



Fakultet za informacione tehnologije

1. Izvještaj o anketi studenata

1.1 Pisano obrazloženje

Studenti Fakulteta za informacione tehnologije su, prema uputstvima Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja (AKOKVO), u zimskom semestru akademske 2023/2024. godine ispunili dva (1. i 2), a u ljetnjem 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.

a) Opis postojećeg stanja

U akademskoj 2023-2024. godini anketne listiće je popunio ukupno 621 student.

Pri izradi ankete u zimskom semestru popunjeno je ukupno 317 anketnih listića na osnovnim studijama u zimskom semestru (246 za prvi upitnik i 71 za drugi) i 296 anketnih listića na svim predmetima osnovnih studija (191 listića za prvi, 38 za drugi, i 36 za treći i 35 četvrti upitnik). Na master studijama ispunjeno je ukupno šest anketnih listića: tri upitnika 1 na tri zajednička predmeta u 1. semestru, jedan upitnik br. 2 i po dva upitnika 3 i 4. U zimskom semestru nije ispunjen upitnik za CAD projektovanje zbog tehničkih problema na platformi. Upitnici su rađeni onlajn.

Prvi upitnik se u oba semestra ispunjavao tokom 12. i 13 sedmice, a ostala tri upitnika nakon završetka ispitnih rokova. Kao i u prethodnim semestrima, ove upitnike je ispunio manji broj studenata, jer su većinom bili završili svoje obaveze i bili su nezainteresovani da popune ankete. Takođe, na pojedinim predmetima, broj studenata koji su ispunjavali 1. upitnik je ispod očekivanog, čak ponegdje i samo jedan student, pa ocjene za ove predmete ne treba smatrati validnim. Navedeni podaci se prevashodno odnose na predmete iz ljetnjeg semestra Inženjersku matematiku i Informacione tehnologije – upitnike je ispunilo po dvoje studenata, te predmete iz ljetnjeg semestra: Projektovanje i razvoj računarskih mreža za koji je upitnik ispunio samo jedan student, kao i za Bezbjednost računarskih mreža i Mobilne komunikacije, te Softversko inženjerstvo i Programiranje poslovnih IS – upitnike je ispunilo po dvoje, odnosno troje, studenata. Takođe, na pojedinim izbornim predmetima, naročito na master studijama, upisano je između 1 i 4 studenta, pa je pretpostavka da studenti nisu htjeli da ispune upitnike jer ne bili anonimni. Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi na pomenutim predmetima, kao i prodekanka i predstavnici studenata, u više navrata su sugerisali studentima da popune upitnike, što, nažalost, nije uvijek urodilo plodom.

Kao što smo isticali u ranijim izvještajima, sami studenti nisu motivisani da rade ankete što su ponovo obrazložili komentarima da se nikada ništa nije promijenilo i pored njihovih ocjena i komentara. Smatraju da dobijeni rezultati ne doprinose ni kvalitetu nastave ni stimulisanju osoblja koje dobija visoke ocjene ili sankcionisanju onih koji ne ispunjavaju očekivanja studenata. Mišljenja smo da bi menadžment Univerziteta, kao i ekspertkinja za kontrolu kvaliteta i Radni tim za samovrednovanje trebalo da razmotre i nađu rešenje za ova pitanja.

a) diskusija – razmatranje i ocjena stanja



1. upitnik

Na **prvoj godini** ispunjeno je 137 anketnih obrazaca u zimskom semestru, što je 34,3 u prosjeku po predmetu i 77 anketnih obrazaca, 15,4 u prosjeku po predmetu u ljetnjem semestru.

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

Zimski semestar		Ljetnji semestar	
Engleski jezik 1 (46 odgovora)	4,84	Arhitektura rač. sistema (7 odgovora)	3,83
Inž. matematika (40 odgovora)	4,89	Engleski jezik 2 (30 odgovora)	4,73
Inf. tehnologije (22 odgovora)	4,72	Mrežne inf. tehnologije (7 odgovora)	4,02
Osnove programiranja (29 odgovora)	4,00	Obj. programiranje 1 (15 odgovora)	4,59
		Veb dizajn (18 odgovora)	4,84

Prosječna ocjena za nastavnike je 4,70 u zimskom i 4,45 u ljetnjem semestru.

