



Broj 07-4431
Podgorica 08.11.2023

UNIVERZITET CRNE GORE

- **Centar za unapređenje kvaliteta** -

Predmet: Izveštaj o sprovedenom postupku studentskog vrednovanja nastave u studijskoj 2022/23 godini

Poštovani,

U prilogu na dalje postupanje dostavljamo Izveštaj i Odluku Vijeća Biotehničkog fakulteta sa 31. sjednice održane 19.10.2023. godine kojom je usvojen Izveštaj os studentskom vrednovanju nastave u studijskoj 2022/23. godini.

S poštovanjem,



DEKAN

Božidarka Marković
Prof. dr Božidarka Marković

Dostaviti:

- a/a
- Centru za unapređenje kvaliteta



Broj:	07-4267
Podgorica:	25.10.2023

Na osnovu čl. 64 stav 2 tačka 16 i 65 stav 1 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG br. 337/15 i 447/18), Vijeće Biotehničkog fakulteta je na 31. sjednici VI saziva održanoj 19.10.2023. godine, donijelo

ODLUKU

I Usvaja se Izvještaj o studentskom vrednovanju nastave u studijskoj 2022/23. godini br. 07-17.10.2023.godine.

II Izvještaj o studentskom vrednovanju nastave u studijskoj 2022/23. godini br.07-4130 od 17.10.2023. godine čini sastavni dio ove odluke.

Dostaviti:
- a/a

PREDSJEDNIK VIJEĆA
Božidarka Marković
Prof. dr Božidarka Marković, dekan



Broj: 07- 4130

Datum: 18.10.2023.

VIJEĆU BIOTEHNIČKOG FAKULTETA

IZVJEŠTAJ O STUDENTSKOM VREDNOVANJU NASTAVE U STUDIJSKOJ 2022/2023. GODINI

U skladu sa dopisom Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta Crne Gore, broj 01/3-2407/1 od 25.04.2022. anketiranje studenata za 2022/2023. studijsku godinu za oba semestra trebalo je sprovesti u skladu sa Akademskom kalendarom.

Anketiranje studenata sprovedeno je gotovo u potpunosti elektronski u periodu od 09.05. do 18.05.2023. godine, uz veliku podršku studentskih predstavnika prije svega studenta povjerenika, 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. i od 14.05. do 17.05.	Osnovne akademske studije Biljna proizvodnja
11.05. 12.05. i 16.05.	Osnovne akademske studije Animalna proizvodnja
11.05. 12.05. i 17.05.	Osnovne primijenjene studije Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
10.05. 12.05. i 18.05.	Osnovne primijenjene studije Mediteransko voćarstvo
09.05. i 11.05.	Master akademske studije Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
09.05 i 11.05.	Master akademske studije Zaštita bilja
10.05. i 12.05.	Master akademske studije Ratarstvo i povrtarstvo
09.05. i 13.05.	Master akademske studije Tehnologije u animalnoj proizvodnji
09.05.	Master interdisciplinarne studije Agrobiznis i ruralni razvoj
09.05. i 12.05.	Master interdisciplinarne studije Bezbjednost hrane
11.05. i 12.05.	Master primijenjene studije Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
09.05. i 11.05.	Master primijenjene studije Rasadničarstvo
09.05.	Specijalističke akademske studije Voćarstvo i vinogradarstvo
13.05.	Specijalističke akademske studije Ratarstvo i povrtarstvo
10.05.	Specijalističke akademske studije Zaštita bilja
18.05.	Specijalističke akademske studije Stočarstvo (anketa je bila otvorena ali nije rađena)
17.05. .	Specijalističke primijenjene studije Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje Stočarstvo (anketa je bila otvorena ali nije rađena)
09.05.	Specijalističke primijenjene studije Rasadničarstvo

