

Izveštaj o anketi studenata za akademsku 2025/2026. godinu

1.1 Pisano obrazloženje

Studenti Fakulteta za informacione tehnologije su, prema uputstvima Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja (AKOKVO), u zimskom i ljetnjem semestru akademske 2025/2026. godine ispunjavali četiri različita upitnika: 1. upitnik se odnosio na kvalitet nastave (nastavnik i saradnik u nastavi), 2. upitnik na način ocjenjivanja na završnom ispitu, 3. upitnik na opšte aspekte studijskog procesa i 4. na obaveznu praksu. Upitnici su rađeni onlajn, a upitnici 2 i 4 su se ispunjavali na zajedničkom obrascu, pa je broj ispunjenih listića za ova dva upitnika jednak.

a) Opis postojećeg stanja

U akademskoj 2025/2026. godini popunjeno je ukupno 1259 anketnih listića na osnovnim studijama: 372 za prvi upitnik, po 340 za drugi i četvrti i 207 za treći upitnik. U zimskom semestru popunjeno je 609 listića (177 za prvi upitnik, po 192 za drugi i četvrti i 48 za treći), a u ljetnjem 650 (195 za prvi, po 148 za drugi i četvrti i 159 za treći upitnik). Za razliku od prethodne godine, upitnik 3 (opšti aspekti studijskog procesa) ispunjavan je u okviru pojedinačnih predmeta, pa navedeni broj predstavlja broj ispunjenih listića, a ne broj različitih studenata. Na master studijama ispunjeno je 10 listića za 1. upitnik i jedan listić za upitnike 2 i 4, svi na predmetima I semestra, dok za 3. upitnik nije ispunjen nijedan listić.

Ukupan broj listića značajno je veći nego prethodne godine (743), prije svega zahvaljujući većem odzivu na upitnike 2 i 4 (340 prema 155) i upitnik 3 (207 prema 39). Broj listića za 1. upitnik je nešto manji (372 prema 411).

Za pojedine predmete nema rezultata. Za 1. upitnik nije ispunjen nijedan anketni listić za Inženjersku matematiku i CAD projektovanje (zimski semestar prve godine), za Sistemski softver, kao ni za Baze podataka na trećoj godini. Za upitnike 2 i 4 nema rezultata za Veb programiranje (evidencija za ovaj predmet ne sadrži rezultate upitnika 2 i 4), Sistemski softver, Softversko inženjerstvo i Internet stvari. Za 3. upitnik nema rezultata za Engleski jezik 1, Informacione tehnologije, Inženjersku matematiku, CAD projektovanje, Uvod u baze podataka, Poslovni informacioni sistemi, Engleski jezik za IT 1, Objektno programiranje 2, Sistemski softver i Internet stvari. Za ostale predmete treće godine (uključujući Sigurnost i zaštitu informacionih sistema i Vjerovatnoću i statistiku) nije dostavljen nijedan anketni listić. Na master studijama za upitnike 2 i 4 ispunjen je samo jedan listić (Standardizacija i sistemi kvaliteta), za 3. upitnik nijedan, a za predmete II semestra (izborni predmeti i Stručni istraživački rad 1) i II godine master studija nema rezultata ni za jedan upitnik. Pretpostavka je da su neke ankete greškom obrisane prilikom resetovanja stranica predmeta prije početka akademske 2026-2027. godine, jer je FIT prešao na novu Moodle platformu i nastavnici se još nisu navikli na novu funkcionalnost platforme.

Takođe, na pojedinim predmetima broj ispunjenih listića je veoma mali, pa ocjene za te predmete ne treba smatrati reprezentativnim. Za Uvod u veb programiranje i Bezbjednost računarskih mreža ispunjena su po tri listića za svaki upitnik, za Operativni sisteme pet listića za 1. upitnik, četiri za upitnike 2 i 4 i tri za 3. upitnik, za Objektno programiranje 2 pet listića za 1. upitnik i samo jedan za upitnike 2 i 4, za Strukture podataka i algoritme devet listića za 1. upitnik i pet za ostale, a za Poslovne informacione

sisteme po četiri listića za sve upitnike. Na trećoj godini za Internet stvari i Mašinsko učenje ispunjen je po jedan, za Upravljanje ICT uslugama i Distribuirani razvoj softvera po dva, a za Baze podataka četiri listića po upitniku. Na master studijama za Metode naučno-istraživačkog rada, Standardizaciju i sisteme kvaliteta i Upravljanje IT projektima ispunjena su po tri, a za Strategije razvoja informacionih sistema jedan listić. Predmeti sa jednim ili dva odgovora navedeni su u izvještaju, ali nisu uračunati u prosječne ocjene na nivou semestra i godine, dok su predmeti sa tri odgovora uračunati, uz napomenu da njihove ocjene treba uzeti sa rezervom.

