

PREGLED REZULTATA STUDENTSKIH ANKETA

ŠKOLSKA GODINA: 2020/2021

Skraćenice

SD - Standardna devijacija

KV - Koeficijent varijacije

Grna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
MAŠINSKI FAKULTET

Primaleno: 13.10.21			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	2603		

OSNOVNE STUDIJE – MAŠINSTVO

Pregled ocjena po semestrима

Sem.	Nastavnici			Saradnici			Predmet		
	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV
1	4.37	0.22	5%	4.25	0.50	12%	4.26	0.18	4%
2	4.53	0.25	6%	4.49	0.37	8%	4.47	0.23	5%
3	3.81	0.63	17%	2.88	1.10	28%	3.07	0.50	13%
4	4.54	0.42	9%	3.38	1.90	56%	4.36	0.34	8%
5	4.37	0.65	15%	3.86	0.34	9%	4.15	0.75	18%
6	4.84	0.16	3%	4.60	0.57	12%	4.57	0.25	5%

Ocjena studijskog programa u cjelini

Nastavnici:	4.45	0.51	11%
Saradnici:	4.23	0.73	17%
Predmeti:	4.30	0.47	11%
Uzoraka:	373		

OSNOVNE STUDIJE – DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Pregled ocjena po semestrима

Sem.	Nastavnici			Saradnici			Predmet		
	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV
1	4.49	0.65	14%	4.00	1.12	28%	4.37	0.71	16%
2	4.41	0.39	9%	4.18	0.36	9%	4.35	0.35	8%
3	3.98	0.69	17%	3.73	1.27	34%	4.28	0.23	5%
4	3.55	0.64	18%	2.40	0.00	0%	3.10	1.27	33%
5	4.63	0.10	2%	4.44	0.28	6%	4.55	0.27	6%

Ocjena studijskog programa u cjelini

Nastavnici:	4.31	0.57	13%
Saradnici:	3.70	0.91	23%
Predmeti:	4.35	0.48	11%
Uzoraka:	113		

SPECIJALISTIČKE STUDIJE – MAŠINSTVO

Na portalu Sistema nastavne i kadrovske evidencije (SNIKE) nema rezultata studentskih anketa za školsku 2020/2021. godinu za specijalističke studije studijskog programa Mašinstvo.

SPECIJALISTIČKE STUDIJE – DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Na portalu Sistema nastavne i kadrovske evidencije (SNIKE) nema rezultata studentskih anketa za školsku 2020/2021. godinu za specijalističke studije studijskog programa Drumski saobraćaj.

MASTER STUDIJE – MAŠINSTVO

Pregled ocjena po semestrima

Sem.	Nastavnici			Saradnici			Predmet		
	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV	Ocj.	SD	KV
1	4.49	0.52	12%	4.80	0.00	0%	4.30	0.87	20%
2	4.55	0.47	10%	4.67	0.07	2%	4.43	0.35	8%