Ukupan broj studenata koji su radili anketu za neki predmet je 217 od čega je 141 na osnovnim studijama, 70 na master i 6 na specijalističkim studijama. Na doktorskim studijama u prvu godinu je bio upisan samo jedan student koji je iskoristio svoje pravo da ne radi anketu. Isto pravo su iskoristili i studneti druge godine master studijskog programa Agrobiznis i ruralni razvoj (jedan student), specijalističkih studijskih programa Stočarstvo (jedan student) i Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje (dva studenta). Od ukupnog broja aktivnih studenata tj. studenata koji su se upisali ili obnovili neku godinu studija u 2022/23 godini, na osnovnim, master i specijalističkim studijama anketu je radilo njih 60,61 %. Po

nivoima studija, na osnovnim studijama anketu je radilo 53,23 % studenta, na master studijama 88,69 % i na specijalističkim 54,55 %. U aktivne studente nisu računati studenti koji su upisali prvu godinu osnovnih studija i ispisali se (22 studenta) kao ni studenti koji nisu ostvarili nijedan ECTS kredit (32 studenata) i studenti koji su ostvarili 4 ECTS kredita i to u prvom semestru (6). Na master studijama dva studenta su se ispisala i pet nije ostvarilo nijedan ECTS kredit. Ukupan procenat anketiranih studenata i studenata osnovnih studija bio bi znatno veći ako bi iz obračuna bili izuzeti studenti koji su neku studijski godinu upisali drugi put (58 studenata), treći (26 studenata), četvrti, peti, šesti ili sedmi put (24 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, za osam master studijskih programa i za dva specijalistička studijska programa dok su za četiri specijalistička programa rezultati dati opisno. Takođe, prikazan je i broj uzoraka kroz broj anketa koje je uradio određeni broj studenata po studijskom programu. Kada su u pitanju ocjene za saradnike tamo gdje na predmetu nema saradnika, a ima laborant, prikazana je i prosječna ocjena za saradnika i/ili laboranta ili nema ocjene.

REZULTATI ANKETE ZA OBA SEMESTRA PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

1. BILJNA PROIZVODNJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.26	3.88	3.94	Nastavnici:	4.29
2	4.20	4.09	4.10	Saradnici:	4.20
3	4.29	4.37	4.12	Predmeti:	4.15
4	4.37	4.47	4.13	Uzoraka:	771 (1-31)
5	4.27	4.08	4.15		
6	4.36	4.30	4.35		

2. ANIMALNA PROIZVODNJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.82	4.75	4.82	Nastavnici:	4.81
2	4.80	4.89	4.78	Saradnici:	4.78
3	4.70	4.75	4.59	Predmeti:	4.74
4	4.73	4.76	4.58	Uzoraka:	195 (4-9)
5	4.87	4.57	4.79		
6	4.92	4.94	4.87		

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

1. MEDITERANSKO VOĆARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.70	5.00	4.32	Nastavnici:	4.82
2	4.64	5.00	4.39	Saradnici:	4.90
3	4.86	4.97	4.92	Predmeti:	4.71
4	4.95	4.74	4.95	Uzoraka:	205 (1- 13)
5	4.83	4.92	4.66		
6	4.90	4.84	4.85		

2. KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1	4.43	4.05	4.35	Nastavnici:	4.51
2	4.62	4.58	4.63	Saradnici:	4.36
3	4.48	4.48	4.41	Predmeti:	4.45
4	4.47	4.16	4.27	Uzoraka:	195 (1-9)
5	4.36	4.80	4.56		
6	4.71	4.43	4.47		

MASTER AKADEMSKE STUDIJE**1. VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO**

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.38	4.25	4.21	Nastavnici:	4.56
2.	4.45	4.74	4.29	Saradnici:	4.32
3.	4.97	4.00	4.93	Predmeti:	4.43
				Uzoraka:	53 (2-3)

2. RATARSTVO I POVRTARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	5.00	5.00	5.00	Nastavnici:	5.00
2.	5.00	5.00	4.96	Saradnici:	5.00
3.	5.00	5.00	4.08	Predmeti:	4.68
				Uzoraka:	21 (1-2)

3. ZAŠTITA BILJA

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	5.00		5.00	Nastavnici:	4.93
2.	5.00		5.00	Saradnici:	-
3.	4.88		4.85	Predmeti:	4.92
				Uzoraka:	28 (1-4)

4. TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.98	5.00	4.87	Nastavnici:	4.99
2.	5.00	5.00	4.85	Saradnici:	5.00
3.	5.00	5.00	5.00	Predmeti:	4.91
				Uzoraka:	66 (3-6)

MASTER INTERDISCIPLINARNE AKADEMSKE STUDIJE**1. AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ**

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.83	5.00	5.00	Nastavnici:	4.91
2.	5.00	5.00	5.00	Saradnici:	5.00
				Predmeti:	4.12
				Uzoraka:	10 (1)

2. BEZBJEDNOST HRANE

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.60		4.57	Nastavnici:	4.63
2.	4.69		4.70	Saradnici:	4.90
3.	4.60	4.90	4.37	Predmeti:	4.53
				Uzoraka:	156 (1-10)

MASTER PRIMIJEJENE STUDIJE**1. KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE**

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.50	4.00	4.31	Nastavnici:	4.62
2.	4.51	4.34	4.33	Saradnici:	4.49
3.	4.85	4.72	4.75	Predmeti:	4.46
				Uzoraka:	107 (5-10)

1. RASADNIČARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.89	4.95	4.86	Nastavnici:	4.85
2.	4.79	5.00	4.67	Saradnici:	4.98
3.	4.87		4.94	Predmeti:	4.81
				Uzoraka:	79 (2-6)

SPECIJALISTIČKE STUDIJE**1. VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO**

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.76	4.19	4.41	Nastavnici:	4.72
2.	4.65	4.77	4.61	Saradnici:	4.56
				Predmeti:	4.49
				Uzoraka:	33 (2-3)

2. RATARSTVO I POVRTARSTVO

Semestar	Nastavnici	Saradnici	Predmet	Ocjena studijskog programa u cjelini	
1.	4.45	5.00	3.83	Nastavnici:	4.46
2.	4.80	5.00	4.80	Saradnici:	5.00
				Predmeti:	4.32
				Uzoraka:	10 (1)

Prosječne ocjene za nastavnike, saradnike i predmete na studijskim programima u prosjeku su veće od 4 osim na specijalističkom programu Ratarstvo i povrtarstvo u prvom semestru gdje je prosječna ocjena za predmete 3.83, ali je anketu radio jedan student pa se ne može smatrati relevantnom.

Na akademskom studijskom programu **Biljna proizvodnja** četiri nastavnika, jedan saradnik i četiri predmeta ocjenjivao je po jedan student ocjenama od 3.20 do 5 za nastavnike, i od 3.20 do 4.00 za predmet i 3.7 za saradnika na jednom predmetu (predmeti su iz prethodne

reakreditacije) i ove ocjene se ne mogu smatrati relevantnim. Jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom manjom od 3.00. Ocjena ne može biti relevantna jer su anketu radila samo dva studenta. Jedan saradnik i jedna predmet imaju ocjenu manju od 3.00 (2.73 i 2.77). Ocjene za predmet je vjerovatno rezultat uspjeha studenata jer je isti predmet na studijskom programu **Animalna proizvodnja** ocijenjen ocjenom 4.75. Saradnik koji je bio angažovan na ovom programu više neće imati angažman. Jedan nastavnik i jedan saradnik imaju ocjenu manje od 3.50 (3.36 i 3.45). Ocjenom 3.85 do 3.99 ocijenjena su četiri nastavnika, šest saradnika su ocijenjena ocjenom od 3.54 do 3.94 i osam predmeta je ocijenjeno ocjenom od 3.25 do 3.95. Jedan od ovih predmeta ocjenjivala su dva studenta i ocjena ne može biti relevantna. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.06 do 4.95, saradnici od 4.05 do 4.84, a predmeti 4.01 do 4.73.

Na akademskom studijskom programu **Animalna proizvodnja** svi nastavnici, saradnici i predmeti imaju ocjenu veću od 4.00. Ocjene za nastavnike su u rasponu od 4.30 do 5, za saradnike od 4.40 do 5, a za predmete 4.23 do 5.

