

Broj: 07- 4373

Datum: 07.11.2022.

VIJEĆU BIOTEHNIČKOG FAKULTETA

IZVJEŠTAJ O STUDENTSKOM VREDNOVANJU NASTAVE U STUDIJSKOJ 2021/2022. GODINI

U skladu sa dopisom Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta Crne Gore, broj 01/3-877 od 27.04.2022, studentsko vrednovanje nastave (anketu) za studijsku 2021/2022. godinu za oba semestra trebalo je sprovesti u skladu sa Akademskom kalendarom u periodu od 04.05. do 20.05.2022. godine.

Anketiranje studenata sprovedeno je gotovo u potpunosti pismenim putem od 10.05. do 17.05.2022. godine, uz saradnju sa predstavnicima studenata i nastavnicima, po datumima kako je prikazano u tabeli 1.

Table 1. Datumi anketiranja za studijske programe Biotehničkog fakulteta

Datum anketiranja	Studijski program na kome je rađena anketa
10.05., 12.05. i 17.05.	Osnovne akademske studije Biljna proizvodnja
11.05. i 16.05.	Osnovne akademske studije Animalna proizvodnja
12.05. i 16.05	Osnovne primijenjene studije Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
12.05., 13.05. i 17.05.	Osnovne primijenjene studije Mediteransko voćarstvo
11.05. i 14.05.	Master akademske studije Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
11.05. i 12.05.	Master akademske studije Zaštita bilja
13.05.	Master akademske studije Ratarstvo i povrtarstvo
14.05.	Master akademske studije Tehnologije u animalnoj proizvodnji
13.05. i 14.05.	Master akademske interdisciplinarne studije Agrobiznis i ruralni razvoj
11.05.	Master akademske interdisciplinarne studije Bezbjednost hrane
11.05.	Master primijenjene studije Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
12.05.	Master primijenjene studije Rasadničarstvo

Anketa nije rađena za specijalističke studijske programe na kojima je bio upisan mali broj studenata i stare programe iz reakreditacije od 2012. godine. Anketa nije rađena ni za doktorske studije, takođe, zbog malog broja upisanih studenata.

Ukupan broj studenta koji su radili anketu za neki predmet je 194 i to 120 na osnovnim i 74 na master studijama. Od ukupnog broja aktivnih studenata na osnovnim i master studijama u anketi je učestvovalo 47,32 % studenata. Po nivoima studija, na osnovnim studijama anketu je radilo 40,95 % studenata, i na master studijama 63,24 %. U aktivne studente nisu računati studenti koji su upisali prvu godinu studija i u toku godine su se ispicali (42 studenta).

Rezultati ankete prikazani su kroz prosječne ocjene za predmete, nastavnike i saradnike po semestrima i ukupno za studijski program kroz tabele za četiri osnovna studijska programa i za osam master studijskih programa. Takođe, prikazan je i broj uzoraka kroz broj anketa koje je uradio određeni broj studenata po studijskom programu. Kada su u pitanju ocjene saradnika tamo gdje na predmetu nema saradnika, a ima laborant, prikazana je i prosječna ocjena za saradnika i laboranta ili nema ocjena.

REZULTATI ANKETE ZA OBA SEMESTRA PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

1. BILJNA PROIZVODNJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.19	3.89	4.06	Nastavnici:	4.52
2	4.49	4.50	4.41	Saradnici:	4.38
3	4.38	4.42	4.38	Predmeti:	4.50
4	4.36	3.89	4.30	Uzoraka:	652 (2 – 25)
5	4.58	4.13	4.53		
6	4.78	4.94	4.88		

2. ANIMALNA PROIZVODNJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.51	4.21	4.51	Nastavnici:	4.67
2	4.49	4.70	4.36	Saradnici:	4.59
3	4.97	4.90	4.79	Predmeti:	4.47
4	4.87	4.84	4.93	Uzoraka:	190 (1 – 10)
5	4.61	4.73	4.18		
6	4.63	4.35	4.16		

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

1. MEDITERANSKO VOĆARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.27	4.49	4.30	Nastavnici:	4.76
2	4.89	4.72	4.99	Saradnici:	4.75
3	4.82	4.96	4.80	Predmeti:	4.76
4	4.89	4.97	4.85	Uzoraka:	164 (3– 7)
5	4.92	4.77	4.79		
6	4.81	4.83	4.83		

2. KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.15	4.24	3.88	Nastavnici:	4.68
2	4.40	4.22	4.23	Saradnici:	4.50
3	4.95	4.94	4.85	Predmeti:	4.60
4	4.79	4.79	4.77	Uzoraka:	188 (1– 8)
5	4.89	4.70	4.82		
6	4.84	5.00	4.87		

