

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-7-6
Бор, 27. 04. 2023. године

На основу чл. 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 27. 04. 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 јесењем 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 јесењем 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**, januara meseca 2023. godine, sprovela je anketu u okviru koje su studenti master akademskih studija, vrednovali pedagoški rad nastavnika i saradnika kao i nastavnu literaturu, za jesenji 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 po prvi put 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	43	52,44%
- studenti koji nisu učestvovali u anketi	39	47,56%
- studenti koji su mogli da učestvuju u anketi (ukupno upisani)	82	100,00%

Anketom je obuhvaćeno 45 nastavnika i saradnika.

Anketom je obuhvaćena nastavna literatura koja se odnosi na 29 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**.

Anketa je omogućavala studentima da pored ocenjivanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika i ukupne organizovanosti rada Fakulteta daju i svoje komentare o tome. Ukupan broj komentara studenata master studija iznosi 12.

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 jesenjih 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 jesenjih 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	4,34	4,67	4,88	4,89	4,88
2	Izlaže pregledno i ističe najbitnije	4,40	4,71	4,89	4,88	4,89
3	Izlaže prihvatljivim tempom	4,64	4,71	4,87	4,88	4,89
4	Dolazi na čas dobro pripremljen	4,78	4,77	4,90	4,93	4,89
5	Drži nastavu u odgovarajućem terminu i bez kašnjenja	4,65	4,82	4,89	4,92	4,89
6	Podstiče student da učestvuju u nastavi	4,58	4,63	4,91	4,84	4,91
7	Daje korisne informacije o radu studenata	4,54	4,66	4,86	4,89	4,90
8	Daje odgovore na studentska pitanja	4,61	4,69	4,90	4,93	4,89
9	Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju	4,53	4,78	4,93	4,89	4,92
	Ukupna srednja ocena	4,57	4,72	4,89	4,89	4,90

Tabela 2. Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja kvaliteta nastavne literature, od strane studenata na master akademskim studijama na kraju jesenjih 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	3,66	4,56	4,80	4,84	4,73
2	Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta	3,82	4,63	4,84	4,83	4,76
3	Udžbenik je savremen	3,92	4,55	4,84	4,82	4,64
4	Udžbenik je dostupan-lako se nabavlja	4,09	4,69	4,82	4,80	4,94
5	Udžbenik je tehnički dobro urađen	3,89	4,59	4,82	4,80	4,83
6	Cena udžbenika je pristupačna	4,24	4,72	4,78	4,86	4,94
7	Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,27	4,78	4,91	4,85	4,96
	Ukupna srednja ocena	3,98	4,65	4,83	4,83	4,83

4. ZAKLJUČCI

Nakon sprovedene ankete i obrade rezultata zaključeno je sledeće:

1. Anketom su vrednovani pedagoški rad nastavnika i saradnika, kao i kvalitet nastavne literature u jesenjem semestru školske 2022/2023. godine.

2. Anketa je sprovedena u januaru mesecu 2023. Anketom je obuhvaćeno 45 nastavnika i saradnika kao i nastavna literatura koja se odnosi na 29 predmeta.
3. Po preporuci Univerziteta u Beogradu, anonimno anketiranje je organizovano elektronskim putem preko studentskog portala.
4. Komisija je razmatrala prigovor upućen od strane prof. Isidore Milošević koji se odnosi na visinu prosečne ocene kvaliteta njenog pedagoškog rada na master akademskim studijama. Uzimajući u vidu visoke ostale prosečne ocene vrednovanja njenog pedagoškog rada u toku ove školske godine kao i tokom svih prethodnih školskih godina, kao i činjenicu da je ocenjena od strane samo dva studenta, članovi Komisije smatraju da ukupna prosečna ocena na master akademskim studijama za jesenji semestar školske 2022/2023. godine ne predstavlja objektivnu sliku o kvalitetu njenog pedagoškog rada.
5. U odnosu na prethodnu godinu uočljivo je da je ukupna srednja ocena pedagoškog rada nastavnika i saradnika neznatno viša (za 0,01), dok je ocena za kvaliteta literature identična kao i prethodne školske 2021/22. godine.

