

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-9-6
Бор, 29. 06. 2023. године

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 29. 06. 2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I Усваја се Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и квалитета наставне литературе на мастер академским студијама, Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2022/2023. године.

II Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и квалитета наставне литературе на мастер академским студијама, Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2022/2023. године, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- председнику Комисије
- архиви
- сајт

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН
Проф. др Дејан Таникић



Univerzitet u Beogradu
TEHNIČKI FAKULTET U BORU
Nastavno-naučnom veću

Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave, u daljem tekstu **Komisija**, maja meseca 2023. godine, sprovedla je anketu u okviru koje su studenti master akademskih studija, vrednovali pedagoški rad nastavnika i saradnika, nastavnu literaturu, kao i ukupnu organizovanost rada Fakulteta za prolećni semestar školske 2022/2023. godine. U skladu sa važećim Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu kao i usvojenim Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu, koji će važiti od školske 2023/2024. godine, anketiranje je sprovedeno elektronski, pomoću ankete koju su studenti popunjavali anonimno preko studentskog portala. Upitnik se kao i do sada sastojao od ponuđenih odgovora definisanih u Obrascu 1 koji je sastavni deo Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Tehničkog fakulteta u Boru.

Nakon sprovedene ankete i analize rezultata Komisija dostavlja sledeći:

I Z V E Š T A J

1. OPŠTI DEO

Anketom su bili obuhvaćeni:

- pedagoški rad nastavnika i saradnika i
- kvalitet nastavne literature.

Podaci o broju studenata na master akademskim studijama (MAS) koji su učestvovali u anketi sistematizovani su na sledeći način:

- studenti koji su učestvovali u anketi	37	45,12%
- studenti koji nisu učestvovali u anketi	45	54,88%
- studenti koji su mogli da učestvuju u anketi (ukupno upisani)	82	100,00%

Anketom je obuhvaćen 31 nastavnik i saradnik.

Anketom je obuhvaćena nastavna literatura koja se odnosi na 22 predmeta.

2. POSEBAN DEO

U okviru posebnog dela ovog izveštaja prikazani su rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika, kvaliteta nastavne literature i ukupne organizovanosti rada Fakulteta.

U **prilogu 1** dat je tabelarni statistički prikaz pojedinačnih prosečnih rezultata ankete koji se odnose na vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika. Pregled pojedinačnih izveštaja za svakog nastavnika i saradnika za svaki predmet tog nastavnika i saradnika čiji se pedagoški rad vrednovao predstavljen je tabelarno u **prilogu 2**.

Ukupni prosečni rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika, po tvrdnjama, prikazani su u **tabeli 1** (poslednja kolona).

Rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje kvaliteta nastavne literature prikazani su u **tabeli 2**

(poslednja kolona), a pojedinačni u **prilogu 3**.

Rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje ukupne organizovanosti rada Fakulteta prikazani su u **tabeli 3** (poslednja kolona).

Anketa je omogućavala studentima da pored ocenjivanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika i ukupne organizovanosti rada Fakulteta daju i svoje komentare o tome. Studenti master studija dali su jedan komentar prilikom ocenjivanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika.

3. ZAVRŠNA ANALIZA

Završna analiza podrazumeva upoređivanje dobijenih rezultata sa rezultatima vrednovanja mišljenja studenata u prethodnih pet godina koje je vršeno putem anketa koje su sprovedene na kraju prolećnih semestara, kao i na kraju prolećnih semestara u godinama kada je vrednovanje vršeno za kompletnu školsku godinu (školske 2021/22. i 2022/23. godine), a odgovarajući pregledi dati su u tabelama 1 i 2.

Tabela 1. Pregled dosadašnjih rezultata studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, na master akademskim studijama na kraju prolećnih semestara, kao i prolećnih semestara u godinama kada je vrednovanje vršeno za kompletnu školsku godinu:

R. b.	Tvrdnje	Srednja ocena				
		18/19.	19/20.	20/21.	21/22.	22/23.
1	Izlaže jasno i razumljivo	4,81	4,58	4,88	4,89	5,00
2	Izlaže pregledno i ističe najbitnije	4,84	4,49	4,89	4,88	4,97
3	Izlaže prihvatljivim tempom	4,77	4,59	4,87	4,88	5,00
4	Dolazi na čas dobro pripremljen	4,89	4,62	4,90	4,93	5,00
5	Drži nastavu u odgovarajućem terminu i bez kašnjenja	4,91	4,76	4,89	4,92	4,99
6	Podstiče student da učestvuju u nastavi	4,84	4,65	4,91	4,84	5,00
7	Daje korisne informacije o radu studenata	4,87	4,64	4,86	4,89	4,97
8	Daje odgovore na studentska pitanja	4,87	4,66	4,90	4,93	4,99
9	Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju	4,88	4,72	4,93	4,89	5,00
	Ukupna srednja ocena	4,85	4,63	4,89	4,89	4,99

