



**GRAĐEVINSKI
FAKULTET**

Ur. broj: OKGF-24 /ak. 2019/2020
Mostar, 01. srpnja 2020.



Izvešće o provedenoj ISS-on-line studentskoj anketi ljetnog semestra akademske 2019./2020.g. na studijskim programima prvog (I.) i drugog (II.) ciklusa na GF SUM-a

Sveučilište u Mostaru, **Građevinski fakultet**

Adresa: Matice hrvatske bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Tel: +387 36 355000 **Faks:** +387 36 355001 **E-pošta:** gf@sum.ba **Mreža:** gf.sum.ba

Transakcijski račun: 338 100 22003545 21 kod UniCredit Bank d.d. Mostar



Uvod

Sukladno Odluci o usvajanju Pravilnika o studentskoj anketi o kvaliteti nastavnog rada, od 18. lipnja 2019. (Ur.br.:01-4952/19), zadnja dva tjedna nastave u ljetnom semestru ak. 2019./2020. g. provedena je studentska anketa na GF SUM-u, putem informacijskog sustava (ISS).na I. I II. ciklusu sva tri studijska programa.

Osnovni cilj studentskog vrjednovanja (ankete) jeste utvrditi ocjenu kvalitete nastavnog rada te na osnovi dobivenih rezultata unaprijediti kvalitetu nastavnog procesa na Sveučilištu.

Postupak anketiranja je proveden sukladno usvojenom Pravilniku.

Sadržaj skupnih podataka

Sve tvrdnje studenti su procjenjivali na **ljestvici od 1 do 5**, pri čemu je **1** imalo značenje „*u potpunosti se ne slažem s tvrdnjom*“, dok je **5** imalo značenje „*u potpunosti se slažem s tvrdnjom*“. Izračunate su aritmetičke sredine procjena za sve tvrdnje i priložene ovom izvješću.

Anketa je sadržavala 9 pitanja o nastavniku (Q-8 do Q-16) i Q-17 je bio slobodni komentar. Također je sadržavala 9 pitanja o asistentu (Q-18 do Q-26) i Q-27 je bio slobodni komentar.

Sadržaj skupnih podataka, dobivenih iz ISS-a za analizu, je sastavni dio ovog Izvješća. Slobodni komentare nisu uključeni u isti.

Podaci dobiveni iz ISS-a:

Važno je napomenuti da termin „popunjena anketa“ podrazumjeva ulazak na anketu i biranje opcije: „želim ispunjavati anketu“ ili „ne želim ispunjavati anketu“, te sustav broji sve studente koji su ispunili ovo prvo obvezno pitanje.

Na temelju ukupnog broja anketa (2509) i ukupno popunjenih anketa (2290) u ISS-u, ukupna izlaznost je 91,27%. Za obvezne predmete $(2260/2461) \times 100 = 91,83\%$, a za izborne $(30/48) \times 100 = 62,25\%$.

Akadska godina: 2019/2020

Fakultet: Građevinski fakultet

Studij:

1. Ukupno studenata koji su dobili anketu:	287
2. Broj redovitih koji su dobili ankete:	286
3. Broj izvanrednih:	1
4. Ukupan broj anketa:	2509
5. Ukupno popunjenih anketa:	2290
6.1 Ukupno popunjenih po statusu studenata redoviti:	2290
6.2 Ukupno popunjenih po statusu studenata izvanredni:	0
7. Ukupan broj obveznih anketa:	2461
8. Broj izbornih anketa:	48
9. Broj popunjenih obveznih anketa:	2260
10. Broj popunjenih anketa za izborne predmete:	30

Prosječne stope odaziva po studijskim programima nije izlazni rezultata iz ISS-a direktno, već su podaci od strane ISS administratora GF-a proračunati iz kolegija iz sustava i iznose:

- Preddiplomski studij Građevinarstva: 88.24%
- Diplomski studij građevinarstva: 98.47%
- Preddiplomski studij Arhitekture i Urbanizma: 95.05%
- Preddiplomski studij Geodezije i Geoinformatike: 91.23%

Kao izlazna statistika u nastavku slijedi srednja ocjena po pitanjima za nastavnike i asistente:

1. Prosječne vrijednosti procjena na 8 pitanja koja se odnose na nastavni rad nastavnika (pitanja od Q8 do Q15) i opću procjenu rada nastavnika – odgovor na pitanje Q16,
2. Prosječnu vrijednost odgovora na 8 pitanja za nastavni rad asistenta (pitanja od Q18 do Q25) i opću ocjenu rada asistenta – odgovor na pitanje Q26;

Također je dana ukupna srednja ocjena za Fakultet.