U Boru, april 2023. godine

za Komisiju predsednik

Prof. dr Predrag Đorđević

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

PRIOLOG 1

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

Ime i prezime	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Srednja ocena	Uzorak
Ana Simonović	5,00	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	6
Anđelka Stojanović	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	6
Vladimir Nikolić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Vladan Nedeljkovski	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Grozanka Bogdanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Dejan Petrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Dejan Riznić	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	1
Dragan Zlatanović	4,75	5,00	4,75	5,00	4,75	5,00	4,75	5,00	4,50	4,86	3
Đorđe Nikolić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Zoran Stević	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Ivana Đolović	4,50	4,63	4,50	4,75	4,88	4,63	4,75	4,88	4,67	4,69	9
Ivana Marković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Isidora Milošević	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3,00	1,56	2
Jasmina Petrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Jelena Đoković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Jelena Ivaz	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Jovica Sokolović	5,00	4,90	5,00	4,90	5,00	4,90	5,00	4,90	5,00	4,96	10
Katarina Balanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Kristina Božinović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Ljubiša Balanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Maja Nujkić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Maja Trumić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Marija Panić	4,70	4,80	4,80	5,00	5,00	4,60	4,60	4,80	4,75	4,78	7
Marija Petrović Mihajlović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Milan Gorgievski	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Milan Nedeljković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Milan Stajić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Milan Trumić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Milan Radovanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Milijana Mitrović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6

Milica Zdravković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Miljan Marković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Mladen Radovanović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Nenad Vušović	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Nenad Milijić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Nada Štrbac	4,75	4,63	4,63	4,50	4,75	4,75	4,63	4,50	4,75	4,65	9
Predrag Stolić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Radoje Pantović	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	4
Saša Stojadinović	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4
Snežana Milić	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Snežana Šerbula	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Sonja Stanković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Uroš Stamenković	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Σ	4,88	4,89	4,89	4,89	4,89	4,91	4,90	4,89	4,92	4,90	

PRILOG 2

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

Ime i prezime	Akronim predmeta	Naziv predmeta	Tip nastave	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Srednja ocena	Uzorak	Ukupno studenata
Ana Simonović	21MTI1OΠΠKKTМ	Odabrana poglavlja prenosa količine kretanja, toplote i mase	vežbe	5,00	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	6	13
													4,96		
Anđelka Stojanović	21MIM1Л	Logistika	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	11
													5,00		
Vesna Grekulović	21MMI1KM	Karakterizacija materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5	10
Vesna Grekulović	21MMI1ΦΠ1	Fenomeni prenosa 1	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	2
													5,00		
Vladan Nedelkovski	21MTI1COHM	Struktura i osobine neorganskih materijala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	6
													5,00		
Vladimir Nikolić	21MPI1CP	Sanacija i rekultivacija	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	10
													5,00		
Grozanka Bogdanović	21MPI1TPΦXXΠK	Teorijski principi fiziko-hemijskih i hemijskih procesa koncentracije	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	6
													5,00		
Dejan Petrović	21MPI1MOΠ	Modelovanje i optimizacija procesa	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	10
													5,00		

