

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-9-5
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 Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе о студентском вредновању квалитета наставне литературе на основним академским студијама Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2022/2023. године.

II Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе о студентском вредновању квалитета наставне литературе на основним 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 osnovnih akademskih studija, svih studijskih programa, vrednovali kvalitet nastavne literature za prolećni semestar školske 2022/2023. godine. Anketiranje je sprovedeno elektronskim putem, pomoću ankete koju su studenti popunjavali anonimno preko studentskog portala.

Nakon sprovedene ankete i analize rezultata Komisija dostavlja sledeći:

I Z V E Š T A J

1. OPŠTI DEO

Anketom je bio obuhvaćen kvalitet nastavne literature.

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

- studenti koji su učestvovali u anketi	174	39,73%
- <u>studenti koji nisu učestvovali u anketi</u>	<u>264</u>	<u>60,27%</u>
- studenti koji su mogli da učestvuju u anketi (ukupno upisani)	438	100,00%

Vrednovana je literatura koja se odnosi na ukupno 87 predmeta.

2. POSEBAN DEO

Nakon sprovedene ankete dobijeni rezultati sistematizovani su u **prilogu 1**.

Analiza dobijenih rezultata 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 pregled dat je u **tabeli 1**.

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 osnovnih studija iznosi 44.

Tabela 1. Pregled dosadašnjih rezultata studentskog vrednovanja kvaliteta nastavne literature, na osnovnim 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	4,44	4,57	4,61	4,59	4,80
2	Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta	4,46	4,58	4,58	4,59	4,78
3	Udžbenik je savremen	4,36	4,55	4,58	4,58	4,74
4	Udžbenik je dostupan-lako se nabavlja	4,49	4,61	4,59	4,60	4,72
5	Udžbenik je tehnički dobro urađen	4,49	4,61	4,62	4,60	4,72
6	Cena udžbenika je pristupačna	4,38	4,61	4,62	4,61	4,76
7	Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,58	4,67	4,67	4,65	4,76
	Ukupna srednja ocena	4,46	4,60	4,61	4,60	4,75

3. ZAKLJUČCI

1. Anketom je vrednovan kvalitet nastavne literature u prolećnom semestru školske 2022/2023. godine.
2. Anketa je sprovedena u maju mesecu 2023. godine i vrednovana je literatura koja se odnosi na ukupno 87 predmeta.
3. Rezultati ankete pokazuju da su ocene osetno veće (prosečna ocena je veća za **0,15**) u odnosu na vrednovanje koje je vršeno prethodne školske 2021/22. godine.

U Boru, jun 2023. godine

za Komisiju predsednik

Prof. dr Predrag Đorđević

Prilog:

- Tabelarni pregled rezultata vrednovanja

Dostavljeno:

1x Nastavno-naučnom veću

1x Arhivi fakulteta

1x Arhivi komisije

PRILOG 1

Kriterijum	Značenje kriterijuma
I	Udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje
II	Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta
III	Udžbenik je savremen
I	Udžbenik je dostupan - lako se nabavlja
V	Udžbenik je tehnički dobro urađen
V	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
14OIM1I2	Informatika 2	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	2
14OIM1OO	Osnovi organizacije	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,93	2
14OIM1OTE	Osnovi tržišne ekonomije	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	5,00	4,98	10
14OIM2EJ2	Engleski jezik 2	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	6
14OIM2OP	Organizaciono ponašanje	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	3
14OIM2OTIP	Osnovi tehnologije i poznavanje robe	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,93	3
14OIM2UP	Upravljanje proizvodnjom	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	4,97	6
14OIM2ФMP	Finansijski menadžment i računovodstvo	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
14OIM3EJ3	Engleski jezik 3	4,90	4,85	4,80	4,85	4,80	4,90	4,90	4,86	24
14OIM3OI2	Operaciona istraživanja 2	4,90	5,00	5,00	4,90	4,80	5,00	5,00	4,94	11
14OIM3П	Programiranje	5,00	5,00	4,50	5,00	4,50	5,00	5,00	4,86	2
14OIM3ТОП	Tehnologija organizacije preduzeća	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14OIM3TC	Teorija sistema	5,00	5,00	5,00	4,86	4,86	4,86	5,00	4,94	8
14OIM3УК	Upravljanje kvalitetom	4,94	4,88	4,63	4,53	4,59	4,69	4,85	4,73	19
14OIM3УПР	Upravljanje procesima rada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
14OIM4ПВД	Poslovni web dizajn	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	1
14OIM4ПЕ	Poslovna etika	5,00	5,00	5,00	4,67	5,00	5,00	5,00	4,95	3
14OIM4ПИ	Poslovna informatika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14OIM4ПКТ	Planiranje i kontrola troškova	4,91	4,91	4,73	4,73	4,73	5,00	4,55	4,79	11
14OIM4РБП	Relacione baze podataka	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14OIM4PM	Računarske mreže	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14OIM4CM	Strategijski menadžment	4,87	4,93	4,93	4,80	4,93	4,87	4,73	4,87	15
14OIM4CП	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	4,79	5,00	5,00	5,00	4,97	6
14OIM4УПР	Upravljanje promenama	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14OIM4УР	Upravljanje rizikom	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
14OIM2E	Elektrohemiја	5,00	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	8
14OIM3OEM	Osnove ekstraktivne metalurgije	5,00	4,75	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	4,89	4
14OIM3TO	Termička obrada	5,00	4,75	5,00	4,25	4,50	5,00	4,75	4,75	4