Tabela 2. Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja kvaliteta nastavne literature, od strane studenata na master akademskim studijama na kraju prolećnih semestara, kao i prolećnih semestara u godinama kada je vrednovanje vršeno za kompletnu školsku godinu:

R.b.	Tvrdnje	Srednja ocena				
		18/19.	19/20.	20/21.	21/22.	22/23.
1	Udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje	4,82	4,08	4,80	4,82	4,95
2	Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta	4,81	4,35	4,84	4,81	5,00
3	Udžbenik je savremen	4,74	4,49	4,84	4,74	4,95
4	Udžbenik je dostupan-lako se nabavlja	4,84	4,35	4,82	4,84	4,87
5	Udžbenik je tehnički dobro urađen	4,79	4,43	4,82	4,79	4,90
6	Cena udžbenika je pristupačna	4,85	4,52	4,78	4,85	4,93
7	Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,84	4,55	4,91	4,84	5,00
	Ukupna srednja ocena	4,81	4,40	4,83	4,81	4,94

Tabela 3. Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja ukupne organizovanosti rada Fakulteta od strane studenata na master akademskim studijama, na kraju prolećnih semestara, kao i prolećnih semestara u godinama kada je vrednovanje vršeno za kompletnu školsku godinu:

R. b.	Oblast	Srednja ocena				
		18/19.	19/20.	20/21.	21/22.	22/23.
1	Ukupna organizacija nastave	4,48	4,00	4,76	4,52	4,73
2	Čistoća i opremljenost prostorija	3,59	3,87	4,48	4,27	4,31
3	Informisanost na Fakultetu	3,78	4,08	4,59	4,47	4,60
4	Rad Studentske službe	3,85	4,46	4,86	4,73	4,60
	Ukupna srednja ocena	3,93	4,10	4,67	4,50	4,56

4. ZAKLJUČCI

Nakon sprovedene ankete i obrade rezultata zaključeno je sledeće:

1. Anketom su vrednovani pedagoški rad nastavnika i saradnika, kvalitet nastavne literature i ukupna organizovanost rada Fakulteta (organizacija nastave, čistoća i opremljenost prostorija, informisanost na Fakultetu i rad studentske Službe), u toku školske 2022/2023. godine.
2. Anketa je sprovedena u maju mesecu 2023. godine. Anketom je obuhvaćen 31 nastavnik i saradnik kao i nastavna literatura koja se odnosi na 22 predmeta.
3. Po preporuci Univerziteta u Beogradu, anonimno anketiranje je organizovano elektronskim putem preko studentskog portala.
4. U odnosu na prethodnu godinu uočljivo je da je ukupna srednja ocena pedagoškog rada nastavnika i saradnika viša za 0,1. Ukupna srednja ocena za kvalitet literature je viša za 0,13 u odnosu na prethodnu godinu, dok je ocena za ukupnu organizovanost rada Fakulteta viša za 0,06 u odnosu na prethodnu školsku godinu.

U Boru, jun 2023. godine

za Komisiju predsednik

Prof. dr Predrag Dorđević

Prilozi:

1. Tabelarni pregled ukupnih prosečnih ocena svih anketiranih nastavnika i saradnika
2. Tabelarni pregled prosečnih ocena svih anketiranih nastavnika i saradnika pojedinačno za svaki predmet tog nastavnika i saradnika
3. Tabelarni pregled ocena svih anketiranih udžbenika

Dostavljeno:

- 1x Nastavno-naučnom veću
- 1x Arhivi fakulteta
- 1x Arhivi komisije

PRILOG 1

Kriterijumi za vrednovanje rada nastavnika od strane studenata:	
I	Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju
II	Nastavnik daje korisne informacije o radu studenata
III	Nastavnik daje odgovore na studentska pitanja
IV	Nastavnik dolazi na čas dobro pripremljen
V	Nastavnik drži nastavu u odgovarajućim terminima i bez kašnjenja
VI	Nastavnik izlaže jasno i razumljivo
VII	Nastavnik izlaže pregledno i ističe najbitnije
VIII	Nastavnik izlaže prihvatljivim tempom
IX	Nastavnik podstiče studente da učestvuju u nastavi

