodnotení študentmi	Podiel hodnotení	Počet pedagógov k 31. 10. 2013*	Počet hodnotených pedagógov	Podiel pedagógov zapojených do hodnotenia
	DŠ	EŠ	Spolu					
<b>EF</b>	2049	629	2678	1052	<b>39,28</b>	134,73	40	<b>29,69</b>
<b>FF</b>	1743	696	2439	1279	<b>52,44</b>	152,73	46	<b>30,12</b>
<b>FPVaMV</b>	673	52	725	662	<b>91,31</b>	45,34	13	<b>28,67</b>
<b>FPV</b>	960	271	1231	879	<b>71,41</b>	112,28	35	<b>31,17</b>
<b>PF</b>	1230	658	1888	420	<b>22,25</b>	107,96	23	<b>21,30</b>
<b>PrF</b>	587	484	1071	444	<b>41,46</b>	40,45	11	<b>27,19</b>
<b>Spolu</b>	<b>7242</b>	<b>2790</b>	<b>10032</b>	<b>4736</b>	<b>47,21</b>	<b>593,50</b>	<b>168</b>	<b>28,31</b>

Poznámka: \* evidenčný prepočítaný počet učiteľov

Najväčší počet hodnotení študentmi bol rovnako ako v minulom akademickom roku na Fakulte politických vied a medzinárodných vzťahov (91,31 %). Vysoký podiel hodnotení na fakulte je spôsobený tým, že jeden študent hodnotil viacerých pedagógov. Nasledovala Fakulta prírodných vied (71,41 %) a Filozofická fakulta s 52,44 % zastúpením. Približne rovnakým podielom sa do hodnotenia zapojili študenti z Právnickej fakulty (41,46 %) a Ekonomickej fakulty (39,28 %). Najmenej študentov sa do hodnotenia zapojilo na Pedagogickej fakulte 22,25 %.

Podľa počtu hodnotených pedagógov z celkového počtu učiteľov fakulty v akademickom roku 2013/2014 dosiahla najväčšie zastúpenie Fakulta prírodných vied (31,17 %), nasledovala Filozofická fakulta (30,12 %), Ekonomická fakulta (29,69 %), Fakulta

politických vied a medzinárodných vzťahov (28,67 %) a Právnická fakulta (27,19 %). Najmenší podiel hodnotených pedagógov bol na Pedagogickej fakulte, kde bolo hodnotených 21,30 % pedagógov.

*Odporúčenie: Vypovedáciu schopnosť výsledkov sociologického opytovania ovplyvňuje počet študentov zapojených do hodnotenia pedagógov. Na Pedagogickej fakulte sa dlhodobo do hodnotenia zapája najnižší počet študentov. Odporúča sa z úrovne vedenia fakulty zhodnotiť účinnosť získaných záverov a prijať potrebné opatrenia.*

Podľa rokov štúdia najväčšie zastúpenie v hodnotení mali študenti prvého roka bakalárskeho štúdia (36,80 %) a druhého roka bakalárskeho štúdia (31,70 %), kým v akademickom roku 2012/2013 to boli študenti prvého roka magisterského/inžinierskeho a prvého a druhého roka bakalárskeho štúdia. Najmenej hodnotení sa rovnako ako v predchádzajúcom roku získalo od študentov v nadštandardnej dĺžke štúdia za 1. stupeň štúdia 0,27 % (príloha 2). Z počtu hodnotení 4 736 bolo 17 (0,36 %) nesprávne vyplnených formulárov a 25 (0,53 %) formulárov je bez uvedenia roku štúdia.

Tabuľka 3 Počet hodnotených formulárov v prepočte na jedného pedagóga a celkový počet hodnotení po fakultách v AR 2013/2014

Fakulty	od 1 do 10	%	od 11 do 30	%	od 31 do 50	%	od 51 do 70	%	od 71 do 90	%	nad 90	%	Spolu	%	Počet hodnotení	%
EF	7	4,17	17	10,12	11	6,55	5	2,98	0	0,00	0	0,00	40	23,81	14728	22,21
FF	7	4,17	24	14,29	14	8,33	0	0,00	0	0,00	1	0,60	46	27,38	17906	27,01
FPVaMV	0	0,00	4	2,38	5	2,98	0	0,00	3	1,79	1	0,60	13	7,74	9268	13,98
FPV	6	3,57	17	10,12	11	6,55	1	0,60	0	0,00	0	0,00	35	20,83	12306	18,56
PF	5	2,98	15	8,93	3	1,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	13,69	5880	8,87
PrF	0	0,00	0	0,00	11	6,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	6,55	6216	9,38
<b>Spolu</b>	<b>25</b>	<b>14,88</b>	<b>77</b>	<b>45,83</b>	<b>55</b>	<b>32,74</b>	<b>6</b>	<b>3,57</b>	<b>3</b>	<b>1,79</b>	<b>2</b>	<b>1,19</b>	<b>168</b>	<b>100,00</b>	<b>66304</b>	<b>100,00</b>