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

1. VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.96	5.00	5.00	Nastavnici:	4.90
2.	5.00	5.00	5.00	Saradnici:	4.90
3.	4.68	4.66	4.70	Predmeti:	4.91
				Uzoraka:	91 (1-12)

2. RATARSTVO I POVRTARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	5.00	-	4.72	Nastavnici:	5.00
2.	5.00	4.99	5.00	Saradnici:	4.99
				Predmeti:	4.87
				Uzoraka:	17 (1-2)

3. ZAŠTITA BILJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.90		4.71	Nastavnici:	4.73
2.	4.97		5.00	Saradnici:	4.97
3.	4.32	4.97	4.35	Predmeti:	4.69
				Uzoraka:	50 (2-4)

4. TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.83	4.79	4.71	Nastavnici:	4.76
2.	4.69	4.87	4.75	Saradnici:	4.84
				Predmeti:	4.73
				Uzoraka:	50 (5)

MASTER INTERDISCIPLINARNE AKADEMSKE STUDIJE

1. AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	3.99	5.00	3.85	Nastavnici:	4.24
2.	3.67	5.00	3.56	Saradnici:	5.00
3.	5.00	5.00	4.96	Predmeti:	4.12
				Uzoraka:	20 (1-2)

2. BEZBJEDNOST HRANE

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.87	4.83	4.87	Nastavnici:	4.68
2.	4.97		4.83	Saradnici:	4.33
3.	4.35	3.82	4.14	Predmeti:	4.55
				Uzoraka:	107 (2 -13)

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

1. KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.48		4.56	Nastavnici:	4.69
2.	4.60	4.75	4.72	Saradnici:	4.88
3.	4.99	4.94	4.96	Predmeti:	4.75
				Uzoraka:	82 (4-6)

2. RASADNIČARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.95	4.90	4.90	Nastavnici:	4.90
2.	4.84	4.97	4.97	Saradnici:	4.95
3.	4.92		4.71	Predmeti:	4.87
				Uzoraka:	96 (4-8)

Prosječne ocjene za nastavnike, saradnike i predmete na svim studijskim programima u prosjeku su veće od 4.00, osim za saradnike u prvom i četvrtom semestru studijskog programa Biljna proizvodnja gdje je ocjena nešto ispod 4.00 (3,89) i za jedan predmet u prvom semestru na osnovnom studijskom programu Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje – 3.88. Na osnovnim studijama (akademske i primijenjenim) pojedinačne ocjene za nastavnike su u rasponu od 2.96 do 5, za saradnike i laborante 2.09 do 5, a za predmete od 2.53 do 5.

Na akademskom studijskom programu **Biljna proizvodnja** jedan nastavnik, jedan saradnik i jedan predmet su ocijenjeni ocjenom manjom od 3.00 dok jedan nastavnik i jedan saradnik imaju ocjenu 3.48. Ocjenom 3.50 do 3.99 ocijenjena su dva nastavnika, tri saradnika i dva predmeta. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.10 do 5, saradnici od 4.04 do 5; a predmeti 4.04 do 5.

Na akademskom studijskom programu **Animalna proizvodnja** jedan nastavnik, tri saradnika i dva predmeta su ocijenjeni ocjenom manjom od 4.00, većom od 3.50 (od 3.60 do 3.89). Jedan predmet je ocijenjen ocjenom 3.30, a jedan ocjenom 2.53. Ova dva predmeta je ocjenjivalo tri od sedam upisanih studenata, a rezultati su, posebno kod predmeta sa ocjenom 2.53, pokazali veliko variranje u ocjenama. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.16 do 5, saradnici od 4.14 do 5, a predmeti 4.01 do 5.

Na primijenjenom studijskom programu **Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje** dva nastavnika, jedan saradnik i šest predmeta je ocijenjeno ocjenom od 3.68 do 3.93. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.03 do 5, saradnici od 4.05 do 5; a predmeti 4.13 do 5.

Na primijenjenom studijskom programu **Mediterransko voćarstvo** samo jedan nastavnik ima ocjenu manju od 4.00 (3.24), jedan saradnik je ocijenjen ocjenom 3.92 i jedan predmet 3.65. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.16 do 5, saradnici od 4.17 do 5, a predmeti 4.13 do 5.

Na master studijskim programima: **Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, Ratarstvo i povrtarstvo i Rasadničarstvo** svi nastavnici, saradnici i predmeti su ocijenjeni ocjenom većom od 4.50. Na studijskom programu Ratarstvo i povrtarstvo anketa je rađena samo za prvu godinu studija jer je na drugoj bio upisan samo jedan student.

Na studijskom programu **Tehnologije u animalnoj proizvodnji** jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom manjom od 4.50 (4.43) dok su ostali nastavnici i saradnici ocijenjeni ocjenom većom od 4.50. Dva predmeta su ocijenjena ocjenom manjom od 4.50 (4.27 i 4.48). Anketa je rađena samo za prvu godinu studija jer je na drugoj bio upisan samo jedan student.