Na primijenjenom studijskom programu **Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje** jedan saradnik je ocijenjen ocjenom manjom od 3 (2.57) dva nastavnika i dva predmeta su ocijenjeni ocjenom od 3.55 do 3.97. Ostali nastavnici imaju ocjene u rasponu od 4.05 do 5, saradnici od 4.15 do 5, a predmeti 4.00 do 5.

Na primijenjenom studijskom programu **Mediterransko voćarstvo** jedan nastavnik ima ocjenu manju od 4.00 (3.87), jedan predmet je ocijenjen ocjenom 3.40 i dva ocjenom 3.90. Ostali nastavnici i predmeti imaju ocjene u rasponu od 4.07 do 5, saradnici od 4.22 do 5.

Na master studijskom programu **Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo** jedan nastavnik i jedan predmet imaju ocjenu 3.6 dok su ostali nastavnici ocijenjeni ocjenom od 4.15 do 5, a predmeti od 4.03 do 5. Jedan saradnik je dobio ocjenu 1, a jedan 3.90. Ostali saradnici imaju ocjenu veću od četiri, a dominantno je to ocjena 5. Jedan laborant je dobio ocjenu 3. Predmeti su ocijenjeni ocjenom od 4.03 do 5. Saradnik koji je dobio na jednom predmetu ocjenu 1 na drugom je ocijenjen ocjenom 4.80. S obzirom da su anketu radila tri od pet studenata anketa se ne može smatrati potpuno relevantnom.

Na studijskom programu **Ratarstvo i povrtarstvo** u prvu godinu su upisana dva studenta, a u drugu tri, ali je samo jedan bio aktivan. Iako nisu bili u obavezi da rade anketu dva studenata su radila anketu za drugi semestar, a po jedan za prvi i treći. Ocjene za sve nastavnike i saradnike su 5 a za predmete od 4 do 5 osim za jedan koji je ocijenjen ocjenom 3.75. Anketa, zbog broja studenata koji su radili anketu ne može biti relevantna.

Na studijskom programu **Zaštita bilja** samo jedan nastavnik ima ocjenu manju od 4.50 (4.41) i jedan predmet 4.5. Ostali nastavnici i predmeti su dominantno ocijenjeni ocjenom 5. Na ovom studijskom programu nema saradnika.

Na studijskom programu **Tehnologije u animalnoj proizvodnji** nastavnici su ocijenjeni ocjenom 3.92 do 5, svi saradnici imaju ocjenu 5, a predmeti od 4,75 do 5.

Na studijskom programu **Arobiznis i ruralni razvoj** anketu je radio samo jedan student koji je i jedini upisani na prvu godinu studija i samo jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom 4.14. Ostali nastavnici, saradnici i predmeti ocijenjeni su ocjenom 5. Anketa, zbog broja studenata koji su je radili, ne može biti relevantna. Na drugoj godini upisan je jedan student koji se nije odazvao pozivu da radi anketu.

Na master studijskom programu **Bezbjednost hrane** jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom manjom od 4 (3.67). Ostali nastavnici su ocijenjeni ocjenom koja je u rasponu od 4.19 do 5 i samo jedan predmet je imao saradnika koji je ocijenjen ocjenom 4.90. Tri predmeta su ocijenjena ocjenom od 3.80 do 3.88, a ostali ocjenom u rasponu od 4.28 do 5.

Na studijskom programu **Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje** jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom 3.95, dok su ostali ocijenjeni ocjenom od 4.06 do 5. Jedan saradnik je

ocijenjen ocjenom 3.93, a jedan predmet ocjenom 3.80 dok su ostali saradnici i predmeti ocijenjeni ocjenom u rasponu od 4 do 5.

Na studijskom programu **Rasadničarstvo** nastavnici su ocijenjeni ocjenom u rasponu od 4.30 do 5, saradnici od 4.80 do 5, a predmeti od 4.43 do 5.