Prvi upitnik se u oba semestra ispunjavao tokom 12. i 13. sedmice nastave, a upitnici 2 i 4 nakon završetka ispitnih rokova. Kao i u prethodnim godinama, upitnike 2 i 4 ispunio je manji broj studenata na drugoj i trećoj godini, jer su većinom bili završili svoje obaveze i bili nezainteresovani da popune ankete. Na pojedinim izbornim predmetima treće godine upisano je svega nekoliko studenata, pa je pretpostavka da studenti nisu htjeli da ispune upitnike jer ne bi bili anonimni. Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi, kao i prodekanka i predstavnici studenata, u više navrata su sugerisali studentima da popune upitnike.

Kao što smo isticali u ranijim izvještajima, sami studenti nisu dovoljno motivisani da rade ankete, uz obrazloženje da se na osnovu njihovih ocjena i komentara ništa ne mijenja. Ohrabruje što je ove godine broj ispunjenih listića, naročito na prvoj godini, znatno veći nego prethodnih godina, kao i što su studenti ostavili veći broj sadržajnih komentara. Mišljenja smo da bi menadžment Univerziteta, kao i ekspertkinja za kontrolu kvaliteta i Radni tim za samovrednovanje, trebalo da nastave da razmatraju pitanje motivacije studenata za učešće u anketiranju.

b) Diskusija – razmatranje i ocjena stanja

1. upitnik – kvalitet nastave

Na prvoj godini ispunjeno je 94 anketnih listića u zimskom semestru (na tri predmeta, 31,3 u prosjeku po predmetu) i 85 u ljetnjem semestru (na pet predmeta, 17,0 u prosjeku po predmetu). Za Inženjersku matematiku i CAD projektovanje u zimskom semestru nije ispunjen nijedan listić za ovaj upitnik, a za Uvod u veb programiranje ispunjena su samo tri listića.

Na osnovu rezultata ankete za I godinu, vrednovanje rada nastavnika je prikazano kroz sljedeće prosječne ocjene:

Zimski semestar

Engleski jezik 1 (38 odgovora)	4,66
Informacione tehnologije (25 odgovora)	4,66
Osnovi programiranja (31 odgovora)	3,93

Ljetnji semestar

Arhitektura računarskih sistema (28 odgovora)	4,10
<u>Engleski jezik 2 (32 odgovora)</u>	<u>4,94</u>
Mrežne informacione tehnologije (11 odgovora)	4,59
Objektno programiranje 1 (11 odgovora)	3,95
<u>Uvod u veb programiranje (3 odgovora)</u>	<u>3,75</u>

Prosječna ocjena za nastavnike je 4,43 u zimskom i 4,47 u ljetnjem semestru, odnosno 4,45 na nivou godine.

Saradnici u nastavi su ocijenjeni na sljedeći način:

Zimski semestar

Engleski jezik 1	4,73
<u>Informacione tehnologije</u>	<u>4,77</u>
Osnovi programiranja	4,31

Ljetnji semestar

<u>Arhitektura računarskih sistema</u>	<u>4,09</u>
<u>Engleski jezik 2</u>	<u>4,93</u>
Mrežne informacione tehnologije	4,44
Objektno programiranje 1	4,19
Uvod u veb programiranje	4,27

Prosječna ocjena za vježbe je 4,61 u zimskom semestru i 4,49 u ljetnjem, odnosno 4,55 na nivou godine.

Prosječna ocjena za predmete je 4,52 u zimskom semestru i 4,48 u ljetnjem. Ukupan prosjek na prvoj godini je 4,50. Najniže ocjene dobili su Osnovi programiranja (predavanja) i Objektno programiranje 1, a najviše Engleski jezik 1 i Engleski jezik 2.

Komentari koje su studenti prve godine ostavljali za predavače i saradnike su brojni i u većini slučajeva vrlo pozitivni, i ukazuju na posvećen i profesionalan rad nastavnog osoblja. Pojedini komentari sadrže i konstruktivne primjedbe: predavanja koja se svode na čitanje sa prezentacija, neadekvatnu ili zastarjelu literaturu, kašnjenje objavljivanja rezultata kolokvijuma i testova, neredovno postavljanje materijala sa vježbi, kao i predlog da se poeni za aktivnost vrednuju kroz rad na času umjesto kroz testove. Jedan komentar ukazuje na neprimjeren odnos saradnika prema studentu sa zdravstvenim poteškoćama, što bi dekanat trebalo da razmotri. Komentari studenata su priloženi uz ovaj izvještaj.

Na drugoj godini ispunjeno je ukupno 173 anketnih listića – 67 u zimskom semestru (na pet predmeta, 13,4 u prosjeku po predmetu) i 106 u ljetnjem semestru (na sedam predmeta, 15,1 u prosjeku po predmetu). Za Poslovne informacione sisteme ispunjena su četiri, za Bezbjednost računarskih mreža tri, a za Objektno programiranje 2 i Operativne sisteme po pet listića.