V porovnaní s minulým akademickým rokom môžeme konštatovať, že počet hodnotení pedagógov v rozpätí od 1 do 10 hodnotení sa mierne zvýšil. Najviac hodnotení sme rovnako ako v akademickom roku 2012/2013 zaznamenali pri hodnotení od 11 do 30 odpovedí (45,83 %), ďalej nasleduje hodnotenie od 31 do 50 (32,74 %), čo je 55 pedagógov. 6 pedagógov (3,57 %) získalo hodnotenia od 51 do 70 študentov a 3 pedagógovia získali hodnotenia od 71 do 90 študentov. Hodnotenie viac ako 90 študentmi získali v tomto akademickom roku 2 pedagógovia (FF: Mgr. Wood – 105, FPVaMV: doc. Vlček – 134).

*Odporúčenie: Objektivita hodnotenia pedagógov študentmi závisí od počtu získaných hodnotení. Počet zapísaných študentov na jeden predmet sa pohybuje na UMB od 2 – 480. Vzhľadom na rôzny počet študentov v predmete nie je možné určiť jednotný odporúčaný rozsah hodnotení v absolútnom, ale v relatívnom vyjadrení. Zámerom vedenia UMB je dosiahnuť minimálnu hranicu 50 % a viac získaných hodnotení z počtu študentov zapísaných na predmet. Z toho dôvodu sa od akademického roka 2014/2015 bude testovať hodnotenie pedagógov študentmi s využitím elektronickej podpory akademického informačného systému (AIS).*

Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za fakulty spolu dokumentuje tabuľka 4. Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty je v prílohách 3 – 8.

Tabuľka 4a Stupeň hodnotenia kvality výučby 2013/2014 (otázky 2 – 6)

UMB - spolu	otázka									
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%
nevyplnené	24	0,51	15	0,32	10	0,21	20	0,42	22	0,46
A	2927	61,80	3139	66,28	2468	52,11	1712	36,15	1972	41,64
B	1136	23,99	1027	21,68	1198	25,30	1390	29,35	1416	29,90
C	460	9,71	352	7,43	661	13,96	958	20,23	859	18,14
D	115	2,43	114	2,41	227	4,79	387	8,17	284	6,00
E	45	0,95	59	1,25	142	3,00	213	4,50	138	2,91
F	29	0,61	30	0,63	30	0,63	56	1,18	45	0,95
<b>Spolu</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>

Tabuľka 4b Stupeň hodnotenia kvality výučby 2013/2014 (otázky 7 – 12)

otázka											
OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%	OT11	%	OT12	%
17	0,36	21	0,44	15	0,32	12	0,25	22	0,46	22	0,46
1631	34,44	2161	45,63	2440	51,52	3139	66,28	2752	58,11	2587	54,62
1493	31,52	1288	27,20	1167	24,64	1014	21,41	1163	24,56	1253	26,46
999	21,09	768	16,22	677	14,29	360	7,60	485	10,24	550	11,61
356	7,52	300	6,33	243	5,13	140	2,96	184	3,89	193	4,08
192	4,05	149	3,15	147	3,10	42	0,89	92	1,94	100	2,11
48	1,01	49	1,03	47	0,99	29	0,61	38	0,80	31	0,65
<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>

Tabuľka 4c Stupeň hodnotenia kvality výučby 2013/2014 (otázky 13 – 15)

otázka									
OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
34	0,72	14	0,30	16	0,34	264	0,40		
2543	53,70	1836	38,77	2139	45,16	33446	50,44	33446	51,13
1322	27,91	1411	29,79	1116	23,56	17394	26,23	17394	26,59
554	11,70	880	18,58	748	15,79	9311	14,04	9311	14,23
157	3,32	318	6,71	304	6,42	3322	5,01	3322	5,08
88	1,86	213	4,50	324	6,84	1944	2,93	1944	2,97
38	0,80	64	1,35	89	1,88	623	0,94		
<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>66304</b>	<b>100,00</b>	<b>65417</b>	<b>100,00</b>