14ОМИЗТТПМ	Toplotna tehnika i peći u metalurgiji	4,67	4,00	4,33	4,33	4,67	4,33	4,50	4,40	3
14ОМИЗФМ2	Fizička metalurgija 2	4,57	4,71	4,86	4,86	4,57	4,71	4,86	4,73	7
14ОМИ4ВМ	Vakuum metalurgija	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14ОМИ4ДМП	Dobijanje metalnih prevlaka	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14ОМИ4МЧ	Metalurgija čelika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
14ОМИ4ПМ	Projektovanje u metalurgiji	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
14ОМИ4ПМПЦ2	Prerada metala u plastičnom stanju 2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОМИ4СП	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
14ОРИ2Г	Geodezija	4,20	4,40	3,60	4,40	4,60	4,60	4,00	4,26	6
14ОРИ2ОМ	Otpornost materijala	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
14ОРИЗИЛМС	Istraživanje ležišta mineralnih sirovina	4,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,57	3
14ОРИЗСП	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
14ОРИЗТ	Transport	5,00	4,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	4
14ОРИЗТБМ	Tehnologija bušenja i miniranja	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,71	3
14ОРИЗТИПО	Tehnologija izrade podzemnih objekata	5,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	4,86	3
14ОРИЗФ	Flotacija	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОРИЗФМК	Fizičke metode koncentracije	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОРИ4ЛОР	Luženje i obogaćivanje rastvora	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОРИ4МО	Metode otkopavanja	4,00	4,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00	4,29	2
14ОРИ4ОР	Odvodnjavanje rudnika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОРИ4ПР	Projektovanje rudnika	4,67	4,67	4,33	4,67	4,67	4,67	4,67	4,62	3
14ОРИ4СП	Stručna praksa	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	1
14ОРИ4ТПМС	Tehnologija pripreme mineralnih sirovina	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОТИ1М2	Matematika 2	4,61	4,50	4,28	4,39	4,28	4,56	4,56	4,45	22
14ОТИ1НХ	Neorganska hemija	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	1
14ОТИ2АХ	Analitička hemija	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4
14ОТИ2Т	Termodinamika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
14ОТИ3ОИМ	Osnovi instrumentalnih metoda	4,82	4,50	4,80	4,60	4,70	4,50	4,73	4,66	11
14ОТИ3ОХТ	Opšta hemijska tehnologija	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	7
14ОТИ3ТО2	Tehnološke operacije 2	4,82	4,91	4,73	4,82	4,91	4,73	4,82	4,82	11
14ОТИ4ЕОП	Ekonomika i organizacija poslovanja	4,43	4,43	4,00	4,14	4,14	4,14	4,29	4,22	7
14ОТИ4КЗ	Korozija i zaštita	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
14ОТИ4КМ	Korozija materijala	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	4,96	5
14ОТИ4ОЗМ	Organske zagađujuće materije	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
14ОТИ4СП	Stručna praksa	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	8
14ОТИ4ТПОЧО	Tehnologija prerade i odlaganja čvrstog otpada	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
14ОТИ4ТС	Tehnologija stakla	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21ОИМ1ЕЈ16	Engleski jezik 1b	4,88	4,92	4,88	4,81	4,80	4,85	4,81	4,85	27
21ОИМ1И2	Informatika 2	4,27	4,52	4,52	4,39	4,35	4,22	4,33	4,37	27