Srednja ocjena za fakultet po pitanjima Q8-Q26

Akadska godina: 2019/2020
Fakultet: Građevinski fakultet
Studij:

Pitanje	Broj procjena	Srednja ocjena	Standardna devijacija	Dominantna vrijednost
Q8. Na početku semestra jasno definira ciljeve, ishode, obveze i literaturu.	69.00	4.64	0.89	5.00
Q9. Uspješno motivira studente za učenje	69.00	4.44	1.03	5.00
Q10. Dostupan je za konzultacije.	69.00	4.47	1.09	5.00
Q11. Održava nastavu po rasporedu.	69.00	4.68	0.92	5.00
Q12. Jasno i razumljivo izlaže/demonstrira nastavne sadržaje	69.00	4.55	0.97	5.00
Q13. Povezuje teorijsko i praktično znanje.	69.00	4.57	0.95	5.00
Q14. Potiče studente na kritičko razmišljanje i raspravu	69.00	4.34	1.23	5.00
Q15. Odnosi se s poštovanjem prema studentima	69.00	4.74	0.81	5.00
Q16. Ocjena nastavnika u cjelini	69.00	4.53	0.87	5.00
Q18. Na početku semestra jasno definira ciljeve, ishode, obveze i literaturu.	39.00	4.60	0.90	5.00
Q19. Uspješno motivira studente za učenje	39.00	4.30	1.17	5.00
Q20. Dostupan je za konzultacije.	39.00	4.53	0.96	5.00
Q21. Održava nastavu po rasporedu.	39.00	4.64	0.91	5.00
Q22. Jasno i razumljivo izlaže/demonstrira nastavne sadržaje	39.00	4.40	1.10	5.00
Q23. Povezuje teorijsko i praktično znanje.	39.00	4.44	1.06	5.00
Q24. Potiče studente na kritičko razmišljanje i raspravu	39.00	4.19	1.34	5.00
Q25. Odnosi se s poštovanjem prema studentima	39.00	4.74	0.76	5.00
Q26. Ocjena nastavnika u cjelini	39.00	4.44	0.92	5.00

Prosjek: 4.51

Iz Izvješća po srednjim ocjenama po pitanjima za nastavnike, vidljivo je da je ispunjeno anketa za ukupno 69 kolegija (gledajući po ispunjenim anketama za nastavnike). ISS ne daje podatak je li riječ o obveznim ili izbornim kolegijima.

Prosječne vrijednosti procjena za pitanja koja se odnose na rad nastavnika/asistenata

U anketi se osam (8) pitanja odnosi na neke elemente izvedbe nastave, dok se 9.-to pitanje odnosi na opću procjenu, tj. ocjenu rada nastavnika u cjelini, odnosno asistenta.

- Nastavnici:

Za pitanja Q8-Q15:

Aritmetička sredina procjena za prvih 8 pitanja (bez opće ocjene) za nastavnike (Q8-Q15) iznosi **4.55**. Najčešća vrijednost koju su studenti odabrali za sva pitanja (dominantna vrijednost) je bila **5**. Ispod prosječne ocjene na prvih 8 pitanja su bile ocjene na pitanja:

- Q9. – uspješno motivira studente za učenje (**4.44**,st.dev.=1.03);
- Q10.– dostupan je za konzultacije (**4.47**,st.dev.=1.09);

- Q14. – potiče studente na kritičko razmišljanje i raspravu (**4,34**, st.dev.=1,23)

Studenti su najmanje suglasni oko procjene Q14. – potiče studente na kritičko razmišljanje i raspravu (**4.34**, st.dev.=1.23)

Najveća prosječna ocjena i suglasnost je kod Q15-odnosi se s poštovanjem prema studentim (**4.74**, st.dev.=0.81)

Za pitanje Q16 - Prosječna ocjena nastavnika u cjelini iznosi 4.53, st.dev=0.87.

