

KLASA: 602-03/25-16/004
URBROJ: 238/31-132-051-25-01
Velika Gorica, 10. ožujka 2025.

REZULTATI STUDENTSKE ANKETE PROVEDENE NA VELEUČILIŠTU VELIKA GORICA ZA ZIMSKI SEMESTAR AKADEMSKE 2024./2025. GODINE

1. Uvod

Evaluacijska anketa nastavnika i nastavnih predmeta na Veleučilištu Velika Gorica provedena je putem interneta za 1 stručni kratki studij Digitalne tehnologije, 5 preddiplomskih stručnih studijskih programa (Očna optika, Motorna vozila, Održavanje računalnih sustava, Održavanje zrakoplova, Upravljanje u kriznim uvjetima) i 3 diplomatska specijalistička 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 predugom 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.

Predmeti nisu uopće ocjenjivani u ovoj anketi već su studenti samo pisali individualne komentare za pojedine predmete te su isti dani u izvješćima za pojedine studije.

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 stiče 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 cjelini

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 85 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. 2024./2025. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 85 nastavnika)

Tvrdnja	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Broj procjena</i>
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,78	0,57	2161
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,62	0,77	2160
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,70	0,68	2158
Nastavničke vještine	4,65	0,74	2155
Opća ocjena nastavnika	4,68	0,67	2151

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju su između 4.62 i 4.78 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.68). 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.

U Tablici 2 i Tablici 3 se nalaze podaci o postotku studenata koji su ispunili anketu posebno po smjerovima te ukupno za cijelo Veleučilište sortirani od smjerova s najvećom popunjenošću ankete. Podatak o postotku ispunjenosti sortiran od najvećeg do najmanjeg dobiven je kao omjer broja studenata koji su ispunili anketu i broja aktivnih studenata zimskog semestra. U dva navrata su puštene ankete u zimskom semestru: nakon 8 tjedana nastave i na kraju semestra. Tablica 2 pokazuje popunjenost za predmete koji su se izvodili u prvih 8 tjedana nastave (prva anketa). Tablica 3 pokazuje popunjenost za predmete koji su se izvodili u drugih 8 tjedana nastave ili cijeli semestar (druga anketa).

Tablica 2. Ispunjenost studentske ankete **za prvih 8 tjedana nastave** u zimskom semestru ak. god. 2024./2025.

Studij	Postotak ispunjenosti
MV, 1. i 2. g.	62%
IS, 1.g.	52%
KM	44%
OZR, 1. g.	40%
OCO, 1. i 2. g.	37%
LM	28%
UKU	25%
ORS	nema
DT	nema

Napomena: Smjerovi ORS i DT nisu imali kolegije koji su se izvodili samo u prvih 8 tjedana.

Tablica 3. Ispunjenost studentske ankete **za drugih 8 tjedana nastave ili za cijeli semestar** u zimskom semestru ak. god. 2024./2025.

Studij	Postotak ispunjenosti
LM	88%
KM	78%
MV	70%
ORS	68%
DT	56%
OZR	55%
OCO	50%
IS	42%
UKU	32%

Napomena: U brojkama za popunjenost su i oni koji su djelomično popunili anketu. Ali takvih ima puno manje u odnosu na one koji su u potpunosti popunili.

2.2. Prosječni rezultati evaluacije nastavnika po studijima

2.2.1. Informacijski sustavi (IS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.34 i 4.70.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4,50).

2.2.2. Krizni menadžment (KM)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.66 i 4.81.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,72).

2.2.3. Logistički menadžment (LM)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.54 i 4.83.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,65).

2.2.4. Motorna vozila (MV)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.23 i 4.48.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,29).

2.2.5. Održavanje računalnih sustava (ORS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.56 i 4.77.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,62).

2.2.6. Održavanje zrakoplova (OZR)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.43 i 4.61.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,47).