Na osnovu rezultata upitnika za II godinu, vrednovanje rada nastavnika je prikazano kroz sljedeće ocjene:

Zimski semestar

Engleski jezik za IT1 (26 odgovora)	4,69
Poslovni informacioni sistemi (4 odgovora)	3,96
Računarske mreže (13 odgovora)	4,14
Strukture podataka i algoritmi (9 odgovora)	4,38
Uvod u baze podataka (15 odgovora)	4,43

Ljetnji semestar

Bezbjednost računarskih mreža (3 odgovora)	5,00
Diskretna matematika (29 odgovora)	4,93

Engleski jezik za IT2 (30 odgovora)	4,73
Objektno programiranje 2 (5 odgovora)	3,29
Operativni sistemi (5 odgovora)	4,54
Projektovanje računarskih mreža (6 odgovora)	5,00
Veb programiranje (28 odgovora)	4,77

Prosječna ocjena za predavanja je 4,44 u zimskom semestru i 4,73 u ljetnjem, odnosno 4,62 na nivou godine.

Saradnici u nastavi su ocijenjeni kao što slijedi:

Zimski semestar

Engleski jezik za IT1	4,70
Poslovni informacioni sistemi	5,00
Računarske mreže	4,44
Strukture podataka i algoritmi	4,82
Uvod u baze podataka	4,52

Ljetnji semestar

Bezbjednost računarskih mreža	5,00
Diskretna matematika	4,92
Engleski jezik za IT2	4,88
Objektno programiranje 2	3,95
Operativni sistemi	4,34
Projektovanje računarskih mreža	5,00
Veb programiranje	4,69

Prosječna ocjena za časove vježbi je 4,63 i 4,80 po semestrima, tj. 4,73 ukupno.

Prosječna ocjena za predmete na II godini je 4,54 u zimskom i 4,76 u ljetnjem semestru, što čini prosjek 4,67 na nivou godine.

Najniže ocjene za predavanja dobili su Objektno programiranje 2 (3,29) i Poslovni informacioni sistemi (3,96, uz svega četiri odgovora). Studenti u komentarima za Objektno programiranje 2 navode da je materijal sastavljen od onlajn članaka na engleskom jeziku i da se gradivo prelazi prebrzo, a za Poslovne informacione sisteme da su predavanja svedena na čitanje obimnih i nerazumljivih prezentacija. Jedan komentar na predmetu Operativni sistemi odnosi se na odnos nastavnika prema studentkinjama, a jedan komentar na predmetu Veb programiranje na pripremljenost saradnika. Ostali komentari, naročito za Engleski jezik za IT 1 i IT 2, su pozitivni i dodatno ukazuju na stimulativan i profesionalan rad nastavnog osoblja.

Na trećoj godini ispunjeno je ukupno 20 anketnih listića – 16 u zimskom semestru (svi za Softversko inženjerstvo) i 4 u ljetnjem semestru (po jedan za Internet stvari i Mašinsko učenje i dva za Upravljanje ICT uslugama). Za Baze podataka i ostale predmete treće godine nije ispunjen nijedan listić za 1. upitnik. Dosadašnje iskustvo pokazuje da su studenti III godine najmanje zainteresovani da ispunjavaju upitnike o vrednovanju rada nastavnog osoblja jer smatraju da završavaju studije i da ih se više ne tiče kvalitet rada na Fakultetu.

Nastavnici su ocijenjeni na sljedeći način:

Zimski semestar

Softversko inženjerstvo (16 odgovora)	4,65
---------------------------------------	------

Ljetnji semestar

Internet stvari (1 odgovor)*	4,71
------------------------------	------

Mašinsko učenje (1 odgovor)*	5,00
------------------------------	------

Upravljanje ICT uslugama (2 odgovora)*	4,93
--	------

Saradnici su ocijenjeni na sljedeći način:

Zimski semestar

Softversko inženjerstvo	4,75
-------------------------	------

Ljetnji semestar

Internet stvari*	4,71
------------------	------

Mašinsko učenje*	4,86
------------------	------

Upravljanje ICT uslugama*	4,43
---------------------------	------

Prosječna ocjena za nastavnike na III godini je 4,65, a za saradnike 4,75, što čini prosjek od 4,70. U prosjek su uračunati samo rezultati za Softversko inženjerstvo, jer predmeti za koje je dat jedan ili dva odgovora nemaju statistički značaj (označeni zvjezdicom).

Na master studijama, za razliku od prethodne godine kada nije bilo upisanih studenata, ispunjeno je 10 anketnih listića, svi za obavezne predmete I semestra: po tri za Metode naučno-istraživačkog rada, Standardizaciju i sisteme kvaliteta i Upravljanje IT projektima i jedan za Strategije razvoja informacionih sistema (na kojem je student na sva pitanja odgovorio sa „ne želim odgovoriti“, pa ocjena nije izračunata). Nastavnici i saradnici su ocijenjeni na sljedeći način:

I semestar

Nast. / Saradn.