Respondenti sa vo väčšine prípadov vyjadrovali v škále hodnotenia A (veľmi vysoký stupeň kvality) a B (vysoký stupeň kvality). Z dôvodu objektívneho vyhodnotenia odpovedí berieme do úvahy len hodnotenia v škále A až E. Oproti predchádzajúcemu akademickému roku počet hodnotení veľmi vysokým stupňom kvality (A - maximálna miera súhlasu) mierne

poklesol o 0,99 % (33 446 hodnotení, čo je 51,13 %). Ďalej nasledovalo hodnotenie B 26,59 %, čo je 17 394 hodnotení. Spolu to tvorí 77,72 %, čo je 50 840 pozitívnych hodnotení. Počet kladných hodnotení pedagógov v škále hodnotenia A (veľmi vysoký stupeň kvality) v období predchádzajúcich rokov rástol priamo úmerne, čo dokumentuje vývoj sledovaný od roku 2008/2009. V akademickom roku 2008/2009 hodnotenie v škále A udelilo 35,76 % respondentov a v roku 2009/2010 sa zvýšil podiel hodnotiacich na 41,93 %, v akademickom roku 2011/2012 sa podiel hodnotiacich zvýšil na 47,25 %, a v akademickom roku 2012/2013 na 52,12 %. V akademickom roku 2013/2014 sme zaznamenali menší pokles na 51,13 %. Stredným stupňom kvality, čo predstavuje priemernú mieru súhlasu, bolo označených spolu 9 311 odpovedí, čo je 14,23 %. Počet týchto odpovedí sa zvýšil o 1,22 %. Oproti predchádzajúcemu roku mierne vzrástlo hodnotenie nízkym stupňom kvality (D), konkrétne o 0,80 %. Hodnotenie veľmi nízkym stupňom kvality (E) pokleslo o 0,24 %.

Z pohľadu pozitívneho hodnotenia škálou A prejavili najvyššiu spokojnosť študenti v tretej a desiatej otázke 66,28 % (o 3,48 % viac ako minulý akademický rok) s 3 139 odpoveďami. Odpovede sa týkali hodnotenia dodržiavania stanoveného rozvrhu vyučovacích hodín, ako aj disponovania odbornými vedomosťami a schopnosťami pedagóga, ktoré dokáže sprístupniť študentom.

Najviac pozitívnych hodnotení v škále A a B (prílohy 3 - 8) dosiahli pedagógovia z Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov (85,76 %) 7 924 odpovedí (z celkového počtu 9 240). Najmenší podiel hodnotenia kvality výučby v škále A a B sme zaznamenali u študentov Fakulty prírodných vied (73,29 %) 8 826 odpovedí (z celkového počtu 12 043). Hodnotenie ostatných fakúlt v škále A a B bolo nasledovné: Právnická fakulta (83,18 %) 5 035 odpovedí (z celkového počtu 6 053), Pedagogická fakulta (82,33 %) 4 831 odpovedí (z celkového počtu 5 868 odpovedí), Filozofická fakulta (75,76 %) 13 321 odpovedí (z celkového počtu 17 584) a Ekonomická fakulta (74,53 %) 10 903 odpovedí (z celkového počtu 14 629).

Najvyššiu spokojnosť vyjadrili študenti Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov (79,31 %) v otázke číslo 10, v ktorej študenti vyjadrujú spokojnosť s primeranými odbornými vedomosťami a schopnosťou pedagóga adekvátne ich sprístupniť študentom. Veľmi vysokú spokojnosť v otázke číslo 10 vyjadrili aj študenti ďalších dvoch fakúlt, Právnickej fakulty (73,20 %) a Pedagogickej fakulty (72,86 %). Na dvoch fakultách bola najlepšie hodnotená otázka číslo 3, ktorá sa týka dodržiavania stanoveného rozvrhu vyučovacích hodín a času. Na Ekonomickej fakulte to predstavovalo 68,16 % a na Filozofickej fakulte 65,44 %. Študenti Fakulty prírodných vied prejavili svoju spokojnosť s jasnou formuláciou požiadaviek a kritérií na ukončenie predmetu a sledovaním ich plnenia (57,34 %, otázka č. 2).