Na studijskom programu **Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje** svi saradnici i predmeti imaju ocjene veće od 4.50 dok su tri nastavnika ocijenjena ocjenom od 4.30 do 4.41.

Na studijskom programu **Zaštita bilja** jedan nastavnik ima ocjenu manju od 4.00 (3.17) i jedan predmet ima ocjenu 3.40. Dva nastavnika i dva predmeta su ocijenjeni ocjenom manjom od 4.50 (od 4.27 do 4.48). Ostali nastavnici i predmeti su ocijenjeni ocjenom većom od 4.50. Samo jedan predmet je imao saradnika koji je ocijenjen ocjenom 4.97.

Na studijskom programu **Agrobiznis i ruralni razvoj** za prvu godinu studija ocjene su varirale od 1.00 do 5. S obzirom da je od tri upisana studenta samo jedan radio anketu ocjene se ne mogu smatrati relevantnim. U drugoj godini studija samo jedan predmet je ocijenjen ocjenom 4.80 dok su ostali predmeti, nastavnici i saradnici ocijenjeni ocjenom 5.

Na master studijskom programu **Bezbjednost hrane** dva nastavnika, jedan saradnik i tri predmeta imaju ocjenu od 3.50 do 3.99. Ostali nastavnici su ocijenjeni u rasponu od 4.45 do 5 i predmeti od 4.22 do 5. Samo jedan predmet je imao sardnika koji je ocijenjen ocjenom 4.83. Jedan izborni predmet koji nij eodabrao nijedan student j eocijenjen od strane jednog studenta ali ta ocjena nije uzet au razmatranje.

UOČENI NEDOSTACI

Prilikom sprovođenja ankete dešavalo se da se studentima podijele kodovi, a oni ne mogu pristupiti anketi jer je anketa zatvorena, iako je po časovniku tek bila otvorena i trebala je da traje narednih 60 minuta ili je trajala znatno kraće zbog čega studenti nisu mogli završiti anketu. U komunikaciju sa CIS-om otvarani su novi kodovi i vrijeme za rad ankete je produženo na maksimalno dozvoljeno od 24 časa iz razloga što je časovnik u CIS-u koji je povezan sa portalom ankete pokazivao različito vrijeme od stvarnog. Ovo je moglo uticati na različit broj studenta koji su radili anketi za predmete na istoj godini studija .

Na interdisciplinarnom studijskom programu Bezbjednost hrane jedan student je ocjenjivao izborni predmet i nastavnika na tom predmetu, a taj predmet nijedan studnet nije odabrao za slušanje i polaganje.

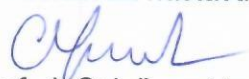
Na studjskom programu Animalna proizvodnja jedan nastavnik koji je ocijenjen ocjenom manjom od 4.00 i predmet koji predaje taj nastavnik ocjenom 2.53 je uputio primjedbe da su ga moguće ocjenjivali studenti koji su ponavljali predmet ili možda studenti koji su upisali godinu studija na kojoj je predmet, a da ga nisu odabrali za slušanje i polaganje.

Na studijskom programu Agrobiznis i ruralni razvoj dva nastavnika su uputili usmene primjedbe na rezultate ankete jer su oni i predmeti koje predaju ocijenjeni ocjenom 1.00 do 2.00 iz razloga što je anketu radio samo jedan studnet i takva anketa ne može biti relevantna što je i konstativano u ovom izvještaju.

ZAKLJUČAK

- Anketa je sprovedena gotovo u potpunosti pismenim putem u periodu koji je skladu sa dopisom Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta Crne Gore.
- Odziv studenata se može smatrati zadovoljavajućim jer je anketu u prosjeku, za neki predmet, radilo 47,32 % aktivnih studenata tj. 40,95 %na osnovnim studijskim programima i 63,24 % na master studijama
- Prosječne ocjene za predmete, nastavnike i sardnike su većinom veće od 4.00.
- Ocjenama manjim od tri ocijenjeni su uglavnom nastavnici sa prve godine studija i sa drugih UCG jedinica koji su matični za određene predmete na BTF-u .
- U narednom periodu biće obavljen razgovor sa nastavnicima koji su loše ocijenjeni, a ankete se, u odnosu na broj studenata koji su ih radili, mogu smatrati relevantnim, radi otklanjanja nedostataka na koje su studenti ukazali.
- Imajući u vidu uočene nedostatke pri sprovođenju ankete smatramo da bi anketu trebalo prilagoditi tome da studenti mogu ocjenjivati predmete, nastavnike i saradnike samo ako su ih odabrali za slušanje i poalaganje.

Prodekan za nastavu



Prof. dr Snježana Hrnčić