Metode naučno-istraživačkog rada (3 odgovora)	2,44 / 2,70
---	-------------

Standardizacija i sistemi kvaliteta (3 odgovora)	5,00 / 5,00
--	-------------

Strategije razvoja informacionih sistema (1 odgovor)*	/
---	---

Upravljanje IT projektima (3 odgovora)	5,00 / 5,00
--	-------------

Prosječna ocjena za nastavnike na master studijama je 4,27, za saradnike 4,54, odnosno 4,40 ukupno, pri čemu, zbog malog broja odgovora, ove ocjene treba uzeti sa rezervom. Izrazito nisku ocjenu dobio je predmet Metode naučno-istraživačkog rada (2,44 za nastavnika i 2,70 za saradnika), uz tri opširna komentara studenata koji se odnose na organizaciju kursa, komunikaciju isključivo putem mejla, nepoštovanje dogovorenih rokova i kašnjenje rezultata i upisa ocjena. Komentari za ostala dva ocijenjena predmeta su veoma pozitivni i ističu korektan i profesionalan odnos nastavnika prema studentima. Na predmetima master studija upisan je mali broj studenata, pa bi se detaljnijom analizom odgovora izgubila anonimnost ispunjavanja.

Prosječna ocjena za nastavnike na sve tri godine osnovnih studija je 4,54, za saradnike 4,65, a ukupan prosjek za 1. upitnik je 4,59 (prethodne godine prosjek je iznosio 4,46 na prvoj, 4,57 na drugoj i 4,60 na trećoj godini).

2. upitnik – način ocjenjivanja na završnom ispitu

Upitnik broj 2 koji su studenti ispunjavali ticao se načina ocjenjivanja na završnom ispitu. Ukupno je ispunjeno 192 listića u zimskom semestru i 148 u ljetnjem, što je 13,6 po predmetu na svim godinama osnovnih studija (25 predmeta). Odziv je znatno veći nego prethodne godine (155 listića), naročito na prvoj godini. Kao što je i ranije isticano, ovaj upitnik se ispunjava nakon završnih ispita, pa studenti koji su završili obaveze nemaju interesovanja da odgovore na anketna pitanja, a ostali nemaju pravo da ga ispunjavaju jer nisu položili ispit.

Na I godini ispunjeno je 131 listića u zimskom i 76 u ljetnjem semestru, i ocijenjeni su svi predmeti. Za Uvod u veb programiranje ispunjena su samo tri listića:

Zimski semestar

CAD projektovanje (30)	4,67
Engleski jezik 1 (27)	4,84
Informacione tehnologije (17)	4,63
Inženjerska matematika (37)	4,55
Osnovi programiranja (20)	4,00

Ljetnji semestar

Arhitektura računarskih sistema (22)	4,45
Engleski jezik 2 (31)	4,89
Mrežne informacione tehnologije (10)	4,59
Objektno programiranje 1 (10)	3,85
Uvod u veb programiranje (3)	4,13

Studenti I godine su način ocjenjivanja na ispitima ocijenili prosječnom ocjenom 4,56 u zimskom i 4,57 u ljetnjem semestru, odnosno 4,57 na nivou godine. Najniže su ocijenjeni Osnovi programiranja i Objektno programiranje 1, uz komentare studenata da su test i ispitna pitanja nejasni i da je potrebno više vremena za izradu završnog ispita.

Na II godini ispunjeno je 124 anketnih listića (57 u zimskom i 67 u ljetnjem semestru). Nisu dostavljeni rezultati za Veb programiranje i Sistemski softver, za Objektno programiranje 2 ispunjen je jedan, a za Bezbjednost računarskih mreža tri listića:

Zimski semestar

Engleski jezik za IT1 (13)	4,20
Poslovni informacioni sistemi (4)	4,70
Računarske mreže (8)	3,62
Strukture podataka i algoritmi (5)	3,60
Uvod u baze podataka (27)	4,13

Ljetnji semestar

Bezbjednost računarskih mreža (3)	5,00
Diskretna matematika (23)	4,95
Engleski jezik za IT2 (30)	4,71
Objektno programiranje 2 (1)*	1,40
Operativni sistemi (4)	4,88
Projektovanje računarskih mreža (6)	5,00

Prosječna ocjena za ocjenjivanje na II godini je 4,06 u zimskom i 4,84 u ljetnjem semestru, odnosno 4,48 na nivou godine (bez Objektnog programiranja 2). Najniže su ocijenjeni Strukture podataka i algoritmi i Računarske mreže; komentari studenata odnose se na nedovoljno vremena za izradu završnog ispita i eliminacionih pitanja.

Na III godini ispunjeno je svega 9 listića – 4 za Baze podataka u zimskom semestru i 5 u ljetnjem (po dva za Distribuirani razvoj softvera i Upravljanje ICT uslugama i jedan za Mašinsko učenje). Nisu ispunjeni upitnici za Softversko inženjerstvo i Internet stvari.

Zimski semestar

Baze podataka (4)	4,18
-------------------	------

Ljetnji semestar

Distribuirani razvoj softvera (2)*	4,00
Mašinsko učenje (1)*	5,00
Upravljanje ICT uslugama (2)*	5,00

Prosječna ocjena na III godini je 4,18 (samo Baze podataka, jer ostali predmeti imaju jedan ili dva odgovora). Na master studijama ispunjen je samo jedan upitnik, za Standardizaciju i sisteme kvaliteta (ocjena 5,00), koji zbog toga nije uračunat u prosjek.