Saradnici u nastavi su ocijenjeni na sledeći način:

Engleski jezik 1	4,84	Arhitektura računarskih sistema	3,85
Inž. matematika	4,91	Engleski jezik 2	4,79
Inf. tehnologije	4,75	Mrežne informacione tehnologije	3,79
Osnove programiranja	4,56	Objektno programiranje 1	4,64
		Veb dizajn	4,61

Prosječna ocjena za vježbe je 4,79 u ljetnjem semestru i 4,32 u zimskom.

Prosječna ocjena za predmete je 4,66 u zimskom semestru i 4,39 u ljetnjem. Ukupan prosjek je 4,53.

Komentari koje su studenti ostavljali za pojedine predavače i saradnike su u većini slučajeva vrlo pozitivni i dodatno ukazuju na stimulativan i profesionalan rad nastavnog osoblja. Komentari studenata su priloženi uz ovaj izvještaj.

Na **drugoj godini** ispunjeno je ukupno 84 anketnih obrazaca, 12 u prosjeku po predmetu.

Na osnovu rezultata upitnika za 2. godinu, *vrednovanje rada nastavnika* je prikazano kroz sledeće ocjene:

Struk. podataka i alg. (13 odg.)	4,77	Diskretna mat. (13 odgovora)	4,97
Računarske mreže (17 odg.)	4,78	Engl. za IT2 (30 odgovora)	4,88
Engleski za IT 1 (17 odg.)	4,85		
Uvod u baze podataka (13 odg.)	4,64		

Bezbednost rač. mreža (2 odgovora) **3,00**



Objektno prog. 2 (9 odgovora)	4,66
Proj. i razvoj rač. mreža (1 odgovor)	5,00
Sist. softver (13 odgovora)	4,78
Veb program. (16 odgovora)	4,70

Prosječna ocjena za predavanja je 4,70, odnosno 4,80 po semestrима.

Važno je napomenuti da je predmete Projektovanje i razvoj računarskih mreža i Bezbjednost računarskih mreža popunjen mali broj anketnih listića, oni nisu uračunati u prosjek, sa njima, prosječna ocjena je 4,72.

Saradnici u nastavi su ocijenjeni kao što slijedi:

Struk. podataka i alg.	4,77	Bezbjednost rač. mreža	3,00
Računarske mreže	4,78	Diskretna mat.	4,98
Engleski za IT 1 (Eng 5)	4,85	Engl. za IT2	4,85
Uvod u baze podataka	4,64	Objektno prog. 2	4,61
		Proj. i razvoj rač. mreža	nema odgov.
		Sist. softver	3,05
		Veb programiranje	4,77

Prosječna ocjena za časove vježbi je 4,45, odnosno 4,51 sa predmetom Bezbjednost računarskih mreža.

Prosječna ocjena za predmete na 2. godini je 4,75 u zimskom i 4,63 u ljetnjem semestru, što čini prosjek 4,69 na nivou godine.

Komentari koje su studenti ostavljali za predavače i saradnike su uglavnom izuzetno pozitivni i dodatno ukazuju na stimulativan i profesionalan rad nastavnog osoblja. Izuzetak su komentari za vježbe i iz Sistemskog softvera i jedan komentar iz Bezbjednosti računarskih mreža.

Na **trećoj godini** ispunjeno je 19 anketnih obrazaca, u prosjeku, 3,8 po predmetu. Dosadašnje iskustvo pokazuje da su studenti 3. godine najmanje zainteresovani da ispunjavaju upitnike o vrednovanju rada nastavnog osoblja jer smatraju da oni završavaju studije i da se njih više ne tiče kvalitet rada na Fakultetu.

Za predmet Mobilne komunikacije, upitnik su ispunili samo dva studenta, mada to čini 50% upisanih na tom predmetu.