Veľmi nízkym stupňom kvality (E) v najvyššej miere hodnotili pedagógov študenti Filozofickej fakulty (3,87 %) 681 odpovedí (z celkového počtu 14 629), študenti Fakulty prírodných vied (3,82 %) 460 odpovedí (z celkového počtu 12 043) a študenti Ekonomickej fakulty (3,69 %) 540 odpovedí (z celkového počtu 14 629). Naopak najmenej negatívnych hodnotení dávali študenti Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov (0,38 %) 35 odpovedí (z celkového počtu 9 240) a študenti Pedagogickej fakulty (1,69 %) 99 odpovedí (z celkového počtu 5 868). Na Právnickej fakulte veľmi nízky stupeň kvality udelilo 2,13 % respondentov, čo je 129 odpovedí z celkového počtu 6 053.

Zo sumárneho hodnotenia spätnej väzby študentov za fakulty UMB vyplýva, že veľmi nízkym stupňom kvality – E hodnotilo 2,97 % respondentov (1 944 odpovedí z celkového počtu 65 417), čo predstavuje oproti minulému roku mierny pokles o 0,24 %. Vyhodnotenie všetkých odpovedí sa prepočítavalo v škále hodnotenia A až E. Najviac negatívnych hodnotení, rovnako ako minulý akademický rok, sa dotýka ochoty študenta absolvovať u toho istého učiteľa aj iné predmety (otázka 15, podiel odpovedí 6,84 %). Percento negatívnych

hodnotení sa v tomto prípade oproti minulému roku zvýšilo o 0,34 %. Najnižšie percento hodnotení s veľmi nízkym stupňom kvality mala otázka číslo 2 (0,95 %), v ktorej študenti hodnotili jasnú formuláciu požiadaviek a kritérií na ukončenie predmetu a sledovanie ich plnenia. Nízke percento v tomto hodnotení s veľmi nízkym stupňom kvality mala tak ako aj minulom akademickom roku otázka 3 (1,25 %), v ktorej študenti vyjadrovali svoju spokojnosť, resp. nespokojnosť s dodržiavaním stanoveného rozvrhu vyučovacích hodín a času.

### Zhrnutie:

Počet hodnotených pedagógov sa oproti predchádzajúcemu roku znížil a rovnako sa znížil aj počet vyplnených hodnotiacich formulárov. Oproti predchádzajúcemu akademickému roku sa vo všetkých škálach znížil počet hodnotení od študentov zúčastnených na hodnotení jedného pedagóga. Hodnotení v škále od 11 do 30 je najviac (45,83 %), potom s 32,74 % nasleduje počet hodnotení od 31 do 50 a následne s 14,88 % počet hodnotení od 1 do 10. Počet hodnotení v škále od 51 a viac sa mierne znížil.

Prehľad o kvalite výučby podľa odpovedí na otázky v škále hodnotenia A a B v akademických rokoch 2008/2009, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013 a 2013/2014 je zobrazený v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Hodnotenie odpovedí v škále A a B za akademické roky 2008/2009 – 2013/2014

Otázka	%				
	2008/ 2009	2009/ 2010	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014
<b>Má primerané odborné vedomosti, ktoré vie adekvátne sprístupniť študentom (10)</b>	<b>77,50</b>	<b>85,68</b>	<b>85,04</b>	<b>87,82</b>	<b>87,69</b>
<b>Dodržiava stanovený rozvrh vyučovacích hodín a čas (3)</b>	<b>77,77</b>	<b>86,46</b>	<b>84,20</b>	<b>87,17</b>	<b>87,96</b>
<b>Na začiatku semestra jasne formuluje požiadavky a kritériá na ukončenie predmetu a sleduje ich plnenie (2)</b>	<b>80,32</b>	<b>86,05</b>	<b>83,80</b>	<b>86,53</b>	<b>86,79</b>
Dá sa s ním otvorene diskutovať (11)	59,74	70,55	80,34	83,07	82,66
Objektívne hodnotí vedomosti študentov (13)	62,67	77,34	79,08	80,77	81,61
Je ústretový/á voči študentom (12)	64,72	73,84	78,06	81,82	81,08
Výučbu vedie zrozumiteľne (4)	61,16	69,37	74,86	80,06	77,41
Vytvára pozitívnu atmosféru na vyučovaní (9)	66,89	75,96	74,26	79,72	76,16
Vedie študentov k samostatnej práci a tvorivému mysleniu (6)	58,43	69,77	72,38	73,33	71,54
Vyvoláva záujem o predmet napr. príkladmi z praxe, aktuálnymi informáciami z praxe (8)	55,85	62,50	69,94	74,86	72,83
Rád/a by som absolvoval/a u tohto učiteľa/ky aj ďalšie predmety (15)	59,11	68,60	68,15	74,41	68,73