Prosječna ocjena za način ocjenjivanja na sve tri godine osnovnih studija je 4,53.

3. upitnik – opšti aspekti studijskog procesa

Ovaj upitnik je ove godine ispunjavan u okviru pojedinačnih predmeta, pa je ukupno ispunjeno 207 anketnih listića – 88 na I godini (na pet predmeta), 97 na II godini (na osam predmeta) i 22 na III godini (na pet predmeta). Na master studijama nije dostavljen nijedan listić. Budući da je isti student mogao da ispuni upitnik na više predmeta, broj listića nije jednak broju anketiranih studenata.

Studenti I godine su opšte aspekte studiranja u prosjeku ocijenili ocjenom 4,35. Najviša ocjena dodijeljena je kvalitetu usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta – 4,46, a najniža doprinosu studentskog parlamenta studentskom životu – 4,20. Posmatrano po predmetima, najniže ocjene opštih aspekata dali su studenti na predmetima Objektno programiranje 1 (3,76) i Osnovi programiranja (4,11), a najviše na Engleskom jeziku 2 (4,72).

Prosječna ocjena na II godini je 4,56. Studenti su najbolje ocijenili sadržaj studijskog programa – 4,70 i organizaciju i proces izvođenja nastave – 4,67, a najniže doprinos studentskog parlamenta studentskom životu – 4,36 i raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave – 4,41. Treba imati u vidu da rezultati za II godinu najvećim dijelom potiču iz ljetnjeg semestra, a da su listići iz zimskog semestra (Računarske mreže i Strukture podataka i algoritmi, ukupno 13) dali znatno niže ocjene (3,89 i 3,79).

III godina je ocijenila studijski proces sa 4,18, pri čemu je 22 listića uglavnom sa predmeta Softversko inženjerstvo (13) i Baze podataka (4). Studenti su najzadovoljniji kvalitetom usluga administrativnih i stručnih službi – 4,60, a najmanje doprinosom studentskog parlamenta studentskom životu – 3,83, raspoloživošću i opremljenošću sala za izvođenje nastave – 3,95 i biblioteke i čitaonice – 4,00.

Komentara uz ovaj upitnik gotovo da nije bilo; jedini sadržajni komentar odnosi se na predmet Veb programiranje (sugestija da je biblioteka jQuery zastarjela i nepotrebna u nastavi).

Prosječna ocjena sve tri godine osnovnih studija je 4,43, što je blago poboljšanje u odnosu na prethodnu godinu kada je prosječna ocjena iznosila 4,30 (tada je odgovore dalo 39 studenata). Najviše je ocijenjen kvalitet usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta (4,56) i sadržaj studijskog programa (4,52), a najniže doprinos studentskog parlamenta studentskom životu (4,24) i raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave (4,34).

4. upitnik – obavezna praksa

Upitnik 4 ispunjen je na istom obrascu kao i upitnik 2, pa je ukupno ispunjeno 340 listića – 192 u zimskom semestru (131 na I godini, 57 na II i 4 na III godini) i 148 u ljetnjem (76 na I godini, 67 na II i 5 na III godini).

Prosječna ocjena na I godini je 4,40 u zimskom i 4,48 u ljetnjem semestru, odnosno 4,43 na nivou godine. Kao i prethodne godine, studenti u velikom broju slučajeva nisu odgovorili na prvih pet pitanja (praktični rad u preduzeću, stručne posjete preduzeću, seminarski/projektni rad, domaći rad i gostujuća predavanja stručnjaka iz prakse), odnosno odgovorili su sa „nemam dovoljno informacija“ (486 takvih odgovora na I godini). Najniže je ocijenjeno Objektno programiranje 1 (3,58), a najviše Engleski jezik 1 i Engleski jezik 2.

Na II godini prosjek ocjena je 3,71 u zimskom i 4,82 u ljetnjem semestru, odnosno 4,34 na nivou godine. Razlika između semestara je značajna: u zimskom semestru najniže su ocijenjeni Strukture podataka i algoritmi (3,26) i Računarske mreže (3,55), dok su u ljetnjem semestru svi predmeti ocijenjeni ocjenama iznad 4,65. Za Objektno programiranje 2 jedini ispunjeni listić ne sadrži nijedan odgovor na pitanja o praksi.

Studenti III godine su upitnik 4 ispunili za Baze podataka (4 listića, prosječna ocjena 3,41) u zimskom semestru, a u ljetnjem za Distribuirani razvoj softvera (2 listića, 4,54), Upravljanje ICT uslugama (2 listića, 4,69) i Mašinsko učenje (1 listić, 5,00), pa ocjene za ljetnji semestar nisu uračunate u prosjek.

Na master studijama ispunjen je jedan listić za upitnik 4 (Standardizacija i sistemi kvaliteta), ali bez ijednog ocjenskog odgovora na pitanja o praksi.