Ocjena studijskog programa u cjelini

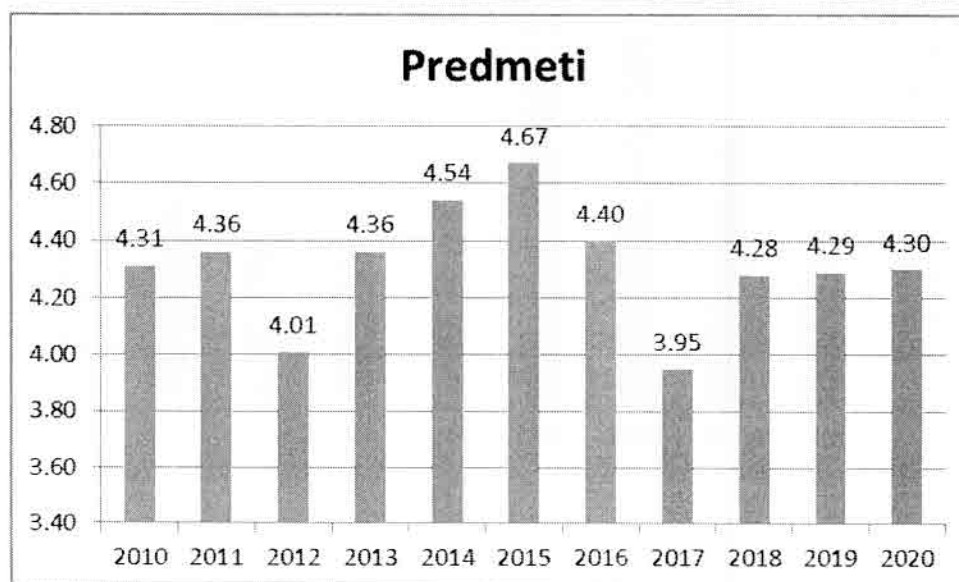
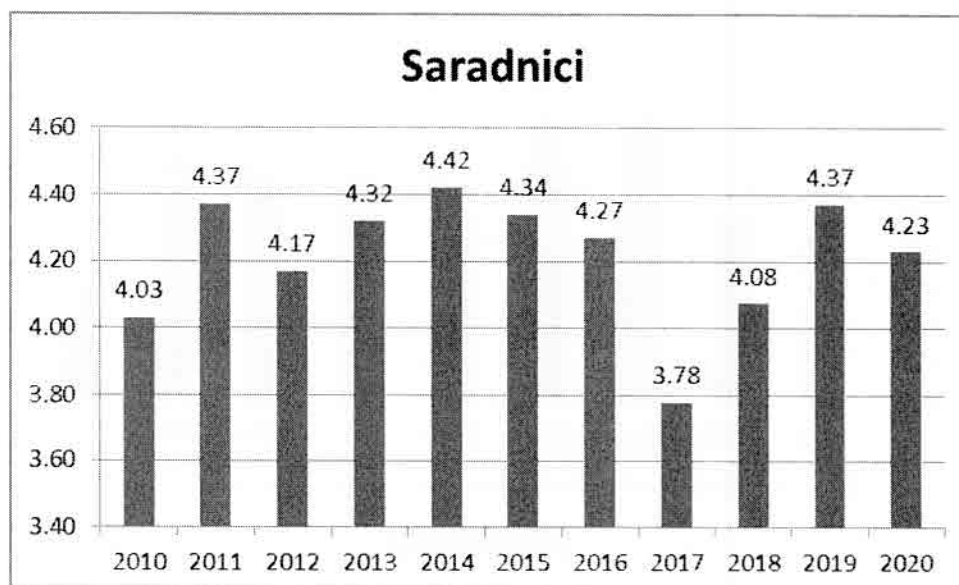
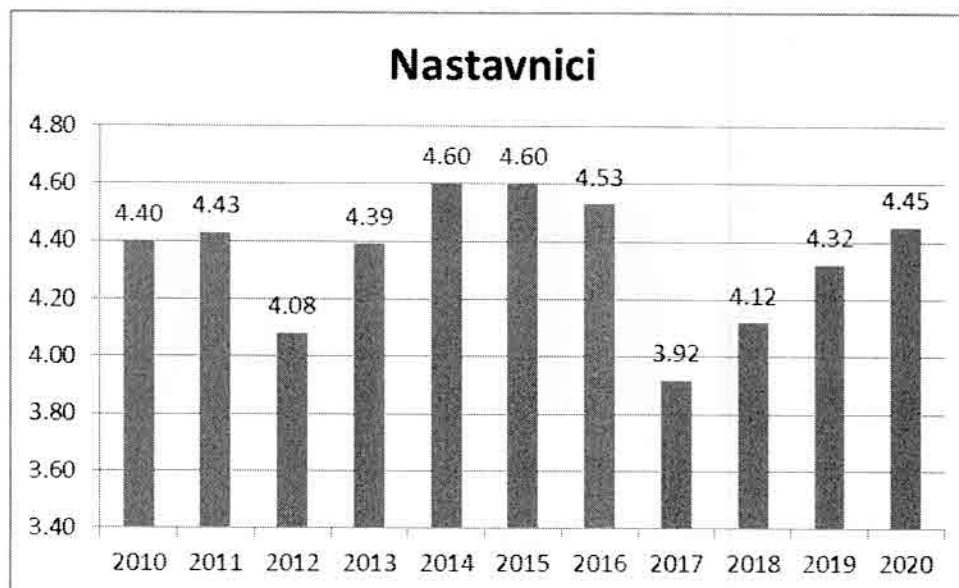
Nastavnici:	4.52	0.47	10%
Saradnici:	4.72	0.09	2%
Predmeti:	4.37	0.63	14%
Uzoraka:	34		

MASTER STUDIJE – DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Na portalu Sistema nastavne i kadrovske evidencije (SNIKE) nema rezultata studentskih anketa za školsku 2020/2021. godinu za master studije studijskog programa Drumski saobraćaj.

