

KLASA: 602-03/23-15/001
URBROJ: 238/31-132-051-23-02
Velika Gorica, 23. ožujak 2023.

**REZULTATI STUDENTSKE ANKETE PROVEDENE NA VELEUČILIŠTU VELIKA GORICA ZA
ZIMSKI SEMESTAR AKADEMSKE 2022./2023. GODINE**

1. Uvod

Evaluacijska anketa nastavnika i nastavnih predmeta na Veleučilištu Velika Gorica provedena je putem interneta za 5 stručnih prijediplomskih studijskih programa (Očna optika, Motorna vozila, Održavanje računalnih sustava, Održavanje zrakoplova, Upravljanje u kriznim uvjetima) i 3 stručna diplomska studijska programa (Logistički menadžment, Informacijski sustavi i Krizni menadžment).

Od ljetnog semestra akademske godine 2014./2015. na Veleučilištu Velika Gorica anketa zadovoljstva nastavnicima, asistentima i stručnim suradnicima, te predmetima se provodi u novoj, skraćenoj formi. Dotadašnja anketa koja je sadržavala 14 tvrdnji se u primjeni pokazala neefikasnom i preugom studentima za ispunjavanje što je uzrokovalo nedovoljno diskriminativne rezultate procjene, a često i da su studenti prema inerciji na svaku tvrdnju odgovarali istom procjenom kako bi što prije ispunili anketu. S obzirom na navedeno poduzete su mjere u svrhu smanjivanja broja točaka procjene. Anketa je na temelju analize korelacijske matrice među pojedinim česticama i sadržajne analize svedena na 4 tvrdnje s dodatnim deskriptorima za procjenu zadovoljstva nastavnikom i opću ocjenu nastavnika.

Za pojedine predmete su studenti samo ostavljali komentare bez davanja ocjena.

Studentska anketa za procjenu nastavnika obuhvaća slijedeća pitanja:

- A. Opći podaci o studentici/studentu
 - I. Spol
 - II. Dob
 - III. Studentski status

IV. Studijski program

V. Godina studija

B. Procjena nastavnika

Svaka od tvrdnji procjenjuje se na skali od 1 do 5 (od „u potpunosti se ne slažem“ do „u potpunosti se slažem“).

I. ***Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje***

Deskriptori: Nastavnik poznaje sadržaje predmeta, daje kvalitetne primjere, spremno i stručno odgovara na pitanja studenata

II. ***Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave***

Deskriptori: Nastavnik definira jasne ciljeve nastave i obveze studenata, zadaje zadatke i vježbe studentima, dobro strukturira i organizira nastavne sadržaje, upotrebljava nastavna pomagala i suvremene tehnologije, redovito i točno održava nastavu

III. ***Primjerenost komunikacije sa studentima***

Deskriptori: Nastavnik se prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem, dostupan je i susretljiv za pitanja i konzultacije, otvoren je za razumne kompromise i suradnju

IV. ***Nastavničke vještine nastavnika***

Deskriptori: Nastavnik dobro prezentira nastavne sadržaje, predaje razumljivo i jasno, stvara ugodnu radnu atmosferu, vješto održava disciplinu na nastavi, adekvatno iskorištava raspoloživo vrijeme, ravnomjerno ispunjava satnicu i stiže obraditi predviđeno gradivo

V. ***Koju biste opću ocjenu dali nastavniku/nastavnici?***

Ocjena se daje na skali školskih ocjena od 1 do 5 („nedovoljan“ do „izvrstan“)

C. Komentar na rad nastavnika

Studenti imaju priliku dodatno komentirati rad nastavnika.

E. Komentari na predmet u cijelini

Studenti imaju priliku dodatno komentirati predmet.

2. Evaluacija nastavnika

2.1. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG s obzirom na pojedine tvrdnje

Izračunate su prosječne procjene svih 90 procjenjivanih nastavnika VVG-a prema pojedinim tvrdnjama. Rezultati se nalaze u Tablici 1.

