VYHODNOTENIE ANKETY ZAMERANEJ NA HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV V AR 2020/2021

Na Fakulte prírodných vied v akademickom roku 2020/2021 bola realizovaná anketa zameraná na hodnotenie študijných programov. Do ankety sa zapojili absolventi študijných programov, ktorí v danom AR úspešne ukončili štúdium. Anketové lístky vypĺňali po úspešnom absolvovaní štátnej skúšky.

V rámci ankety odpovedali na viacero otázok týkajúcich sa obsahu študijného programu ako aj podmienok zabezpečenia študijného programu.

Obsah študijného programu
OT1 - Vhodnosť (skladba) predmetov tvoriacich študijný program vzhľadom na deklarovaný profil absolventa.
OT2 - Logická postupnosť a nadväznosť predmetov.
OT3 - Obsah študijného programu reaguje na aktuálne poznatky.
OT4 - Možnosť výberu povinne voliteľných predmetov rozvíjajúcich odbornú profiláciu.
OT5 - Možnosti štúdia odborných predmetov v cudzom jazyku.

Podmienky zabezpečenia študijného programu
OT6 - Rozvrh výučby.
OT7 - Kvalita služieb študijného oddelenia v poskytovaní informácií a pomoci študentom.
OT8 - Dostupnosť a využívanie internetu a počítačovej techniky.
OT9 - Vybavenosť univerzitnej knižnice dostupnými literárnymi zdrojmi.
OT10 - Materiálne a technické zázemie pre štúdium: učebne, študovne, materiálne a technické zázemie pre študentov so špecifickými potrebami.
OT11 - Možnosť absolvovať časť štúdia v zahraničí.
OT12 - Možnosť výberu výberových predmetov v rámci univerzity.
OT13 - Informovanosť o podmienkach a priebehu štúdia študijného programu.

Identifikačné údaje
OT14 - Stupeň štúdia (1 – bakalársky, 2 – magisterský).
OT15 - Forma štúdia (1 - denná; 2 - externá).
OT16 - Celkové hodnotenie ŠP podľa respondentov - otázka:
"*Doteraz - počas štúdia - ste boli v pozícii hodnotených. Teraz prosím prejdite do pozície hodnotiteľov a škálou A - F celkovo zhodnoťte študijný program*."

Škála hodnotenia:
1 - veľmi vysoký stupeň kvality (maximálna miera súhlasu)
1,5 - vysoký stupeň kvality (vysoká miera súhlasu)
2 - stredný stupeň kvality (priemerná miera súhlasu)
2,5 - nízky stupeň kvality (nízka miera súhlasu)
3 - veľmi nízky stupeň kvality (veľmi nízka miera súhlasu)
F - neviem posúdiť (nebol do výpočtu zahrnutý).

Ankety sa zúčastnilo 200 absolventov. Počet respondentov hodnotiacich daný študijný program je v niektorých prípadoch pomerne malý, čo je spôsobené nízkym počtom študentov/absolventov na danom ŠP.