2.2.7. Upravljanje u kriznim uvjetima (UKU)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.83 i 4.88.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,83).

2.2.8. Očna optika (OCO)

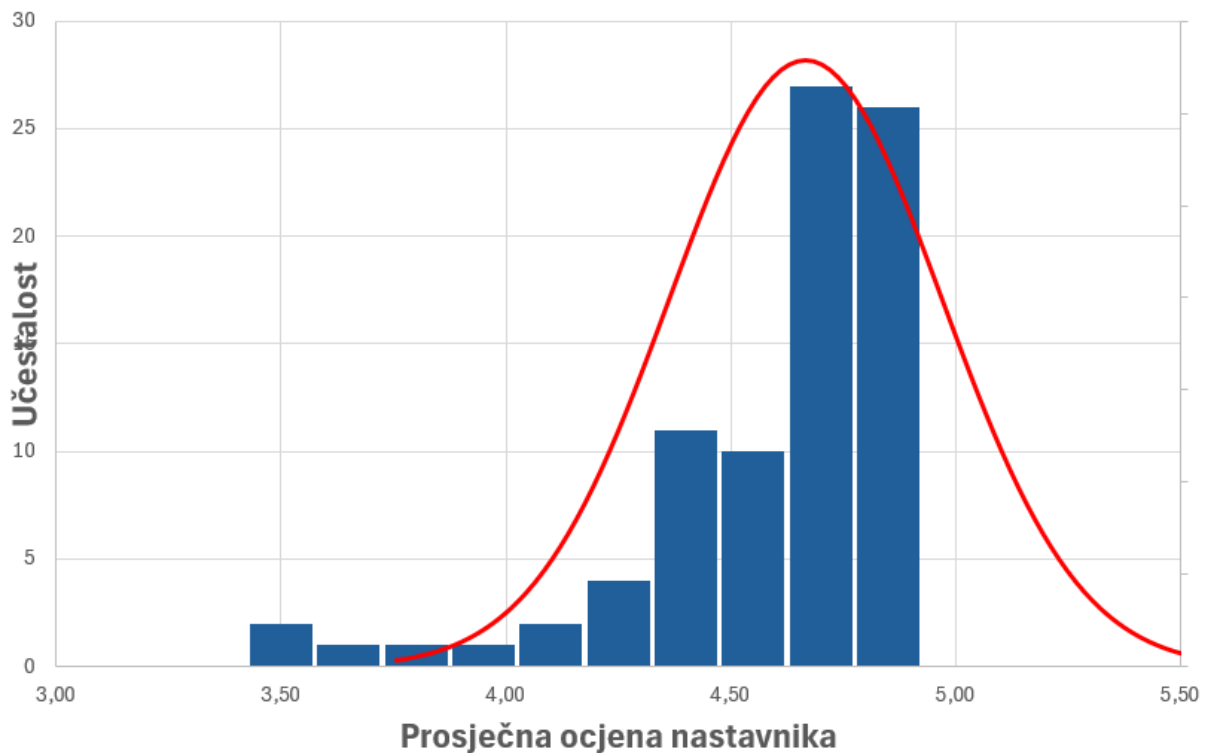
- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.68 i 4.82.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,76).

2.2.9. Digitalne tehnologije (DT)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.93 i 4.97.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4,97).

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 i to vrlo dobar i izvrstan pri čemu **ocjenu izvrstan ima 69 od 85 nastavnika što je 81%, i preostalih 16 nastavnika ima ocjenu vrlo dobar, odnosno njih 19%**. Prosječna ocjena je 4,67 (SD=0,30; N=85).

Slika 1. Distribucija općih ocjena nastavnika Veleučilišta Velika Gorica za zimski semestar akademske godine 2024./2025. ($N_{uk}=85$)



Velika Gorica, veljača 2025.

Analizu i statističku obradu ankete pripremila:

dr. Iva Golubić, v. pred., dipl. ing.