Prosječna ocjena sve tri godine osnovnih studija je 4,38 (prethodne godine 4,43).

c) Preporuke

Kao što su pokazali rezultati anketiranja prethodnih godina, studenti završne studijske godine, kao i masterandi, generalno su manje motivisani za učešće u anketiranju, i često ne ispunjavaju anketu, ili odgovaraju bez detaljnije analize pitanja. I ove godine je na III godini ispunjen veoma mali broj listića (20 za 1. upitnik, od čega 16 na jednom predmetu), a na master studijama 10 listića za 1. upitnik, jedan za upitnike 2 i 4 i nijedan za 3. upitnik. Treba imati na umu da je na III godini i najmanji broj upisanih

studenata, da su predmeti u VI semestru izborni i da ih prati po nekoliko studenata, pa se ispunjavanjem upitnika lako može zaključiti ko ga je uradio, čime se gubi anonimnost izrade.

Posebno ističemo da za više predmeta nedostaju rezultati pojedinih upitnika (npr. upitnici 2 i 4 za Veb programiranje, upitnik 1 za Inženjersku matematiku i CAD projektovanje, upitnik 3 za master studije), a da je evidencija za dio predmeta dostavljana naknadno i iz različitih izvora. Preporučujemo da se prije narednog ciklusa anketiranja provjeri da li su svi upitnici na platformi otvoreni za sve predmete i da se evidencija rezultata vodi jedinstveno po predmetima i upitnicima, kako bi izvještaj za narednu godinu mogao da obuhvati sve predmete.

U razgovoru sa predstavnicima studenata, ponovo je istaknuto da je vrijeme organizovanja 1. upitnika (12. sedmica nastave) neadekvatno, jer je to vrijeme održavanja 2. kolokvijuma, a neki studenti se u ljetnjem semestru tada pripremaju za predrok u okviru work&travel programa. S druge strane, upitnici 2, 3 i 4 su se ispunjavali nakon završnih ispita, kada studenti nisu motivisani da to urade (premorenost, stres, zasićenost rada na studentskoj platformi...), pa ignorišu sve obaveze koje se ne tiču njihovog ličnog postignuća.

Kako su po svim parametrima i nastavnici i saradnici ocijenjeni prilično visokim ocjenama (uz pojedinačne izuzetke) u 1. upitniku – prosjek 4,59 na nivou osnovnih studija – utisak studenata je uglavnom pozitivan i ukazuje na posvećenost nastavnog kadra predavanjima, vježbama i studentima uprkos svim poteškoćama – različitoj strukturi studenata, nedostatku prostora, nedostatku i preopterećenju nastavnog kadra, te finansijskoj situaciji u kojoj se Univerzitet nalazi. Ohrabruju ocjene dodijeljene za ocjenjivanje na završnim ispitima u 2. upitniku (4,53), koji je ove godine ispunio znatno veći broj studenata, kao i blago poboljšanje prosječne ocjene opštih aspekata studijskog procesa (4,43 prema 4,30). Pohvalno je za studente i motivišuće za nastavnike što su studenti, naročito na I godini, u napomenama iskazali mišljenje o radu nastavnog osoblja i uslovima studiranja na FIT-u i dali konstruktivne predloge za dalji rad.

Ipak, treba razmotriti pojedina pitanja na koja ukazuju rezultati i komentari studenata: niže ocjene za Osnove programiranja, Objektno programiranje 1 i Objektno programiranje 2 (način izlaganja, literatura, jasnoća ispitnih pitanja i vrijeme za izradu ispita), kašnjenje u objavljivanju rezultata kolokvijuma i testova na pojedinim predmetima, neredovno postavljanje materijala sa vježbi, kao i pojedinačne primjedbe na odnos nastavnika i saradnika prema studentima. Posebnu pažnju zaslužuju komentari studenata master studija o organizaciji i komunikaciji na predmetu Metode naučno-istraživačkog rada. Nastavnicima treba skrenuti pažnju da rezultate blagovremeno objavljuju, a navedene primjedbe razmotriti sa predmetnim nastavnicima i saradnicima. Rezultati 4. upitnika ukazuju da studenti u velikoj mjeri nemaju informacije o praktičnom radu u preduzećima, stručnim posjetama i gostujućim predavanjima, pa treba raditi na vidljivosti i organizaciji ovih aktivnosti. Takođe, iako je Studentski parlament FIT-a prilično proaktivan, njegov doprinos studentskom životu je i ove godine najniže ocijenjen aspekt studijskog procesa, pa treba raditi na njegovom daljem podsticanju i unapređenju. Konačno, ističemo kao i ranije pitanje vremena realizacije upitnika 2, 3 i 4.