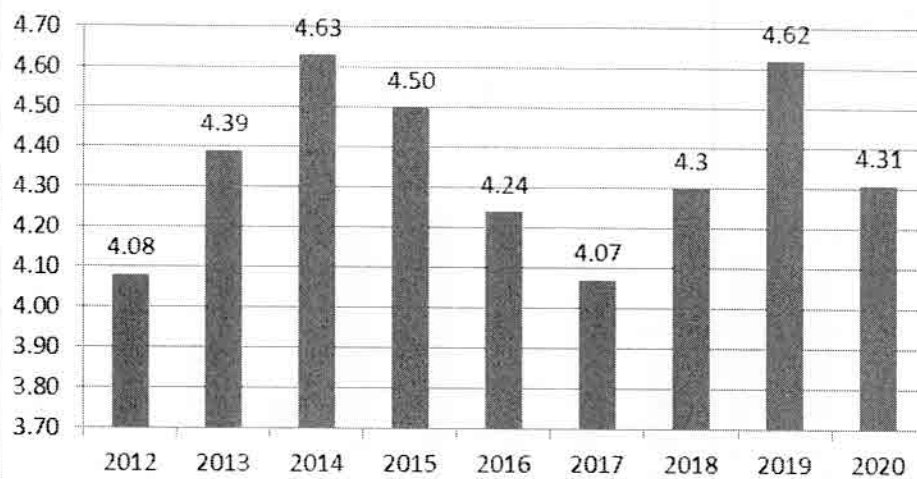
KOMPARATIVNA ANALIZA OCJENA STUDIJSKIH PROGRAMA
(NA OSNOVNIM STUDIJAMA)