Nastavnici su ocijenjeni na sledeći način:

Vjerovatnoća i statistika (16 odg.)	4.93
Sigurnost i zaštita IS (9 odg.)	4.57
Rač. modelovanje i simulacija (2 od)	5.00
Administracija računarskih mreža (3)	5.00
Operativni sistemi (5 odg.)	4.54



		Soft. inženjerstvo (3 odgovora)	4,33
Dig. marketing (7 odgovora)	4,71	Upr. ICT usl. (IS / SS) (4 odgovora)	4,46
Mob. komunikacije (2 odgovora)	5,00	Prog. poslovnih IS (3 odgovora)	3,62

Prosječna ocjena za predavače je 4.70 za zimski i 4,45 za ljetnji semestar.

Vjerovatnoća i statistika	4.94	Digitalni marketing	4,71
Sigurnost i zaštita IS	4.33	Mobilne komunikacije	4,85
Rač. modelovanje i simulacija	5.00	Softversko inženjerstvo	4,33
Administracija računarskih mreža	5.00	Upravljanje ICT uslugama (IS / SS)	4,41
Operativni sistemi	4.57	Programiranje poslovnih IS	3,71

Prosječna ocjena za saradnike u nastavi je 4,79, odnosno 4,44.

Prosjek ocjena na 3. godini je 4,79 u zimskom semestru i

Na **master studijama** ispunjeno je ukupno 8 anketnih obrazaca, koji se odnose na zajedničke predmete. Na izbornim predmetima nije ispunjena nijedna anketa jer na predmetima ima između jednog i tri studenta, čime bi se izgubila anonimnost ispunjavanja.

Ocjene po predmetima su :

Metode naučno-istraživačkog rada (3 odgovora)	<u>1,00</u>
Strategija razvoja informacionih sistema (3 odgovora)	1,73
Upravljanje IT projektima (2 odgovora)	3,40

Zaključujemo da su poražavajuće ocjene na predmetima Metode naučno-istraživačkog rada i Strategija razvoja informacionih sistema. Studenti su, takođe, uputili vrlo kritične komentare na račun predavača/saradnika na ovim predmetima, pa će rukovodilac master studija ukazati predmetnom nastavniku na kritike i ocjene.

2. Upitnik

Upitnik br 2 koji su studenti ispunjavali ticao se načina ocjenjivanja na završnom ispitu. Ukupno je ispunjeno svega 57 upitnika, što je 3,35 po predmetima na svim predmetima na osnovnim studijama. Kao što je i ranije isticano, ispunjavanje ovog upitnika nailazi na mali odziv jer je ispunjavan nakon završnih ispita, pa studenti koji su završili obaveze prema predmetima nisu imali interesovanja da odgovore na anketna pitanja, a ostali nisu imali pravo da ga ispunjavaju jer nisu položili ispit.

Na **1. godini** ocijenjeni su Mrežne informacione tehnologije – troje studenata, ocjena 5, Objektno programiranje 1 – četvero studenata, ocjena 4, Engleski jezik 2 sedmero studenata, ocjena 4,57 i Veb dizajn jedan student, ocjena 5. Arhitektura računarskih sistema nije ocijenjen.



Na **2. godini** nisu ispunjeni upitnici za Bezbjednost računarskih mreža, Projektovanje i razvoj računarskih mreža. Veb programiranje i Objektno programiranje 2 je ocijenilo po četvero studenata, Engleski jezik za IT 2 petoro, Sistemski softver dvoje, a Diskretnu matematiku jedan student. Svi predmeti su ocijenjeni 5, sem Objektnog programiranja 2 koji ima prosječnu ocjenu 4,75.

Na **3. godini** su po dvoje studenata ispunili upitnik za Upravljanje ICT uslugama (prosječna ocjena za taj predmet je 4,60) i Digitalni marketing (4,80). Jedan upitnik je ispunjen za Softverko inženjerstvo i prosječna ocjena je 5,00.

Na **master studijama** ispunjen je samo jedan upitnik (Metode naučno-istraživačkog rada) i prosječna ocjena je 2,00.

3. Upitnik – opšti aspekti studijskog procesa je ispunilo 36 studenata – 12 na 1. godini, po 11 na 2. i 3. godini i dvoje na master studijama.