Na specijalističkom studijskom programu **Voćarstvo i vinogradarstvo** upisano je pet studenata, a anketu su radila tri. Jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom 3.97 dok su ostali nastavnici imali ocjenu u rasponu 4.30 do 5. Jedan laborant je dobio ocjenu 2.65 dok su saradnici i ostali laboranti ocijenjeni ocjenom u rasponu 4.40 do 5. Dva predmeta su ocijenjena ocjenom 3.60 od čega je jedan predmet ocjenjivao samo jedan student i ocjena se ne može smatrati relevantnom. Ostali predmeti su ocijenjeni ocjenom u rasponu od 4.27 do 5. Anketu su radila tri studenta pa se rezultati ne mogu smatrati potpuno relevantnim.

Iako nije bila obavezujuća anketa jer je, na studijskim programima **Ratarstvo i povrtarstvo, Zaštita bilja i Rasadničarstvo**, upisan po jedan student svi su radili anketu. Ocjena za nastavnike, saradnike, predmete kao i studijski program u cjelini za studijske programe **Zaštita bilja i Rasadničarstvo** je 5. Na studijskom programu **Ratarstvo i povrtarstvo** jedan nastavnik je ocijenjen ocjenom 2.80, jedan predmet ocjenom 3.00 i dva ocjenom 3.20. Svi saradnici su ocijenjeni ocjenom 5, a ostali nastavnici ocjenom u rasponu od 4.30 do 5 i predmeti od 4.60 do 5. S obzirom da je na ova tri studijska programa anketu radio samo jedan student ona se ne može smatrati relevantnom.

Na studijskom programu **Stočarstvo** upisan je jedan student i na studijskom programu **Kontinentalno voćarstvo i ljekovitio bilje** upisana su dva studenta koji se nisu odazvali pozivu da rade anketu.

ZAKLJUČAK

- Anketa je sprovedena elektronskim putem u periodu koji je skladu sa dopisom Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta Crne Gore i Akademskim kalendarom.
- Studenti prve godine na master studijskom programu **Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo**, master studijskom programu **Ratarstvo i povrtarstvo** (obje godine), na master studijskom programu **Agrobiznis i ruralni razvoj** (prva godina) i na specijalističkim studijama izuzev studijskog programa **Voćarstvo i vinogradarstvo** su radili anketu iako ih je bilo upisao tri ili manje od tri i nisu bili u obavezi da je rade.
- Odziv studenata se može smatrati dobrim jer je anketu u prosjeku, za neki predmet, radilo 60,61 % aktivnih studenata tj. 53,23 % na osnovnim studijskim programima i 87,50 % na master studijama što je u prosjeku više za od 10 do 20 % u odnosu na prethodnu studijsku godinu.
- Ukupan procenat studenata i studenata osnovnih studija koji su radili anketu bi bio znatno veći ako bi iz obračuna bili izuzeti studneti koji su neku studijsku godinu upisali drugi put (58 studenata), treći (26 studenata), četvrti, peti, šesti ili sedmi put (24 studenta).
- Prosječne ocjene za predmet, nastavnike i saradnike dominantno su veće od 4.00.
- U narednom periodu biće obavljen razgovor sa nastavnicima koji su lošije ocijenjeni, a ankete se u odnosu na broj studenata koji su ih radili mogu smatrati relevantnim, radi otklanjanja nedostataka na koje su studenti ukazali.
- Svi nastavnici i saradnici koji su dobili ocjenu manju od 4 za svoj rad i za predmet se obavezuju da pročitaju i primijene obaveze iz Odluke Senata koje mogu vidjeti na svom SNIKE profilu.

PREDLOG

- S obzirom da je anketa, prema Zakonu o visokom obrazovanju, obavezna predlaže se Centru za unapređenje kvaliteta i CIS-u da probaju naći rješenje po kome student zaista treba ispuniti ovu zakonsku obavezu, vezujući ga za mogućnost upisa u narednu studijsku godinu.
- Takođe, smatramo da bi anketu trebalo prilagoditi tome da studenti mogu ocjenjivati predmete, nastavnike i saradnike samo ako su predmete i odabrali za slušanje i polaganje.

Prodekan/za nastavu


Prof. dr. Snježana Hrnčić