MAŠINSTVO

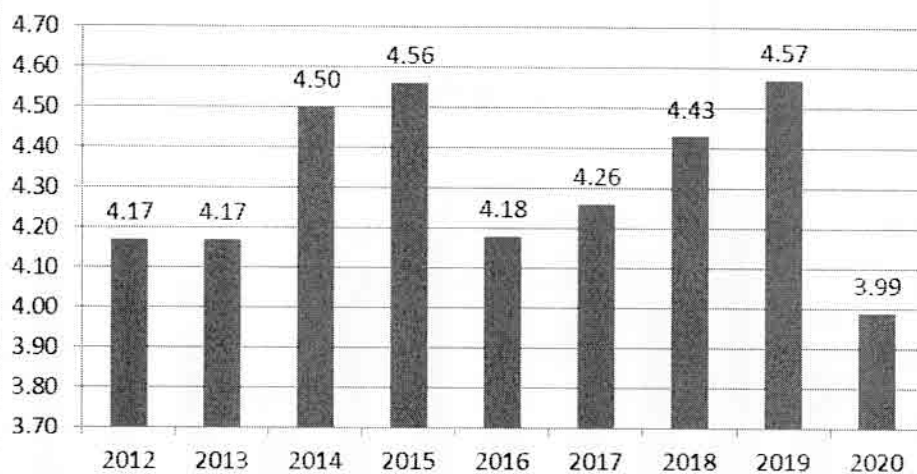


DRUMSKI SAOBRAĆAJ

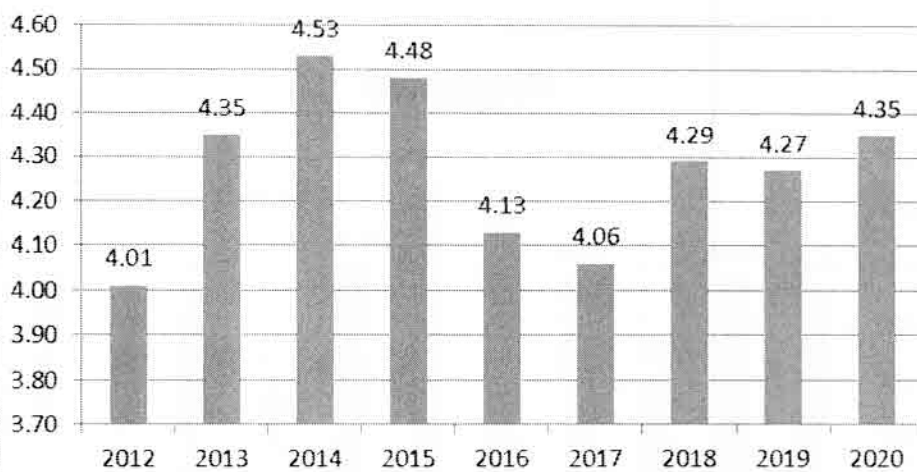
Nastavnici



Saradnici



Predmeti



PREDLOG ZAKLJUČAKA

Studentska anketa je sprovedena u planiranom terminu od strane Prodekana za nastavu i studenta povjerenika. Postupak studentske ankete je sproveden u skladu sa pravilima.

Izlaznost studenata osnovnih studija studijskog programa Mašinstvo nije bila zadovoljavajuća, manja je nego u prethodnoj studijskoj godini, ali na nivou prosjeka u poslednjih deset godina od kako se sprovode ankete o studentskom vrednovanju nastave. Nešto je veći broj uzoraka za predmete na prvoj i na drugoj godini osnovnih studija, što je za očekivati s obzirom na veći broj studenata. Ipak, ni za jedan od predmeta broj uzoraka nije veći od 15, što je minimalni broj uzoraka koji je potreban za statističku validnost ocjene. Kao što je uglavnom bio slučaj i u prethodnim godinama, anketa na specijalističkim studijama studijskog programa Mašinstvo nije ni sprovedena jer se niko od studenata na nju nije odazvao. Po prvi put ove godine sprovedena je anketa na master studijama studijskog programa Mašinstvo.

Izlaznost studenata osnovnih studija studijskog programa Drumski saobraćaj takođe nije bila zadovoljavajuća. Ni za jedan od predmeta broj uzoraka nije bio veći od 10, tako da ne možemo govoriti o statističkoj validnosti ankete (potreban minimalan broj uzoraka je 15 da bi statistika ankete bila validna). Posebno je iznenađujuća mala izlaznost na prvoj i na drugoj godini osnovnih studija gdje je veći broj studenata. Sa druge strane, izlaznost je neočekivano veća na trećoj godini studija gdje je broj studenata značajno manji. Mali odziv studenata dovodi u pitanje validnost zaključaka koji se mogu napraviti na osnovu analize rezultata sprovedenih anketa. Takođe, na specijalističkim studijama studijskog programa Drumski saobraćaj ankete nisu sprovedene jer se niko od studenata nije odazvao. Anketa nije sprovedena ni na master studijama studijskog programa Drumski saobraćaj.

Za razliku od prethodnih godina, u rezultatima studentskih anketa pojedinačno za predmete i na studijskom programu Mašinstvo i na studijskom programu Drumski saobraćaj, imamo više komentara studenata kojima se pohvaljuje ili kritikuje rad nastavnika i saradnika, i u kojima su studenti iskazali svoje mišljenje šta bi bilo korisno promijeniti u organizaciji i izvođenju nastave na predmetu. Ovakvi komentari su dragocjeni jer nastavnicima i saradnicima mogu da koriste kao smjernice za unaprijeđenje kvaliteta nastave.

Sve prethodno navedene činjenice ukazuju na to da prodekan za nastavu i student povjerenik u narednoj školskoj godini trebaju da ulože dodatni napor kako bi odziv studenata bio veći i kako bi se rezultati studentskog vrednovanja nastavnika, saradnika i predmeta mogli iskoristiti za unaprijeđenje kvaliteta nastave na fakultetu.

Komparativnom analizom rezultata studentskih anketa na osnovnim studijama studijskog programa Mašinstvo (za period od 2010. do 2020. godine) može se zaključiti da je ove godine ocjena studijskog programa u cijelini (ocjene nastavnika, saradnika i predmeta) približno ista kao i u prethodnoj studijskoj godini. Slično, komparativnom analizom rezultata studentskih anketa na osnovnim studijama studijskog programa Drumski saobraćaj (za period od 2012. do 2020. godine) može se zaključiti da je ove godine ocjena studijskog

programa u cijelini (ocjene nastavnika, saradnika i predmeta) nešto veća u odnosu na prethodnu studijsku godinu.