Studenti **1. godine** su opšte aspekte studiranja u prosjeku ocijenili ocjenom 3,89. Najvišu ocjenu dodijeljena je načinu ocjenjivanja – 4,33, a najnižu uticaj Studentskog parlamenta na studentski život – 2,75.

Prosječna ocjena na **2. godini** je 3,59, ali su studenti najbolje ocijenili pitanje vezano za usluge administrativnih i stručnih službi univerziteta (studentska služba, pravna služba i služba za međunarodnu i međuuniverzitetsku saradnju) – 4,56 i pitanje koliko usluge koje se pružaju studentima od strane administrativnih i stručnih službi univerziteta zadovoljavaju potrebe studenata – 4,09. Najniža ocjena pripala je takođe Studentskom parlamentu – 2,13.

3. godina je ocijenila studijski proces sa 3,42. oni su takođe najzadovoljniji radom administrativnih službi – 3,86, a najmanje zadovoljni opremljenošću biblioteke i čitaonice – 1,75 i uticajem Studentskog parlamenta na studentski život – 1,50.

Prosječna ocjena sve tri godine osnovnih studija je 3,62.

Dobijeni rezultati pokazuju prilično nezadovoljstvo opštim aspektima studijskog procesa, posebno u pojedinim oblastima. Potrebno je Studentskom parlamentu uputiti preporuke za bolju angažovanost u motivisanju studenata da učestvuju u vannastavnim aktivnostima.

Na **master studijama**, studenti su bili vrlo kritični, pa su najstroži bili prema načinu ocjenjivanja i mentorskom radu – ocjena 1,00, a raspoloživost i opremljenost sala, kao i međunarodnu mobilnost, ocijenili su ocjenama 4,00.

U komentarima, studenti su bili izuzetni kritični, pa će se o problemima koje su naveli razgovarati na Vijeću, kao i na individualnim i grupnim sastancima.

Upitnik 4 – obavezna praksa ispunilo je 35 studenata – 12 na 1. godini, po 11 na 2. i 3. godini i jedno na master studijama.

Prosječna ocjena na **1. godini** je 3,99, od 3,40 (domaći zadaci/laboratorijske vježbe) do 4,67 za gostujuća predavanja stručnjaka/kinja iz prakse i usklađenost praktične nastave sa informacionom listom. Na **2. godini** prosjek ocjena je 3,00 – od 2,50 za stručne posjete preduzeću/instituciji do 4,25 za seminarski rad/istraživački rad/projektni rad i usklađenost praktične nastave sa informacionom listom. **3. godina** je najnižu ocjenu, 3,20 dodijelila vezi prakse sa savladavanjem nastavnog gradiva, a najvišu za praktični rad u firmi – 4,50. Prosječna ocjena je 3,42.



Na **master studijama** prosječna ocjena je 1,83. ocjena 1,00 je dodijeljena vezi prakse sa savladavanjem nastavnog gradiva i podsticaju nastavnika i saradnika na aktivnost, kreativnost i kritičko razmišljanje.

Prosječna ocjena sve tri godine osnovnih studija je 3,62, a ukupni prosjek je 3,06.

b) preporuke

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. Ipak, i dalje treba imati na umu da je na 3. godini i najmanji broj upisanih studenata, kao i da na smjeru Informaciono-komunikacione tehnologije ima veoma mali broj studenata (četiri). Masterandi uglavnom biraju predmete i na većini predmetima je prijavljen jedan, dva ili tri studenta. Ispunjavanjem upitnika lako se može zaključiti ko ga je uradio, čime se gubi anonimnost izrade. 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 pripremaju za predrok u okviru *work&travel* programa. S druge strane, 2, 3. i 4. upitnik su se ispunjavali nakon završnih ispita, kada studenti nisu bili motivisani da to urade (premorenost, stres, zasićenost rada na studentskoj platformi..., učinili su da studenti ignorišu sve obaveze koje se ne tiču njihovog ličnog postignuća). Na poslednja dva upitnika odgovaralo se na samom kraju semestra, kada je većina studenata otišla na odmor ili na sezonski rad.