<b>Presvedčil ma, že štúdium jeho/jej predmetu má zmysel (14)</b>	<b>61,60</b>	<b>74,53</b>	<b>65,94</b>	<b>72,81</b>	<b>68,56</b>
<b>Motivuje študentov k prehĺbeniu informácií o danom predmete (7)</b>	<b>52,81</b>	<b>63,08</b>	<b>63,57</b>	<b>71,02</b>	<b>65,96</b>
<b>Počas semestra priebežne zisťuje úroveň vedomostí študentov (5)</b>	<b>50,02</b>	<b>56,40</b>	<b>61,88</b>	<b>66,22</b>	<b>65,50</b>

Z ankety vyplýva, že študenti v akademickom roku 2013/2014 najviac oceňujú dodržiavanie stanoveného rozvrhu vyučovacích hodín a čas (87,96 %), ďalej oceňujú primerané odborné vedomosti pedagógov, ktoré vedia adekvátne sprístupniť študentom (87,69 %), jasné formulovanie požiadaviek a kritérií na ukončenie predmetu na začiatku semestra (86,79 %) a možnosť otvorenej diskusie (82,66 %). Porovnateľné výsledky sa dosiahli aj v spätnom hodnotení v akademických rokoch 2008/2009, 2009/2010, 2011/2012 a 2012/2013.

Najmenšiu spokojnosť študenti dlhodobo vyjadrujú priebežnému zisťovaniu úrovne vedomostí počas semestra. Aj napriek snahe viac využívať priebežné hodnotenie úrovne vedomostí študentov počas semestra, stále ostáva v prevahe záverečné hodnotenie realizované počas obdobia na ukončenie študijných povinností. Študenti sú nespokojní aj s motiváciou vysokoškolských učiteľov k prehĺbeniu informácií o danom predmete. Tretie najnižšie hodnotenie v tomto akademickom roku študenti pridelili otázke číslo 14 „Presvedčil ma, že štúdium jeho/jej predmetu má zmysel“.

#### **Plnenie záverov a odporúčaní prijatých Kolégiom rektorky 1. 7. 2013 k hodnoteniu kvality výučby**

Kolégiom rektorky prijaté rozhodnutie:

- 1) ukladá dekanom fakúlt UMB prerokovať v poradných orgánoch výsledky ankety študentov UMB o kvalite výučby a o učiteľoch v akademickom roku 2012/2013:

splnené na všetkých fakultách UMB.

Vypracovala : prof. Ing. Milota Vetráková, PhD.  
prorektorka pre pedagogickú činnosť



## Príloha 1

### Hodnotenie pedagóga

1. Rok štúdia (1. rok Bc. štúdia – A,  
2. rok Bc. štúdia – B,  
3. rok Bc. štúdia – C,  
nadštandard za prvý stupeň – D,  
1. rok Mgr./Ing. štúdia – E)
2. Na začiatku semestra jasne formuluje požiadavky a kritériá na ukončenie predmetu a sleduje ich plnenie.
3. Dodržiava stanovený rozvrh vyučovacích hodín a čas.
4. Výučbu vedie zrozumiteľne.
5. Počas semestra priebežne zisťuje úroveň vedomostí študentov.
6. Vedie študentov k samostatnej práci a tvorivému mysleniu.
7. Motivuje študentov k prehĺbeniu informácií o danom predmete.
8. Vyvoláva záujem o predmet napr. príkladmi z praxe, aktuálnymi informáciami z praxe.
9. Vytvára pozitívnu atmosféru na vyučovaní.
10. Má primerané odborné vedomosti, ktoré vie adekvátne sprístupniť študentom.
11. Dá sa s ním otvorene diskutovať.
12. Je ústretový/á voči študentom.
13. Objektívne hodnotí vedomosti študentov.
14. Presvedčil ma, že štúdium jeho/jej predmetu má zmysel.
15. Rád/rada by som absolvoval/a u tohto učiteľa/ky aj ďalšie predmety.