1.2. Tabelarni prikaz (zaglavlje tabela):

1.2.1. Upitnik I – kvalitet nastave

Osnovne studije Zimski semestar					
1. Organizaciona jedinica UM	2. Broj anketiranih*	3. Broj upisanih na osnovnim studijama 2025/26.	4. Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2025/26.	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2025/26. (2:3) u %
FIT	34	333	184	18,48%	10,21%
Osnovne studije Ljetnji semestar					
1. Organizaciona jedinica UM	2. Broj anketiranih	3. Broj upisanih na osnovnim studijama 2025/26.	4. Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2025/26.	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2025/26. (2:3) u %
FIT	71	333	140	50,71%	21,32%

Master studije Zimski semestar					
1. Organizaciona jedinica UM	2. Broj anketiranih	3. Broj upisanih na master studijama 2025/26.	4. Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2025/26.	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2025/26. (2:3) u %
FIT	3	4	4	75%	75%
Master studije Ljetnji semestar					
1. Organizaciona jedinica UM	2. Broj anketiranih	3. Broj upisanih na master studijama 2025/26.	4. Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2025/26.	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2025/26. (2:3) u %
FIT	0	4	4	/	/

Napomena: na master studijama ispunjeno je 10 listića za upitnik 1 (I semestar), jedan za upitnike 2 i 4 i nijedan za upitnik 3; broj anketiranih i upisanih unijeti prema evidenciji studentske službe.

1.2.2. Upitnik I – kvalitet nastave

1.2.2.1. Osnovne studije

Nivo studijskog programa	Osnovne studije					
Semestar zimski	I		III		V	
1. Da li ste na početku nastave dobili informacionu listu?	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	89,36	2,13	83,58	2,99	93,75	0,00
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
1. Da li ste na početku nastave dobili informacionu listu?	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	78,82	10,59	93,40	1,89	100,00	0,00

* Broj anketiranih je izračunat na osnovu prosjeka broja anketnih listića i predmeta na koje se odnose

Nivo studijskog programa	Osnovne studije					
Semestar zimski	I		III		V	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	4,43	4,61	4,44	4,63	4,65	4,75
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	4,47	4,49	4,73	4,80	/	/

Nivo studijskog programa		Osnovne studije					
Semestar zimski		I		III		V	
Organizaciona jedinica UM - FIT		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
Organizaciona jedinica UM - FIT	Nemam dovoljno informacija	35	43	19	11	7	8
Organizaciona jedinica UM - FIT	Ne želim odgovoriti	15	14	9	21	0	0
Semestar ljetnji		II		IV		VI	
Organizaciona jedinica UM - FIT		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
Organizaciona jedinica UM - FIT	Nemam dovoljno informacija	35	66	68	64	0	0
Organizaciona jedinica UM - FIT	Ne želim odgovoriti	8	14	0	15	0	0

Napomena: za ljetnji semestar III godine nije izračunata prosječna ocjena jer je na svakom predmetu dato najviše dva odgovora. Najveći broj odgovora „Nemam dovoljno informacija“ dat je na predmetima gdje predavanja i vježbe drži jedan nastavnik, odnosno nema saradnika u nastavi.

1.2.2.2. Master studije

Nivo studijskog programa	Master studije					
Semestar zimski i ljetnji	I		II		III	
1. Da li ste na početku nastave dobili informacionu listu?	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	90,00	0,00	/	/	/	/

Nivo studijskog programa	Master studije					
Semestar zimski i ljetnji	I		II		III	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	4,27	4,54	/	/	/	/

Nivo studijskog programa		Master studije					
Semestar zimski i ljetnji		I		II		III	
Organizaciona jedinica UM - FIT		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
Organizaciona jedinica UM - FIT	Nemam dovoljno informacija	5	5	/	/	/	/

Organizaciona jedinica UM - FIT	Ne želim odgovoriti	9	15	/	/	/	/
------------------------------------	---------------------	---	----	---	---	---	---

Napomena: prikazani su rezultati za I semestar master studija (10 listića na četiri predmeta); za ostale semestre nema rezultata.

1.2.3. Upitnik II – način ocjenjivanja na završnom ispitu

1.2.3.1. Osnovne studije

Nivo studijskog programa	Osnovne studije					
Semestar zimski	I		III		V	
1. Da li ste upoznati sa pravilima koja važe za dobijanje ocjene na završnom ispitu prije polaganja završnog ispita	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	94,66	1,53	92,98	3,51	100,00	0,00
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
1. Da li ste upoznati sa pravilima koja važe za dobijanje ocjene na završnom ispitu prije polaganja završnog ispita	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	94,74	5,26	92,54	4,48	100,00	0,00

Nivo studijskog programa	Osnovne studije		
Semestar zimski	I	III	V
Prosječna ocjena	Nast. 4,56	Nast. 4,06	Nast. 4,18
Semestar ljetnji	II	IV	VI
Prosječna ocjena	Nast. 4,57	Nast. 4,84	Nast. /

Nivo studijskog programa		Osnovne studije		
Semestar zimski		I	III	V
Organizaciona jedinica UM - FIT		Nast.	Nast.	Nast.
Organizaciona jedinica UM - FIT	Nemam dovoljno informacija	23	19	3
Organizaciona jedinica UM - FIT	Ne želim odgovoriti	7	2	0
Semestar ljetnji		II	IV	VI
Organizaciona jedinica UM - FIT		Nast.	Nast.	Nast.
Organizaciona jedinica UM - FIT	Nemam dovoljno informacija	26	20	2
Organizaciona jedinica UM - FIT	Ne želim odgovoriti	1	0	0

Napomena: za ljetnji semestar III godine nije izračunata prosječna ocjena jer je na svakom predmetu dato najviše dva odgovora (ukupno 5 listića).