21ОИМ1КК	Kultura komunikacije	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,93	2
21ОИМ1ОЈ	Odnosi s javnošću	4,70	4,80	5,00	5,00	4,90	4,80	4,80	4,86	10
21ОИМ1ОО	Osnovi organizacije	4,70	4,55	4,73	4,64	4,55	4,80	4,80	4,68	12
21ОИМ1ОТЕ	Osnovi tržišne ekonomije	4,85	4,85	4,77	4,69	4,69	4,62	4,54	4,72	14
21ОИМ2ЕЈ26	Engleski jezik 2b	4,84	4,79	4,84	4,79	4,79	4,79	4,74	4,80	20
21ОИМ2ОП	Organizaciono ponašanje	5,00	4,33	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,83	4
21ОИМ2ОТПР	Osnovi tehnologije i poznavanje robe	5,00	4,33	5,00	4,67	4,67	5,00	4,67	4,76	5
21ОИМ2УП	Upravljanje proizvodnjom	5,00	5,00	4,60	4,60	4,80	5,00	5,00	4,86	5
21ОИМ2ФМР	Finansijski menadžment i računovodstvo	4,00	4,80	4,50	4,80	4,80	5,00	5,00	4,70	5
21ОМИ2Е	Elektrohemiја	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,14	1
21ОМИ2ИМ1	Ispitivanje metala 1	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,43	1
21ОМИ2МТ1	Metalurška termodinamika 1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОРИ1КП	Kotirana projekcija	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	5,00	5,00	4,96	7
21ОРИ2Г	Geodezija	4,80	5,00	4,40	4,40	4,80	5,00	5,00	4,77	5
21ОРИ2МСТ	Mehanika stena i tla	5,00	5,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,82	5
21ОРИ2МУР	Materijali u rudarstvu	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
21ОРИ2ОМ	Otpornost materijala	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67	4,83	4,67	4,72	6
21ОРИ2ОМУ	Osnove mašina i uređaja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
21ОРИ2РД	Rudnička dokumentacija	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21ОРИЗБЗРР	Bezbednost i zdravlje na radu u rudnicima	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОРИЗЕК	Eksploatacija kamena	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОРИЗПС	Podgradni sistemi	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21ОРИЗСП1	Stručna praksa 1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
21ОРИЗССК	Stabilnost i sanacija kosina	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОРИЗТБМ	Tehnologija bušenja i miniranja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОРИ4ПР	Projektovanje rudnika	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОТИ1ИГ	Inženjerska grafika	5,00	4,79	4,93	5,00	4,86	4,79	5,00	4,91	14
21ОТИ1М2	Matematika 2	4,60	4,65	4,43	4,43	4,55	4,55	4,70	4,56	22
21ОТИ1НХ	Neorganska hemija	4,78	4,78	4,67	4,56	4,67	4,33	4,67	4,64	9
21ОТИ2АХ	Analitička hemija	4,89	4,63	4,75	4,75	4,38	4,88	4,63	4,70	10
21ОТИ2ОЕ	Osnovi elektrotehnike	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	9
21ОТИ2ОХ	Organska hemija	4,88	5,00	5,00	4,63	4,88	4,75	4,88	4,86	9
21ОТИ2Т	Termodinamika	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,29	4,41	8
21ОТИ3ОИМ	Osnovi instrumentalnih metoda	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОТИ3ОХТ	Opšta hemijska tehnologija	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,71	1
21ОТИ4ЕОП	Ekonomika i organizacija poslovanja	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОТИ4ОЗМ	Organske загађујуће materije	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
21ОТИ4СП	Stručna praksa	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	1
ОИМ4ПКТ	Planiranje i kontrola troškova	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	bez ocene	4,67	1
ОИМ4ПРЕУ	Pravo i regulativa Evropske Unije	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	bez ocene	1
ОТИ1М2	Matematika II	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1

ОПЗТО2	Tehnološke operacije II	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,29	1
	Σ	4,80	4,78	4,74	4,72	4,72	4,76	4,76	4,75	