### Škála hodnotenia:

- A – veľmi vysoký stupeň kvality (maximálna miera súhlasu)
- B – vysoký stupeň kvality (vysoká miera súhlasu)
- C – stredný stupeň kvality (priemerná miera súhlasu)
- D – nízky stupeň kvality (nízka miera súhlasu)
- E – veľmi nízky stupeň kvality (veľmi nízka miera súhlasu)
- F – nezúčastnil/nezúčastnila som sa jej/jeho výučby

**Príloha 2 Počet hodnotení študentmi podľa fakúlt v akademickom roku 2013/2014**

Fakulta	Počet študentov spolu	%	1. rok Bc. štúdia	%	2. rok Bc. štúdia	%	3. rok Bc. štúdia	%	Nadštandard za 1. stupeň	%	1. rok Ing./Mgr. štúdia	%	Nevyplnené dotazníky	%	Nesprávne vyplnené dotazníky	%	Počet hodnotených pedagógov	%
EF	1052	22,21	293	6,19	369	7,79	122	2,58	2	0,04	260	5,49	2	0,04	4	0,08	40	23,81
FF	1279	27,01	574	12,12	299	6,31	200	4,22	11	0,23	178	3,76	14	0,30	3	0,06	46	27,38
FPVaMV	662	13,98	289	6,10	260	5,49	6	0,13	0	0,00	105	2,22	2	0,04	0	0,00	13	7,74
FPV	879	18,56	193	4,08	329	6,95	12	0,25	0	0,00	336	7,09	6	0,13	3	0,06	35	20,83
PF	420	8,87	104	2,20	137	2,89	68	1,44	0	0,00	104	2,20	0	0,00	7	0,15	23	13,69
PrF	444	9,38	289	6,10	105	2,22	18	0,38	0	0,00	31	0,65	1	0,02	0	0,00	11	6,55
<b>Spolu</b>	<b>4736</b>	<b>100,00</b>	<b>1742</b>	<b>36,78</b>	<b>1499</b>	<b>31,65</b>	<b>426</b>	<b>8,99</b>	<b>13</b>	<b>0,27</b>	<b>1014</b>	<b>21,41</b>	<b>25</b>	<b>0,53</b>	<b>17</b>	<b>0,36</b>	<b>168</b>	<b>100,00</b>

**Príloha 3 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

EF	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
Nevyplnené	1	0,10	0	0,00	0	0,00	1	0,10	2	0,19	1	0,10	2	0,19	2	0,19	1	0,10
A	659	62,64	717	68,16	545	51,81	338	32,13	353	33,56	313	29,75	460	43,73	512	48,67	658	62,55
B	259	24,62	244	23,19	277	26,33	318	30,23	317	30,13	315	29,94	286	27,19	238	22,62	261	24,81
C	104	9,89	74	7,03	130	12,36	221	21,01	231	21,96	253	24,05	171	16,25	183	17,40	93	8,84
D	19	1,81	11	1,05	60	5,70	106	10,08	102	9,70	110	10,46	80	7,60	65	6,18	31	2,95
E	7	0,67	6	0,57	36	3,42	61	5,80	44	4,18	55	5,23	46	4,37	44	4,18	7	0,67
F	3	0,29	0	0,00	4	0,38	7	0,67	3	0,29	5	0,48	7	0,67	8	0,76	1	0,10
<b>Total</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,0</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>

otázka														Hodnotenie	
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	A - E	%		
2	0,19	5	0,48	6	0,57	1	0,10	2	0,19	26	0,18				
534	50,76	531	50,48	549	52,19	385	36,60	446	42,40	7000	47,53	7000	47,85		
276	26,24	282	26,81	287	27,28	305	28,99	238	22,62	3903	26,50	3903	26,68		
139	13,21	139	13,21	139	13,21	222	21,10	161	15,30	2260	15,34	2260	15,45		
59	5,61	67	6,37	47	4,47	83	7,89	86	8,17	926	6,29	926	6,33		
35	3,33	25	2,38	23	2,19	50	4,75	101	9,60	540	3,67	540	3,69		
7	0,67	3	0,29	1	0,10	6	0,57	18	1,71	73	0,50				
<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>1052</b>	<b>100,00</b>	<b>14728</b>	<b>100,00</b>	<b>14629</b>	<b>100,00</b>		