Tako je npr. na studijskom programu Mašinstvo za ovu školsku godinu ocjena studijskog programa u cjelini bila 4,30 (4,45 za nastavnike i 4,23 za saradnike), što je značajno bolja ocjena u odnosu na 3,95 u školskoj 2017/2018. godini. Slična je situacija i na osnovnim studijama studijskog programa Drumski saobraćaj gdje je ocjena studijskog programa u cjelini 4,35 (4,31 za nastavnike i 3,99 za saradnike). Primjetne su nešto slabije ocjene za nastavnike i za saradnike u odnosu na prethodnu studijsku godinu.

Za pojedine predmete, na oba studijska programa, ocjena predmeta u cjelini je manja od 4, čak i od 3. Nastavnici i saradnici trebaju da ulože dodatne napore da poboljšaju proces nastave na ovim predmetima.

Generalno, rezultati studentskih anketa za školsku 2020/2021. godinu ohrabruju jer ukazuju na to da je kvalitet nastave očuvan i u ovoj studijskoj godini u kojoj je značajan izazov predstavljala pandemija COVID19 koja je nametnula teškoće u realizaciji nastave (u jednom dijelu godine nastava je realizovana online, nastavnici, saradnici i studenti su odsustvovali zbog izolacije i sl.).

Analizom ankete je utvrđeno da je bio određen broj i pozitivnih i negativnih kometanara na rad profesora i saradnika. Negativni komentari ipak nisu bili uvredljive prirode već se mogu shvatiti kao dobronamjerne sugestije od strane studenata. U skladu sa smjernicama Centra za kvalitet na Univerzitetu, navodi se preporuka profesorima da: «U slučaju da je u tekstualnom dijelu anketa (Poglavlje D: komentari na rad nastavnika i saradnika) postoje uvredljivi i neprimjereni komentari i poruke, nastavnici i saradnici se mogu obratiti prodekanu za nastavu. Prodekan, na osnovu ocjene da su komentari i poruke uvredljivi i neprimjerni, može dostaviti Centru za studije i kontrolu kvaliteta zahtjev da se takvi komentari izbrišu iz baze podataka. Odluku o brisanje donosi Odbor za upravljanje sistemom kvaliteta UCG».

U skladu sa preporukama od strane Univerziteta, potrebno je sprovesti sledeće aktivnosti:

- nastavnik i saradnik za sve elemente u kojima su ocijenjeni sa ocjenom ≥ 3 i ≤ 4 , moraju da sprovedu mjere poboljšavanja organizacije i izvođenja nastave. Praćenje realizacije planiranih mjera se vrši periodičnim analizama povratnih informacija od strane studenata, a verifikacija na osnovu upoređivanja dobijenih ocjena sa ocjenama iz prethodnih godina,
- ako je srednja ocjena nastavnika i saradnika (srednja ocjena na pitanja 6-15 iz ankete) i predmeta (srednja ocjena na pitanja 16-20 iz ankete) u intervalu ≥ 2 i ≤ 3 , nastavnik i saradnik su dužni da pripreme posebne mjere poboljšavanja organizacije i izvođenja nastave. Te mjere podrazumijevaju izradu plana konkretnih akcija i programa praćenja nastavnog procesa u skladu sa preporukama za organizaciju učenja. Efikasnost mjera se prati tokom nastave, upoređenjem sa rezultatima uzastopnih provjera a verifikacija se vrši upoređenjem ocjena na kraju nastave.

Svim nastavnicima i saradnicima koji su od strane studenata ocijenjeni ukupnom srednjom ocjenom ≤ 4 , na sjednicama Vijeća i kroz direktne kontakte biće sugerisano da počnu sa aktivnostima u ispunjavanju preporuka Senata Univerziteta u cilju poboljšavanja procesa nastave. Ova konstatacija se odnosi i na nastavnike i saradnike koji imaju po pojedinim pitanjima ocjenu ≤ 4 .

Prodekan za nastavu



Prof. dr. Uroš Karadžić

Podgorica, 07.10.2021.