- **Asistenti:**

Za pitanja Q18-Q25:

Aritmetička sredina procjena za prvih 8 pitanja (bez opće ocjene) za asistente (Q18-Q25) iznosi **4,48**.

Ispod prosječne ocjene na prvih osam (8) pitanja za asistente su bile ocjene na pitanja:

- Q19. – uspješno motivira studente za učenje (**4.30**,st.dev.=1.17);
- Q22.– jasno i razumljivo izlaže / demonstrira nastavne sadržaje (**4.40**,st.dev.=1.1);
- Q23. – povezuje teorijsko i praktično znanje (**4.44**,st.dev.=1.06);
- Q24. – potiče studente na kritičko razmišljanje i raspravu(**4.19**,st.dev.=1.34)

Studenti su najmanje suglasni oko procjene pitanja Q24. (st.dev 1.34):

Najveća prosječna ocjena i suglasnost je kod pitanja Q25.: odnosi se s poštovanjem prema studentima. Ocjena iznosi **4.74**, st.dev.=0.76.

Za pitanje Q26 - Prosječna ocjena asistenata u cjelini iznosi 4.44, st.dev=0.92.

Zadnji dio upitnika odnosio se na kvalitativni odgovor studenata s pohvalama i primjedbama na rad nastavnika.

Primjedbe su bile rijetke i odnose se na slijedeće :

- Pojedini nastavnici nisu održavali nastavu preko Google meet-a.
- Pojedini nastavnici nisu odgovarali studentima na postavljena pitanja putem e-maila.
- Pojedini nastavnici i asistenti su prebrzo prelazili gradivo
- Pojedini nastavnici se nisu uključivali u rad sa asistentima oko pomoći studentima pri izradi složenijih programskih zadataka.

Većina slobodnih komentara se odnosi na pohvale nastavnicima:

- Većina nastavnika i asistenata se izvrsno snašla u održavanju nastave na daljinu
- Redovitost održavanja i kvaliteta nastave je bila na zavidnoj razini
- Nastavnici i asistenti su bili susretljivi i održavali konzultacije i izvan dogovorenih termina.
- Odnos sa studentima je bio korektan

Ukupna srednja ocjena za Fakultet, po podacima iz ISS-a, iznosi 4.42:

UKUPNA SREDNJA OCJENA ZA FAKULTET

Akadska godina: 2019/2020
Fakultet: Građevinski fakultet
Studij:

Fakultet	Broj anketa	Srednja ocjena	Standardna devijacija	Dominantna vrijednost
Građevinski fakultet	245.00	4.42	1.08	5.00

Prosjeck: 4.42

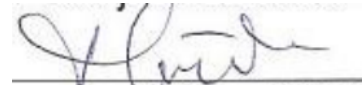
Pojedinačne rezultate dobivene provedenim anketama je nastavno osoblje dobilo na e-mail od strane ISS-administratora. Svaki nastavnik za svoj kolegij je mogao izvršiti analizu uspješnosti u odnosu na dobivenu prosječnu ocjenu.

Nadalje, po novom Pravilniku o studentskoj anketi, na razgovor se pozivaju nastavnici i asistenti ukoliko je pojedinačna prosječna ocjena manja od 3.

Iz sadržaja skupnih rezultata ankete iz ISS-a (ON-line ankete) možemo iskazati zadovoljstvo prosječnim ocjenama.

Možemo zaključiti da su rezultati ankete, po stopi odaziva, valjani.

Koordinator kvalitete GF-a:



mr. sc. Tatjana Džeba

ISS administrator GF-a



Božo Penavić

Predsjednik Studentskog
zboru GF-a



Kristijan Živkušić