**Príloha 4 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

FF	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
nevyplnené	19	1,49	10	0,78	7	0,55	10	0,78	14	1,09	12	0,94	11	0,86	10	0,78	5	0,39
A	731	57,15	837	65,44	590	46,13	441	34,48	499	39,01	384	30,02	486	38,00	647	50,59	824	64,43
B	324	25,33	261	20,41	372	29,09	369	28,85	409	31,98	438	34,25	383	29,95	305	23,85	268	20,95
C	134	10,48	90	7,04	195	15,25	248	19,39	229	17,90	260	20,33	236	18,45	182	14,23	111	8,68
D	45	3,52	43	3,36	66	5,16	115	8,99	63	4,93	101	7,90	95	7,43	75	5,86	46	3,60
E	21	1,64	28	2,19	43	3,36	80	6,25	49	3,83	67	5,24	52	4,07	47	3,67	18	1,41
F	5	0,39	10	0,78	6	0,47	16	1,25	16	1,25	17	1,33	16	1,25	13	1,02	7	0,55
<b>Spolu</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>

otázka													
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
9	0,70	7	0,55	11	0,86	7	0,55	7	0,55	139	0,78		
727	56,84	649	50,74	663	51,84	388	30,34	534	41,75	8400	46,91	8400	47,77
328	25,65	364	28,46	366	28,62	418	32,68	316	24,71	4921	27,48	4921	27,99
125	9,77	178	13,92	149	11,65	277	21,66	210	16,42	2624	14,65	2624	14,92
52	4,07	35	2,74	51	3,99	86	6,72	85	6,65	958	5,35	958	5,45
31	2,42	39	3,05	32	2,50	79	6,18	95	7,43	681	3,80	681	3,87
7	0,55	7	0,55	7	0,55	24	1,88	32	2,50	183	1,02		
<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>1279</b>	<b>100,00</b>	<b>17906</b>	<b>100,00</b>	<b>17584</b>	<b>100,00</b>

**Príloha 5 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

FPVaMV	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
nevyplnené	1	0,15	0	0,00	1	0,15	4	0,60	3	0,45	2	0,30	1	0,15	1	0,15	0	0,00
A	475	71,75	485	73,26	405	61,18	290	43,81	315	47,58	298	45,02	388	58,61	368	55,59	525	79,31
B	126	19,03	134	20,24	162	24,47	202	30,51	207	31,27	238	35,95	171	25,83	196	29,61	111	16,77
C	52	7,85	31	4,68	79	11,93	134	20,24	111	16,77	101	15,26	85	12,84	76	11,48	24	3,63
D	8	1,21	12	1,81	13	1,96	29	4,38	22	3,32	20	3,02	14	2,11	18	2,72	2	0,30
E	0	0,00	0	0,00	2	0,30	3	0,45	4	0,60	3	0,45	3	0,45	3	0,45	0	0,00
F	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>

otázka													
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
2	0,30	3	0,45	10	1,51	0	0,00	0	0,00	28	0,30		
431	65,11	406	61,33	406	61,33	338	51,06	348	52,57	5478	59,11	5478	59,29
162	24,47	187	28,25	168	25,38	206	31,12	176	26,59	2446	26,39	2446	26,47
58	8,76	53	8,01	71	10,73	95	14,35	110	16,62	1080	11,65	1080	11,69
8	1,21	13	1,96	6	0,91	16	2,42	20	3,02	201	2,17	201	2,18
1	0,15	0	0,00	1	0,15	7	1,06	8	1,21	35	0,38	35	0,38
0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>662</b>	<b>100,00</b>	<b>9268</b>	<b>100,00</b>	<b>9240</b>	<b>100,00</b>

**Príloha 6 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

FPV	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
nevyplnené	3	0,34	3	0,34	1	0,11	3	0,34	3	0,34	2	0,23	2	0,23	1	0,11	4	0,46
A	504	57,34	504	57,34	390	44,37	253	28,78	308	35,04	249	28,33	364	41,41	380	43,23	501	57,00
B	229	26,05	237	26,96	232	26,39	283	32,20	281	31,97	255	29,01	227	25,82	243	27,65	222	25,26
C	94	10,69	83	9,44	142	16,15	201	22,87	179	20,36	232	26,39	169	19,23	142	16,15	89	10,13
D	23	2,62	25	2,84	58	6,60	77	8,76	62	7,05	83	9,44	65	7,39	57	6,48	37	4,21
E	12	1,37	13	1,48	43	4,89	42	4,78	31	3,53	41	4,66	36	4,10	39	4,44	13	1,48
F	14	1,59	14	1,59	13	1,48	20	2,28	15	1,71	17	1,93	16	1,82	17	1,93	13	1,48
<b>Spolu</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>

otázka													
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
6	0,68	6	0,68	3	0,34	3	0,34	5	0,57	45	0,37		
467	53,13	444	50,51	420	47,78	296	33,67	333	37,88	5413	43,99	5413	44,95
218	24,80	230	26,17	279	31,74	265	30,15	212	24,12	3413	27,73	3413	28,34
106	12,06	113	12,86	115	13,08	168	19,11	149	16,95	1982	16,11	1982	16,46
49	5,57	46	5,23	32	3,64	81	9,22	80	9,10	775	6,30	775	6,44
18	2,05	26	2,96	16	1,82	49	5,57	81	9,22	460	3,74	460	3,82
15	1,71	14	1,59	14	1,59	17	1,93	19	2,16	218	1,77		
<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>879</b>	<b>100,00</b>	<b>12306</b>	<b>100,00</b>	<b>12043</b>	<b>100,00</b>