Dejan Riznić	21МРИ1ТОП	Tehno-ekonomska ocena projekata	predavanja	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	1	15
													bez ocene		
Dragan Zlatanović	14МРИ1ИСПО	Izrada specijalnih podzemnih objekata	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	bez ocene	5,00	1	1
Dragan Zlatanović	21МРИ1ИСПО	Izrada specijalnih podzemnih objekata	predavanja	4,50	5,00	4,50	5,00	4,50	5,00	4,50	5,00	4,50	4,72	2	9
													4,86		
Đorđe Nikolić	21МИМ1УС	Upravljački sistemi	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	3
													5,00		
Zoran Stević	21МРИ1АТП	Automatizacija tehnoloških procesa	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	6
													5,00		
Ivana Đolović	21МРИ1МОЕП	Matematička obrada eksperimentalnih podataka	predavanja	4,50	4,63	4,50	4,75	4,88	4,63	4,75	4,88	4,67	4,69	9	21
													4,69		
Ivana Marković	14ММИ1ФМЗ	Fizička metalurgija 3	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	2
Ivana Marković	21ММИ1ФМЗ	Fizička metalurgija 3	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	10
Ivana Marković	14ММИ1ФМЗ	Fizička metalurgija 3	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	2
													5,00		
Isidora Milošević	21МИМ1СУНТ	Strategijsko upravljanje novim tehnologijama	predavanja	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3,00	1,56	2	6
													1,56		
Jasmina Petrović	21ММИ1КФТ	Kinetika faznih transformacija	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	2
													5,00		
Jelena Đoković	21МТИ1ХТ	Hemijska termodinamika	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	4
													5,00		
Jelena Ivaz	21МРИ1ОРР	Obustava rudarskih radova	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	3
													5,00		
Jovica Sokolović	21МРИ1СР	Sanacija i rekultivacija	predavanja	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	4,91	5	10
Jovica Sokolović	21МРИ1ТПФППК	Teorijski principi fizičkih procesa pripreme i koncentracije	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5	9
													4,96		
Katarina Balanović	21МРИ1ТПФППК	Teorijski principi fizičkih procesa pripreme i koncentracije	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	9

Katarina Balanović	21МРИ1ТПФХХПК	Teorijski principi fiziko-hemijskih i hemijskih procesa koncentracije	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	6
													5,00		
Kristina Božinović	21ММИ1КМ	Karakterizacija materijala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	10
Kristina Božinović	21ММИ1ТМ	Termodinamika materijala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	5
													5,00		
Ljubiša Balanović	21ММИ1КМ	Karakterizacija materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	10
Ljubiša Balanović	21ММИ1ТМ	Termodinamika materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	5
													5,00		
Maja Nujkić	21МТИ1АТПЗЖС	Analiza tehnoloških procesa i zaštita životne sredine	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	7
													5,00		
Maja Trumić	21МРИ1ТПФХХПК	Teorijski principi fiziko-hemijskih i hemijskih procesa koncentracije	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	6
													5,00		
Marija Panić	14МИМ1М	Menadžment	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	1
Marija Panić	21МИМ1М	Menadžment	predavanja	4,40	4,60	4,60	5,00	5,00	4,20	4,20	4,60	4,50	4,57	6	12
													4,78		
Marija Petrović Mihajlović	21МТИ1ХПЗЖС	Hemijski principi u zaštiti životne sredine	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6	12
													5,00		
Milan Gorgievski	21ММИ1ФП1	Fenomeni prenosa 1	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	2
													5,00		
Milan Nedeljković	21ММИ1ФМ3	Fizička metalurgija 3	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6	10
													5,00		
Milan Stajić	21МРИ1МОП	Modelovanje i optimizacija procesa	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	10
Milan Stajić	21МРИ1СРО	Stabilnost rudničkih objekata	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	11
													5,00		
Milan Trumić	21МРИ1ТОИМР	Teorijske osnove za izradu master rada	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	1
													5,00		