Ime i prezime	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Srednja ocena	Uzorak
Anđelka Stojanović	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,92	4
Danijela Voza	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Dejan Bogdanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	4,97	4
Dejan Petrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Dragan Manasijević	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Dragan Zlatanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Đorđe Nikolić	5,00	4,83	5,00	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	6
Grozanka Bogdanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Jasmina Petrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Jelena Đoković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Jelena Kalinović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Ljubiša Balanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Maja Trumić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Milan Radovanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7
Milan Trumić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Milica Zdravković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Milijana Mitrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Mira Cocić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Mladen Radovanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Pavle Stojković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Predrag Đorđević	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Sanela Arsić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Saša Marjanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Saša Stojadinović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7
Snežana Šerbula	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Srba Mladenović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Tanja Kalinović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Uroš Stamenković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Vesna Grekulović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Vladimir Nikolić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Žaklina Tasić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Σ	5,00	4,97	5,00	5,00	4,99	5,00	4,97	4,99	5,00	4,99	

PRILOG 2

Kriterijumi za vrednovanje rada nastavnika od strane studenata:	
I	Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju
II	Nastavnik daje korisne informacije o radu studenata
III	Nastavnik daje odgovore na studentska pitanja
IV	Nastavnik dolazi na čas dobro pripremljen
V	Nastavnik drži nastavu u odgovarajućim terminima i bez kašnjenja
VI	Nastavnik izlaže jasno i razumljivo
VII	Nastavnik izlaže pregledno i ističe najbitnije
VIII	Nastavnik izlaže prihvatljivim tempom
IX	Nastavnik podstiče studente da učestvuju u nastavi

Ime i prezime	Akronim predmeta	Naziv predmeta	Tip nastave	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Srednja ocena	Uzorak	Ukupno studenata
Anđelka Stojanović (K753)	21MIM1TOIMP	Teorijske osnove za izradu master rada	vežbe	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,92	4	12
				5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,92	4	

[illegible]

Dejan Bogdanović (K703)	21МИМ1ППМ	Portfolio projekt menadžment	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	4,97	4	9
				5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	4,97	4	

[illegible][illegible]

[illegible]

PRILOG 3

Kriterijum	Značenje kriterijuma
I	Udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje
II	Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta
III	Udžbenik je savremen
IV	Udžbenik je dostupan - lako se nabavlja
V	Udžbenik je tehnički dobro urađen
VI	Cena udžbenika je pristupačna
VII	Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika

Akronim predmeta	Naziv	I	II	III	IV	V	VI	VII	Srednja ocena	Uzorak
21MTI1EI	Elektrohemijsko inženjerstvo	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MTI1IIZB	Industrijski izvori zagađenja vazduha	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21MTI1MPCIRI	Master rad - SIR (istraživanja)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21MIM1MRI	Master rad (istraživanja)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21MMI1IMRI	Master rad (istraživanja)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21MRI1MRI	Master rad (istraživanja)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
21MMI1MLГЧ	Metalurgija livenog gvožđa i čelika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MRI1OPK	Optimizacija površinskih kopova	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MRI1OPIMC	Osnovi projektovanja u pripremi mineralnih sirovina	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MRI1PJL	Planiranje jamske proizvodnje	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21MIM1PPM	Portfolio projekt menadžment	4,67	5,00	4,67	4,33	4,33	4,67	5,00	4,67	4
21MMI1PPIM	Prerada retkih i plemenitih metala	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MRI1PP	Propisi u rudarstvu	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21MIM1CP	Stručna praksa	4,67	5,00	4,67	4,33	4,33	4,67	5,00	4,67	4
21MMI1CP	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21MRI1CP	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21MTI1CP	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
14MIM1TOIMP	Teorijske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21MIM1TOIMP	Teorijske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,75	5,00	4,89	4

21ММИ1ТОИМР	Теориjske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21МРИ1ТОИМР	Теориjske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21МТИ1ТОИМР	Теориjske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
21МРИ1ТИОВ	Tretman industrijskih otpadnih voda	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
	Σ	4,95	5,00	4,95	4,87	4,90	4,93	5,00	4,94	