**Príloha 7 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

PF	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
nevyplnené	0	0,00	1	0,24	0	0,00	1	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A	239	56,90	286	68,10	240	57,14	152	36,19	231	55,00	160	38,10	202	48,10	270	64,29	306	72,86
B	127	30,24	87	20,71	86	20,48	127	30,24	112	26,67	138	32,86	132	31,43	88	20,95	84	20,00
C	43	10,24	33	7,86	64	15,24	90	21,43	61	14,52	86	20,48	58	13,81	47	11,19	19	4,52
D	8	1,90	10	2,38	18	4,29	35	8,33	13	3,10	23	5,48	21	5,00	12	2,86	11	2,62
E	3	0,71	3	0,71	12	2,86	15	3,57	3	0,71	13	3,10	7	1,67	2	0,48	0	0,00
F	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>

otázka													
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,48	0	0,00	4	0,07		
298	70,95	271	64,52	240	57,14	175	41,67	221	52,62	3291	55,97	3291	56,08
90	21,43	109	25,95	128	30,48	134	31,90	98	23,33	1540	26,19	1540	26,24
24	5,71	29	6,90	41	9,76	59	14,05	63	15,00	717	12,19	717	12,22
7	1,67	9	2,14	5	1,19	33	7,86	16	3,81	221	3,76	221	3,77
1	0,24	2	0,48	5	1,19	16	3,81	17	4,05	99	1,68	99	1,69
0	0,00	0	0,00	1	0,24	1	0,24	5	1,19	8	0,14		
<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	<b>5880</b>	<b>100,00</b>	<b>5868</b>	<b>100,00</b>

**Príloha 8 Stupeň hodnotenia kvality výučby v akademickom roku 2013/2014 za jednotlivé fakulty**

PrF	otázka																	
Škála hodnotenia	OT2	%	OT3	%	OT4	%	OT5	%	OT6	%	OT7	%	OT8	%	OT9	%	OT10	%
nevyplnené	0	0,00	1	0,23	1	0,23	1	0,23	0	0,00	0	0,00	5	1,13	1	0,23	2	0,45
A	319	71,85	310	69,82	298	67,12	238	53,60	266	59,91	227	51,13	261	58,78	263	59,23	325	73,20
B	71	15,99	64	14,41	69	15,54	91	20,50	90	20,27	109	24,55	89	20,05	97	21,85	68	15,32
C	33	7,43	41	9,23	51	11,49	64	14,41	48	10,81	67	15,09	49	11,04	47	10,59	24	5,41
D	12	2,70	13	2,93	12	2,70	25	5,63	22	4,95	19	4,28	25	5,63	16	3,60	13	2,93
E	2	0,45	9	2,03	6	1,35	12	2,70	7	1,58	13	2,93	5	1,13	12	2,70	4	0,90
F	7	1,58	6	1,35	7	1,58	13	2,93	11	2,48	9	2,03	10	2,25	8	1,80	8	1,80
<b>Spolu</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>

otázka													
OT11	%	OT12	%	OT13	%	OT14	%	OT15	%	Spolu	%	Hodnotenie A - E	%
3	0,68	1	0,23	4	0,90	1	0,23	2	0,45	22	0,35		
295	66,44	286	64,41	265	59,68	254	57,21	257	57,88	3864	62,16	3864	63,84
89	20,05	81	18,24	94	21,17	83	18,69	76	17,12	1171	18,84	1171	19,35
33	7,43	38	8,56	39	8,78	59	13,29	55	12,39	648	10,42	648	10,71
9	2,03	23	5,18	16	3,60	19	4,28	17	3,83	241	3,88	241	3,98
6	1,35	8	1,80	11	2,48	12	2,70	22	4,95	129	2,08	129	2,13
9	2,03	7	1,58	15	3,38	16	3,60	15	3,38	141	2,27		
<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>444</b>	<b>100,00</b>	<b>6216</b>	<b>100,00</b>	<b>6053</b>	<b>100,00</b>