Milijana Mitrović	21ММИ1ССПМ	Struktura i svojstva plemenitih metala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	4
													5,00		
Milica Zdravković	21ММИ1КМ	Karakterizacija materijala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	10
Milica Zdravković	21ММИ1ФП1	Fenomeni prenosa 1	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	2
													5,00		
Miljan Marković	21ММИ1КМ	Karakterizacija materijala	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	10
													5,00		
Mladen Radovanović	21МРИ1ТОП	Tehno-ekonomska ocena projekata	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	15
													5,00		
Milan Radovanović	21МТИ1СОНМ	Struktura i osobine neorganskih materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	6
													5,00		
Nenad Vušović	21МРИ1ОРР	Obustava rudarskih radova	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	3
													5,00		
Nada Štrbac	21ММИ1КМ	Karakterizacija materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	10
													5,00		
Nenad Milijić	21МИМ1Л	Logistika	predavanja	4,50	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,00	4,50	4,31	5	11
Nenad Milijić	21МИМ1ТП	Tehnološka predviđanja	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	6
													4,65		
Predrag Stolić	21МРИ1АТП	Automatizacija tehnoloških procesa	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	6
													5,00		
Radoje Pantović	21МРИ1СРО	Stabilnost rudničkih objekata	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	11
													5,00		
Sanela Arsić	21МИМ1ЕП	Elektronsko poslovanje	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	9
													5,00		
Saša Stojadinović	21МРИ1ТОП	Tehno-ekonomska ocena projekata	predavanja	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4	15
													4,97		

Snežana Milić	21МТИ1ОППККТМ	Odabrana poglavlja prenosa količine kretanja, toplote i mase	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	13
Snežana Milić	21МТИ1СОНМ	Struktura i osobine neorganskih materijala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	6
Snežana Milić	21МТИ1ХК	Hemijska kinetika	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	9
														5,00		
Snežana Šerbula	21МТИ1ОППККТМ	Odabrana poglavlja prenosa količine kretanja, toplote i mase	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	13
Snežana Šerbula	21МТИ1ХТ	Hemijska termodinamika	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	4
														5,00		
Sonja Stanković	21МТИ1ХК	Hemijska kinetika	vežbe	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	9
														5,00		
Uroš Stamenković	21ММИ1ССПМ	Struktura i svojstva plemenitih metala	predavanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2	4
														5,00		

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

Naziv	I	II	III	IV	V	VI	VII	Srednja ocena	Uzorak
Analiza tehnoloških procesa i zaštita životne sredine	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Automatizacija tehnoloških procesa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Elektronsko poslovanje	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Izrada specijalnih podzemnih objekata	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,75	5,00	4,89	3
Karakterizacija materijala	4,57	4,71	4,29	4,83	4,57	5,00	4,86	4,69	7
Kinetika faznih transformacija	4,50	5,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,50	4,64	2
Logistika	4,50	4,25	4,25	5,00	4,75	5,00	5,00	4,68	5
Matematička obrada eksperimentalnih podataka	4,38	4,38	4,38	4,88	4,63	4,57	4,75	4,57	9
Menadžment	4,80	4,80	4,80	5,00	4,70	5,00	5,00	4,87	7
Modelovanje i optimizacija procesa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Obustava rudarskih radova	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	2
Odabrana poglavlja prenosa količine kretanja, toplote i mase	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Sanacija i rekultivacija	4,80	5,00	4,80	5,00	4,80	4,80	5,00	4,89	5
Stabilnost rudničkih objekata	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Strategijsko upravljanje novim tehnologijama	2,00	2,00	1,00	5,00	3,00	5,00	5,00	3,29	2
Struktura i osobine neorganskih materijala	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Struktura i svojstva plemenitih metala	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	3
Teorijske osnove za izradu master rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Teorijski principi fiziko-hemijskih i hemijskih procesa koncentracije	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Teorijski principi fizičkih procesa pripreme i koncentracije	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Termodinamika materijala	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	3
Tehno-ekonomska ocena projekata	5,00	5,00	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	4,93	5
Tehnološka predviđanja	4,75	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	4,93	4
Upravljački sistemi	3,50	4,00	4,50	4,50	5,00	4,50	5,00	4,43	2
Fenomeni prenosa 1	5,00	5,00	4,00	4,50	5,00	5,00	5,00	4,79	2
Fizička metalurgija 3	4,80	4,80	4,74	5,00	4,94	4,92	5,00	4,89	8
Hemijska kinetika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Hemijska termodinamika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Hemijski principi u zaštiti životne sredine	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Σ	4,73	4,76	4,64	4,94	4,83	4,94	4,96	4,83	