Kako su po svim parametrima i nastavnici i saradnici ocijenjeni prilično visokim ocjenama (uz neznatne izuzetke) u 1. upitniku, utisak studenta 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 iako ga je ispunio mali broj studenata. Prilikom ispunjavanja 3. i 4. upitnika studenti su bili prilično kritični, pa su prosječne ocjene između 2,50 i 4,67. Ovo ukazuje da se na FIT-u mora posvetiti velika pažnja u cilju unapređenja opštih aspekata u studijskom procesu i organizovanju stručne prakse. Pohvalno je za studente i motivišuće za nastavnike što su studenti u napomenama iskazali mišljenje o radu nastavnog osoblja i uslovima studiranja na FIT-u dali konstruktivne predloge za dalji rad.

S druge strane, zabrinjavajući su odgovori studenata master studija, koji, iako ne brojni, ukazuju na velike probleme i nezadovoljstvo studenata. Kritike se uglavnom odnose na (ne)rad pojedinih predavača, neadekvatno ocjenjivanje i nezainteresovanost predavača da podstiču i motivišu studente na rad ili da budu mentori.

Ovi odgovori treba da budu alarm za sve zaposlene na FIT-u, a uprava Fakulteta će preduzeti sve mjere da se ovi nedostaci isprave. Apelujemo i na upravu Univerziteta, prevashodno rektora i prorektora za nastavu, kao i ekspertkinju za kontrolu kvaliteta da se pozabave ovim pitanjima.

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 2023/24	4.Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2023/24	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2023/24 (2:3) u %
FIT	246	298	227	92,27%	82,55%
Osnovne studije Ljetnji semestar					
1.Organizaciona jedinica UM	2.Broj anketiranih	3.Broj upisanih na osnovnim studijama 2023/24	4.Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2023/24	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2022/23 (2:3) u %
FIT	180	298	200	90%	60,4%

Master studije Zimski semestar					
1.Organizaciona jedinica UM	2.Broj anketiranih	3.Broj upisanih na master studijama 2023/24	4.Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2023/24	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2023/24 (2:3) u %
FIT	3	14	12	25%	21,42
Master studije Ljetnji semestar					
1.Organizaciona jedinica UM	2.Broj anketiranih	3.Broj upisanih na master studijama 2023/24	4.Broj upisanih koji su stekli uslov za anketu 2023/24	Udio anketiranih u broju studenata koji su stekli uslov za anketu (2:4) u %	Udio anketiranih u ukupnom broju upisanih u 2023/24 (2:3) u %
FIT	2	14	12	16,67%	14,28%

1.2.2. Upitnik I – kvalitet nastave¹

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 %	85,50	4,35	84,00	1,20	97,14	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 %	79,66	4,25	89,28	2,67	93,75	0,00

Nivo studijskog programa	Osnovne studije		
Semestar zimski ²	I	III	V

¹ Podaci za doktorske studije se unose iz Upitnika V

² Označavanje semestara shodno periodu podnošenja izvještaja (zimski/ljetnji)



Prosječna ocjena ³	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	4,66	4,78	4,75	4,82	4,79	4,74
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	4,59	4,56	4,78	4,51	4,45	4,44

Nivo studijskog programa		Osnovne studije					
Semestar zimski		I		III		V	
Organizaciona jedinica UM		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	Nemam dovoljno informacija ⁴	15	65	1	35	1	1
	Ne želim odgovoriti ⁵	0	3	3	2	0	0
Nivo studijskog programa		II		IV		VI	
Semestar ljetnji		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
Organizaciona jedinica UM	Nemam dovoljno informacija	29	31	14	19	2	2
	Ne želim odgovoriti	3	2	0	0	0	0

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 %	11,11	55,56	0,00	0,00	0,00	0,00

Nivo studijskog programa	Master studije					
Semestar zimski i ljetnji	I		II		III	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	1,96	1,79	0	0	0	0

Nivo studijskog programa		Master studije					
Semestar zimski i ljetnji		I		III		V	
Organizaciona jedinica UM		Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	Nemam dovoljno informacija	1	3	0	0	0	0
	Ne želim odgovoriti	2	1	0	0	0	0

³ Prosječnu ocjenu izraziti brojčano u dvije decimale (npr. 4,55)

⁴ Unijeti podatak za ukupan broj odgovora sa navedenom formulacijom (npr. 5 studenata je odgovorilo na svih 7 pitanja (35 odgovora), od čega je bilo 10 odgovora: Nemam dovoljno informacija.