Tablica 1. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 90 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,70	0,65	3342
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,51	0,83	3339
Primjerenoš komunikacije sa studentima	4,61	0,79	3340
Nastavnicičke vještine	4,55	0,82	3334
Opća ocjena nastavnika	4,57	0,78	3310

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju su između 4.51 i 4.70 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.57). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata, odnosno, ako je student ocijenio dva ili više nastavnika, u veličinu uzorka procjena ulazi svaka od tih procjena. U ukupne prosječne rezultate su ušle procjene svakog nastavnika kojeg je ocijenio barem jedan student ili studentica.

Dominantno ($D=5$) se procjenjivači za svaku tvrdnju odlučuju za vrijednost 5 što znači „u potpunosti se slažem“ s navedenom tvrdnjom. Dakle većina se u potpunosti slaže s navedenim tvrdnjama.

Dobiveni podaci ukazuju na visoku kvalitetu nastavničkog kadra na Veleučilištu.

2.2. Prosječni rezultati evaluacije nastavnika po studijima

2.2.1. Informacijski sustavi (IS)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 2 i iznose između 4,50 i 4,81 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,61). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 2. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom diplomskom studiju Informacijski sustavi u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 11 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,81	0,49	197
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,50	0,84	197
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,77	0,59	197
Nastavničke vještine	4,63	0,71	197
Opća ocjena nastavnika	4,61	0,71	197

2.2.2. Krizni menadžment (KM)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 3 i iznose između 4,71 i 4,77 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,72). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 3. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom diplomskom studiju Krizni menadžment u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 11 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,77	0,60	323
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,71	0,64	323
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,74	0,68	323
Nastavničke vještine	4,75	0,65	323
Opća ocjena nastavnika	4,72	0,65	318

2.2.3. Logistički menadžment (LM)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 4 i iznose se između 4,56 i 4,72 te ukazuju da se studenti u prosjeku u potpunosti slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,60). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 4. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom diplomskom studiju Logističkog menadžmenta u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 13 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,72	0,62	219
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,56	0,73	218
Primjerenoš komunikacije sa studentima	4,72	0,59	218
Nastavničke vještine	4,56	0,77	218
Opća ocjena nastavnika	4,60	0,76	215

2.2.4. Motorna vozila (MV)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 5 i iznose između 4,59 i 4,78 te ukazuju da se studenti u prosjeku u potpunosti slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,70). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 5. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom prijediplomskom studiju Motornih vozila u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 17 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,78	0,60	225
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,59	0,73	225
Primjerenoš komunikacije sa studentima	4,70	0,67	225
Nastavničke vještine	4,69	0,66	225
Opća ocjena nastavnika	4,70	0,65	224

2.2.5. Održavanje računalnih sustava (ORS)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 6 i iznose između 4,45 i 4,64 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,51). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 6. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom prijediplomskom studiju Održavanja računalnih sustava u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 18 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,64	0,69	728
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,45	0,84	728
Primjerenoš komunikacije sa studentima	4,57	0,79	728
Nastavničke vještine	4,50	0,80	727
Opća ocjena nastavnika	4,51	0,76	723

2.2.6. Održavanje zrakoplova (OZR)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 7 i iznose se između 4,49 i 4,68 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,55). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 7. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom prijediplomskom studiju Održavanja zrakoplova u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 21 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,68	0,86	239
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,49	1,01	238
Primjerenoš komunikacije sa studentima	4,60	0,97	238
Nastavničke vještine	4,50	1,00	237
Opća ocjena nastavnika	4,55	0,94	239

2.2.7. Upravljanje u kriznim uvjetima (UKU)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 8 i iznose se između 4,53 i 4,71 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,61). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 8. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom prijediplomskom studiju Upravljanja u kriznim uvjetima u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 21 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,71	0,61	555
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,53	0,80	555
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,61	0,78	555
Nastavničke vještine	4,59	0,77	553
Opća ocjena nastavnika	4,61	0,75	551