1.2.3.2. Master studije

Nivo studijskog programa	Master studije					
Semestar zimski i ljetnji	I		II		III	
1. Da li ste upoznati sa pravilima koja važe za dobijanje ocjene na završnom ispitu prije polaganja završnog ispita	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne
Udio u %	100,00	0,00	/	/	/	/

Nivo studijskog programa	Master studije		
Semestar zimski i ljetnji	I	II	III
Prosječna ocjena	Nast. 5,00	Nast. /	Nast. /

Nivo studijskog programa		Master studije		
Semestar zimski i ljetnji		I	II	III
Organizaciona jedinica UM		Nast.	Nast.	Nast.
Organizaciona jedinica UM	Nemam dovoljno informacija	0	/	/
Organizaciona jedinica UM	Ne želim odgovoriti	0	/	/

Napomena: na master studijama upitnik 2 ispunio je samo jedan student (Standardizacija i sistemi kvaliteta, I semestar).

1.2.4. Upitnik III – opšti aspekti studijskog procesa

1.2.4.1. Osnovne studije

Opšti aspekti	I godina	II godina	III godina	Ukupno
Sadržaj studijskog programa	4,38	4,70	4,29	4,52
Organizacija i proces izvođenja nastave	4,26	4,67	4,29	4,45
Način ispitivanja	4,33	4,56	4,43	4,45
Mentorski rad nastavnika	4,36	4,66	4,33	4,50
Raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave	4,36	4,41	3,95	4,34
Raspoloživost i opremljenost biblioteke i čitaonice	4,34	4,48	4,00	4,37
Satnica izvođenja nastave	4,41	4,54	4,00	4,42
Međunarodna mobilnost studenata	4,40	4,59	4,06	4,46
Kvalitet usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta	4,46	4,63	4,60	4,56
Kvalitet rada studentskog parlamenta	4,38	4,55	4,17	4,44
U kojoj mjeri je studentski parlament učinio studentski život interesantnim	4,20	4,36	3,83	4,24
Prosječna ocjena	4,35	4,56	4,18	4,43
Broj listića	88	97	22	207

Nivo studijskog programa		Osnovne studije		
Semestar zimski i ljetnji		I i II	III i IV	V i VI
Organizaciona jedinica UM		I i II	III i IV	V i VI
Organizaciona jedinica UM	Nemam dovoljno informacija	116	93	24
Organizaciona jedinica UM	Ne želim odgovoriti	3	2	0

1.2.4.2. Master studije

Master studije	
Opšti aspekti	Ocjena
Sadržaj studijskog programa	/
Organizacija i proces izvođenja nastave	/
Način ispitivanja	/
Mentorski rad nastavnika	/
Raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave	/
Raspoloživost i opremljenost biblioteke i čitaonice	/
Satnica izvođenja nastave	/
Međunarodna mobilnost studenata	/
Kvalitet usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta	/
Kvalitet rada studentskog parlamenta	/
U kojoj mjeri je studentski parlament učinio studentski život interesantnim	/

Napomena: za master studije nije dostavljen nijedan listić za upitnik 3.

Nivo studijskog programa	Master studije	
Semestar zimski i ljetnji	I i II	III

Organizaciona jedinica UM		I i II	III
Organizaciona jedinica UM	Nemam dovoljno informacija	/	/
Organizaciona jedinica UM	Ne želim odgovoriti	/	/

1.2.5. Upitnik IV – obavezna praksa

Nivo studijskog programa	Osnovne studije					
Semestar zimski	I		III		V	
Prosječna ocjena	Nast. 4,48	Saradn. 4,50	Nast. 3,91	Saradn. 3,84	Nast. 3,00	Saradn. 3,00
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
Prosječna ocjena	Nast. 4,51	Saradn. 4,55	Nast. 4,91	Saradn. 4,89	Nast. /	Saradn. /

Nivo studijskog programa	Osnovne studije		
Semestar zimski	I	III	V
Prosječna ocjena (sva pitanja)	4,40	3,71	3,41
Broj listića	131	57	4
Semestar ljetnji	II	IV	VI
Prosječna ocjena (sva pitanja)	4,48	4,82	/
Broj listića	76	67	5

Napomena: u tabeli su prikazane prosječne ocjene za pitanja „Koliko nastavnik/ca podstiče studente/kinje na aktivnost“ i „Koliko saradnik/ca podstiče studente/kinje na aktivnost“, kao i prosječna ocjena za sva pitanja upitnika. Za ljetnji semestar III godine nije izračunata prosječna ocjena jer je na svakom predmetu dato najviše dva odgovora. Na master studijama ispunjen je jedan listić, bez ocjenskih odgovora na pitanja o praksi.

Izvještaj sačinila komisija u sastavu: doc. dr Žana Knežević, prodekan za nastavu, prof. dr Tijana Marković, vanredni profesor, i MSc Tamara Stanišić, saradnik u nastavi.

Podgorica, 16. 10. 2026.