⁵ Unijeti podatak za ukupan broj odgovora sa navedenom formulacijom (npr. 5 studenata je odgovorilo na svih 7 pitanja (35 odgovora), od čega je bilo 10 odgovora: Ne želim odgovoriti



1.2.2. Upitnik II – način ocjenjivanja na završnom ispitu⁶

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 %	37	1	25	0	5	0
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 %	96,73	0,00	98,24	0,00	100,00	0,00

Nivo studijskog programa	Osnovne studije		
Semestar zimski	I	III	V
Prosječna ocjena	Nast. 4,87	Nast. 4,90	Nast. 5,00
Semestar ljetnji	II	IV	VI
Prosječna ocjena	Nast. 4,78	Nast. 4,87	Nast. 4,30

Nivo studijskog programa		Osnovne studije		
Semestar zimski		I	III	V
Organizaciona jedinica UM		Nast.	Nast.	Nast.
	Nemam dovoljno informacija	4	0	0
	Ne želim odgovoriti	0	0	0
Semestar ljetnji		I	III	V
		Nast.	Nast.	Nast.
Organizaciona jedinica UM	Nemam dovoljno informacija	3	0	0
	Ne želim odgovoriti	1	1	0

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 %	1	1				

Nivo studijskog programa	Master studije
--------------------------	----------------

⁶ Podaci za doktorske studije se unose iz Upitnika VI



Semestar zimski i ljetnji	I	II	III
Prosječna ocjena	Nast. 2,00	Nast. x	Nast. x

Nivo studijskog programa		Master studije		
Semestar zimski i ljetnji		I	III	V
Organizaciona jedinica UM		Nast.	Nast.	Nast.
	Nemam dovoljno informacija	1	0	0
	Ne želim odgovoriti	0	0	0

1.2.3. Upitnik III – opšti aspekti studijskog procesa

Opšti aspekti	Ocjena
Sadržaj studijskog programa	3,71
Organizacija i proces izvođenja nastave	3,53
Način ispitivanja	3,88
Mentorski rad nastavnika	3,74
Raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave	3,36
Raspoloživost i opremljenost biblioteke i čitaonice	2,95
Satnica izvođenja nastave	3,69
Međunarodna mobilnost studenata	4,27
Kvalitet usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta	4,44
Kvalitet rada studentskog parlamenta	2,94

Nivo studijskog programa		Osnovne studije		
Semestar zimski i ljetnji		I i II	III i IV	V i VI
Organizaciona jedinica UM				
	Nemam dovoljno informacija	75	25	23
	Ne želim odgovoriti	1	5	0

1.2.4.2. Master studije

Master studije	
Opšti aspekti	Ocjena
Sadržaj studijskog programa	1,50
Organizacija i proces izvođenja nastave	1,50
Način ispitivanja	1,50
Mentorski rad nastavnika	1,00
Raspoloživost i opremljenost sala za izvođenje nastave	3,50
Raspoloživost i opremljenost biblioteke i čitaonice	1,50
Satnica izvođenja nastave	2,00
Međunarodna mobilnost studenata	4,00
Kvalitet usluga administrativnih i stručnih službi univerziteta	2,00
Kvalitet rada studentskog parlamenta	1,00



U kojoj mjeri je studentski parlament učinio studentski život interesantnim	1,00
---	------

Nivo studijskog programa		Master studije	
Semestar zimski i ljetnji		I i II	III
Organizaciona jedinica UM			
	Nemam dovoljno informacija	2	
	Ne želim odgovoriti	0	

1.2.4. Upitnik IV – obavezna praksa

Nivo studijskog programa	Osnovne studije					
Semestar zimski	I		III		V	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
Semestar ljetnji	II		IV		VI	
Prosječna ocjena	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.	Nast.	Saradn.
	3,99		3,74		3,75	

Podgorica, 31. 8. 2024.