Študijný program	Počet respondentov	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Celkové hodnotenie ŠP podľa respondent	Priemer	Poradie
Aplikovaná informatika MGR. Ext.	1	2,00	2,00	1,00	1,00	1
Bezpečnosť životného prostredia Bc.	1	1,00	1,00		1,00	1
Aplikovaná geológia MGR. Ext.	4	2,00	2,00	1,00	1,07	3
UAP - Chémia Mgr.	7	2,00	1,00	1,00	1,07	4
Učiteľstvo praktickej prípravy BC. ext.	3	1,00	2,00	1,33	1,13	5
Geografia a rozvoj regiónov MGR.	3	2,00	1,00	1,00	1,14	6
UAP - Informatika Mgr.	2	2,00	1,00	1,00	1,15	7
UAP - Biológia Mgr.	14	2,00	1,00	1,07	1,15	8
Aplikovaná geológia MGR.	2	2,00	1,00	1,00	1,19	9
Environmentálny manažment MGR.	3	2,00	1,00	1,33	1,22	10
Matematika BC.	1	1,00	1,00	1,50	1,23	11
UAP - Biológia Bc.	11	1,09	1,00	1,27	1,25	12
Učiteľstvo techniky (jednoodborové) MGR.	15	2,00	1,00	1,37	1,29	13
UAP - Technika Mgr.	9	2,00	1,00	1,56	1,30	14
Environmentálny manažment MGR. Ext	2	2,00	2,00	1,75	1,31	15
Učiteľstvo praktickej prípravy BC.	11	1,00	1,00	1,41	1,32	16
UAP - Fyzika Bc.	2	1,00	1,00	1,25	1,33	17
Aplikovaná chémia a forenzná prax MGR.	15	2,00	1,00	1,40	1,35	18
UAP - Geografia Mgr.	11	2,00	1,00	1,20	1,36	19
Aplikovaná informatika BC.	17	1,00	1,00	1,53	1,36	20
Forenzná a kriminalistická chémia BC.	16	1,00	1,00	1,44	1,37	21
UAP - Matematika Bc.	5	1,00	1,00	1,10	1,38	22
Geografia BC.	5	1,00	1,00	1,00	1,39	23
Ekológia a ochrana ekosystémov BC.	5	1,00	1,00	1,20	1,40	24
UAP - Chémia Bc.	1	1,00	1,00	1,00	1,42	25
UAP - Matematika Mgr.	5	2,00	1,00	1,50	1,44	26
Matematika v analýze dát a vo financiách MGR.	1	2,00	1,00	1,00	1,44	27
Aplikovaná informatika MGR.	4	2,00	1,25	1,38	1,45	28
UAP - Geografia Bc.	17	1,00	1,00	1,56	1,50	29
UAP - Informatika Bc.	3	1,00	1,00	1,83	1,70	30
UAP - Technika Bc.	1	1,00	1,00	1,50	1,82	31
Aplikovaná informatika BC. Ext.	3	1,00	2,00	1,33	1,88	32
	200			**1,33**	**1,33**	

* UAP – učiteľstvo aprobačných predmetov

Z hodnotených študijných programov získali najlepšiu priemernú známku (1,0) študijné programy aplikovaná informatika v magisterskom stupni externej forme a bezpečnosť životného prostredia v bakalárskom stupni v dennej forme. Obidva študijné programy boli však hodnotené jedným absolventom, preto nie je možné hovoriť o objektívnom hodnotení. Ďalšie v poradí sú dva študijné programy s priemerným hodnotením 1,07: aplikovaná geológia v magisterskom stupni v externej forme a učiteľstvo chémie v magisterskom stupni. Hodnotenia uvedených ŠP sa zúčastnilo viac respondentov ako jeden.

Najhoršie hodnotenie (1,88) získal študijný program aplikovaná informatika v bakalárskom stupni štúdia v externej forme. V porovnaní s priemerným skóre (1,33) získaným v položke, kde absolventi odpovedali na otázku „Doteraz - počas štúdia - ste boli v pozícii hodnotených. Teraz prosím prejdite do pozície hodnotiteľov a škálou A - F celkovo zhodnoťte študijný program“ je rozdiel značný. Ak sa pozrieme na jednotlivé otázky, kde sa absolventi vyjadrovali najkritickejšie (skóre na 2,00), ide o otázky:

- *OT4 - Možnosť výberu povinne voliteľných predmetov rozvíjajúcich odbornú profiláciu.*
- *OT5 - Možnosti štúdia odborných predmetov v cudzom jazyku.*
- *OT9 - Vybavenosť univerzitnej knižnice dostupnými literárnymi zdrojmi.*

Otázka OT5 je dlhodobo vyhodnocovaná vo všetkých študijných programoch ako jedna z najhorších, napriek tomu, že viaceré študijné programy ponúkajú predmety vyučované v cudzom jazyku. Záujem študentov o tieto predmety je však veľmi nízky.

Vážený priemer známok za hodnotenie obsahu a podmienok zabezpečenia štúdia v študijných programoch (otázky 1 – 13) na fakulte je 1,33. Podrobnejšia analýza ukázala, že v hodnotení obsahu a podmienok zabezpečenia študijných programov najlepšie hodnotili absolventi možnosť výberu výberových predmetov v rámci univerzity (1,18), služby oddelenia pre pedagogickú činnosť (1,20) a dostupnosť a využívanie internetu a počítačovej techniky (1,20). Najhoršie hodnotili možnosti štúdia odborných predmetov v cudzom jazyku (1,63). Nižšiu spokojnosť vyjadrili študenti aj v spojitosti s rozvrhom (1,49). V celkovom hodnotení celého štúdia respondentami známkou dosiahla fakulta hodnotenie známku 1,33.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali zlepšenie vo viacerých položkách:

- *OT1 - Vhodnosť (skladba) predmetov tvoriacich študijný program vzhľadom na deklarovaný profil absolventa.*
- *OT2 - Logická postupnosť a nadväznosť predmetov.*
- *OT3 - Obsah študijného programu reaguje na aktuálne poznatky.*
- *OT4 - Možnosť výberu povinne voliteľných predmetov rozvíjajúcich odbornú profiláciu.*
- *OT8 - Dostupnosť a využívanie internetu a počítačovej techniky.*
- *OT9 - Vybavenosť univerzitnej knižnice dostupnými literárnymi zdrojmi.*
- *OT10 - Materiálne a technické zázemie pre štúdium: učebne, študovne, materiálne a technické zázemie pre študentov so špecifickými potrebami.*
- *OT12 - Možnosť výberu výberových predmetov v rámci univerzity.*

Zhoršenie priemerného hodnotenia sme zaznamenali v piatich otázkach:

- *OT5 - Možnosti štúdia odborných predmetov v cudzom jazyku.*
- *OT6 - Rozvrh výučby.*
- *OT7 - Kvalita služieb študijného oddelenia v poskytovaní informácií a pomoci študentom.*
- *OT11 - Možnosť absolvovať časť štúdia v zahraničí.*
- *OT13 - Informovanosť o podmienkach a priebehu štúdia študijného programu.*

Horšie skóre dosiahnuté v otázkach OT7, OT11 a OT13 je možné pripísať neštandardnému fungovaniu v AR 2020/2021, ktoré bolo v značnej miere ovplyvnené pandemickou situáciou, kde absentoval osobný kontakt, či už s pracovníčkami oddelenie pre pedagogickú činnosť (OT7), prípadne študijným poradcom (OT13). Možnosť absolvovať časť štúdia v zahraničí bola vzhľadom na aktuálnu situáciu výrazne obmedzená.

Výsledky hodnotenia jednotlivých ŠP boli prezentované na kolégiu a individuálne diskutované s vedúcimi katedry, hlavne v prípade, ak získané hodnotenie boli v niektorých ukazovateľoch nízke.