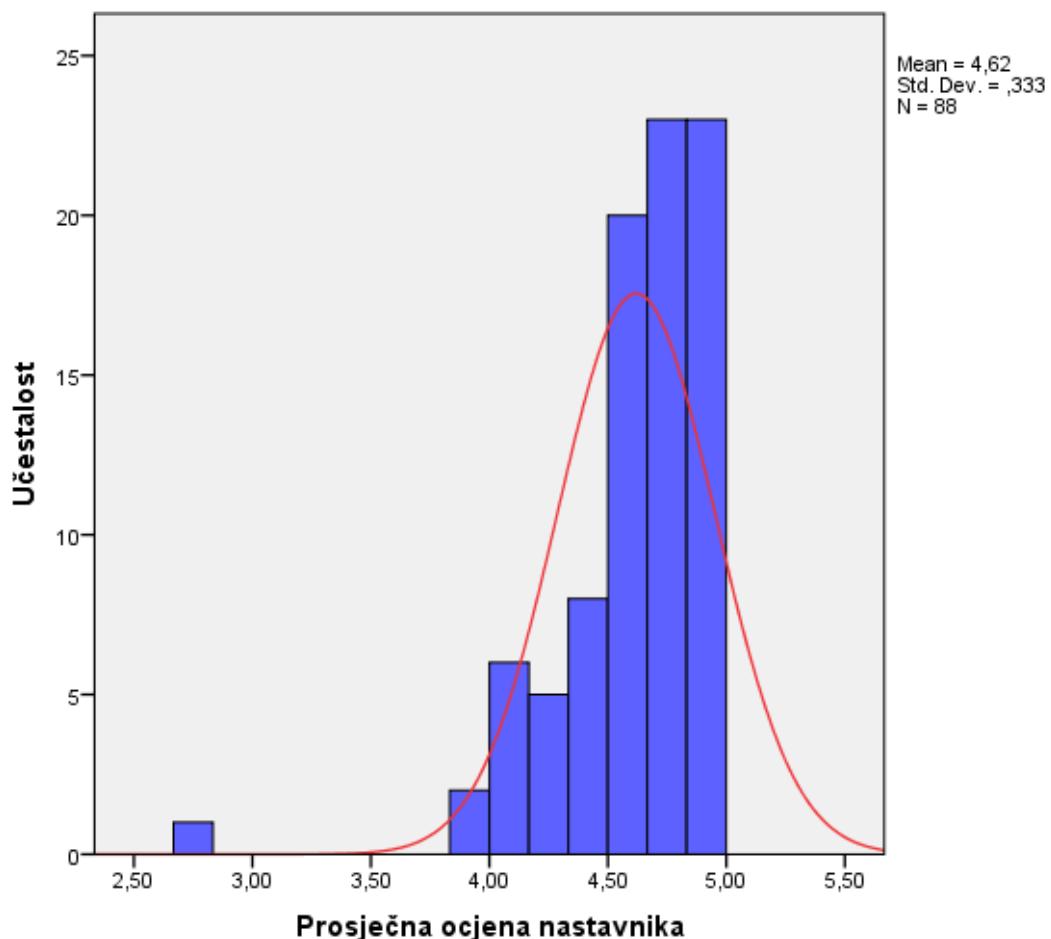
2.2.8. Očna optika (OCO)

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju nalaze se u Tablici 9 i iznose između 4,45 i 4,69 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4,49). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

Tablica 9. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG na Stručnom prijediplomskom studiju Očne optike u zimskom semestru ak. god. 2022./2023. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 20 nastavnika)

Tvrđnja	M	SD	Broj procjena
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,69	0,62	856
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,45	0,90	855
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,50	0,86	856
Nastavničke vještine	4,46	0,90	854
Opća ocjena nastavnika	4,49	0,84	843

Distribucija općih ocjena nastavnika prikazana je na Slici 1. Uočava se negativno asimetrična distribucija, što znači da su opće ocjene pomaknute prema višim vrijednostima. Velika većina nastavnika ima visoke ocjene: ocjenom izvrstan ocjenjeno je 67 nastavnika, 20 ocjenom vrlo dobar te samo 1 nastavnik je ocijenjen ocjenom dobar. Prosječna ocjena je 4,62 (SD=0,33; N=88).



Slika 1. Distribucija općih ocjena nastavnika Veleučilišta Velika Gorica za zimski semestar akademske godine 2022./2023. ($N_{uk}=88$)