PODROBNÉ VYHODNOTENIE ANKETY V AR 2020/2021

Študijný program	Počet respondentov	OT1	OT2	OT3	OT4	OT5	OT6	OT7	OT8	OT9	OT10	OT11	OT12	OT13	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Celkové hodnotenie ŠP podľa respondent	Priemer	Poradie
Aplikovaná informatika MGR. Ext.	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1
Bezpečnosť životného prostredia Bc.	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						1,00	1,00		1,00	1
Aplikovaná geológia MGR. Ext.	4	1,00	1,13	1,00	1,00	1,25	1,00	1,13	1,00	1,13	1,00	1,25	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,07	3
UAP - Chémia Mgr.	7	1,00	1,07	1,00	1,21	1,00	1,14	1,00	1,07	1,14	1,07	1,07	1,00	1,14	2,00	1,00	1,00	1,07	4
Učiteľstvo praktickej prípravy BC. ext.	3	1,00	1,00	1,00	1,17	1,33	1,17	1,17	1,00	1,00	1,33	1,25	1,00	1,33	1,00	2,00	1,33	1,13	5
Geografia a rozvoj regiónov MGR.	3	1,00	1,00	1,00	1,33	2,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,00	1,17	1,17	1,00	2,00	1,00	1,00	1,14	6
UAP - Informatika Mgr.	2	1,00	1,00	1,00	1,25	1,75	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,15	7
UAP - Biológia Mgr.	14	1,07	1,11	1,04	1,25	1,11	1,25	1,25	1,25	1,18	1,14	1,08	1,07	1,21	2,00	1,00	1,07	1,15	8
Aplikovaná geológia MGR.	2	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,25	1,25	1,25	1,50	1,00	1,50	1,25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,19	9
Environmentálny manažment MGR.	3	1,17	1,00	1,33	1,50	1,00	1,00	1,33	1,17	1,17	1,50	1,17	1,33	1,17	2,00	1,00	1,33	1,22	10
Matematika BC.	1	1,00	1,00	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,23	11
UAP - Biológia Bc.	11	1,18	1,05	1,23	1,32	1,00	1,86	1,14	1,18	1,27	1,27	1,27	1,23	1,27	1,09	1,00	1,27	1,25	12
Učiteľstvo techniky (jednoodborové) MGR.	15	1,37	1,30	1,20	1,30	1,80	1,30	1,17	1,10	1,27	1,27	1,40	1,20	1,13	2,00	1,00	1,37	1,29	13
UAP - Technika Mgr.	9	1,28	1,28	1,17	1,28	1,56	1,22	1,22	1,17	1,38	1,25	1,44	1,38	1,31	2,00	1,00	1,56	1,30	14
Environmentálny manažment MGR. Ext	2	1,25	1,25	1,25	1,50	1,00	1,25	1,00	1,50	1,00	1,50	1,75	1,50	1,25	2,00	2,00	1,75	1,31	15
Učiteľstvo praktickej prípravy BC.	11	1,64	1,41	1,41	1,32	1,67	1,27	1,14	1,25	1,20	1,20	1,25	1,05	1,32	1,00	1,00	1,41	1,32	16
UAP - Fyzika Bc.	2	1,25	1,00	1,25	1,25	1,00	1,50	1,50	1,50	1,25	1,50	1,75	1,00	1,50	1,00	1,00	1,25	1,33	17
Aplikovaná chémia a forenzná prax MGR.	15	1,43	1,27	1,23	1,40	2,08	1,50	1,03	1,10	1,33	1,23	1,50	1,17	1,29	2,00	1,00	1,40	1,35	18
UAP - Geografia Mgr.	11	1,23	1,32	1,18	1,41	1,70	1,45	1,36	1,45	1,40	1,30	1,28	1,15	1,40	2,00	1,00	1,20	1,36	19
Aplikovaná informatika BC.	17	1,41	1,47	1,38	1,59	1,96	1,74	1,09	1,12	1,30	1,13	1,21	1,03	1,31	1,00	1,00	1,53	1,36	20
Forenzná a kriminalistická chémia BC.	16	1,25	1,09	1,28	1,41	2,18	1,60	1,16	1,25	1,30	1,32	1,50	1,16	1,31	1,00	1,00	1,44	1,37	21
UAP - Matematika Bc.	5	1,40	1,10	1,30	1,20	1,50	2,00	1,60	1,20	1,60	1,20	1,10	1,10	1,60	1,00	1,00	1,10	1,38	22
Geografia BC.	5	1,30	1,20	1,20	2,30	2,10	1,50	1,20	1,20	1,38	1,25	1,13	1,25	1,13	1,00	1,00	1,00	1,39	23
Ekológia a ochrana ekosystémov BC.	5	1,20	1,30	1,20	2,00	1,00	2,00	1,30	1,20	1,20	1,70	1,50	1,30	1,30	1,00	1,00	1,20	1,40	24
UAP - Chémia Bc.	1	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	2,00	1,50	1,00	2,00	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	25
UAP - Matematika Mgr.	5	1,30	1,20	1,60	1,30	1,70	1,40	1,30	1,30	1,50	1,40	1,88	1,50	1,40	2,00	1,00	1,50	1,44	26
Matematika v analýze dát a vo financiách MGR.	1	1,50	1,50	1,00	1,50		1,00	2,00	2,00	1,50				1,00	2,00	1,00	1,00	1,44	27
Aplikovaná informatika MGR.	4	1,38	1,13	1,88	1,63	2,00	1,38	1,13	1,13	1,50	1,38	1,33	1,50	1,50	2,00	1,25	1,38	1,45	28
UAP - Geografia Bc.	17	1,47	1,44	1,50	1,29	1,80	1,85	1,35	1,26	1,50	1,47	1,75	1,22	1,63	1,00	1,00	1,56	1,50	29
UAP - Informatika Bc.	3	2,33	2,33	1,67	2,00	1,50	1,67	1,33	1,17	1,50	1,33	1,75	1,50	2,00	1,00	1,00	1,83	1,70	30
UAP - Technika Bc.	1	1,50	1,50	1,50	2,50		2,00	1,00	1,50	1,50	2,00		2,50	2,50	1,00	1,00	1,50	1,82	31
Aplikovaná informatika BC. Ext.	3	1,67	1,67	1,83	2,67	2,67	1,17	1,17	1,33	2,33	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,33	1,88	32
	200	**1,31**	**1,26**	**1,28**	**1,43**	**1,63**	**1,49**	**1,20**	**1,20**	**1,32**	**1,27**	**1,36**	**1,18**	**1,32**			**1,33**	**1,33**	

* UAP – učiteľstvo aprobačných predmetov