

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-5-5
Бор, 14. 02. 2020. године

На основу чл. 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета, на седници одржаној 13. 02. 2020. године, донело је

О Д Л У К У

I Усваја се Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и квалитета наставне литературе на мастер академским студијама, Техничког факултета у Бору, у јесењем семестру школске 2019/2020. године.

II Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и квалитета наставне литературе на мастер академским студијама, Техничког факултета у Бору, у јесењем семестру школске 2019/2020. године, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- пред. Ком. за обезбеђење
и унапређење квалитета
- архиви
- сајт

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

декан

Проф. др Нада Штрбац

Univerzitet u Beogradu
TEHNIČKI FAKULTET U BORU
Nastavno-naučnom veću

U skladu sa potrebom da se izvrši analiza mišljenja studenata o pedagoškom radu nastavnika, nastavnoj literaturi i ukupnoj organizovanosti rada Fakulteta Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta, u daljem tekstu **Komisija**, decembra meseca 2019. godine, sprovela je anketu u okviru koje su studenti master akademskih studija, vrednovali pedagoški rad nastavnika i saradnika, nastavnu literaturu i ukupnu organizovanost rada Fakulteta, za jesenji semestar školske 2019/2020. godine.

Nakon sprovedene ankete i obrade dobijenih 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
- ukupna organizovanost rada Fakulteta (organizacija nastave, čistoća i opremljenost prostorija, informisanost na Fakultetu i rad Studentske službe).

Nakon obrade dobijenih podataka anketni listovi su predati arhivi Fakulteta, na dalje čuvanje. Podaci o obimu studenata koji su učestvovali u anketi sistematizovani su na sledeći način:

- studenti koji su učestvovali u anketi	21	18,10%
- studenti koji nisu učestvovali u anketi	95	81,90%
- studenti koji su mogli da učestvuju u anketi (ukupno upisani)	116	100,00%

Anketom je bilo obuhvaćeno 18 nastavnika i saradnika.

Anketom je bila obuhvaćena nastavna literatura koja se odnosi na 13 predmeta.

Nakon obrade dobijenih podataka anketni listovi predati su arhivi Fakulteta, na dalje čuvanje.

2. POSEBNI 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 pregled pojedinačnih izveštaja za svakog nastavnika i saradnika i pregled ukupne prosečne ocene.

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

Skupni rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje kvaliteta nastavne literature prikazani su u **tabeli 2** (zadnja kolona), a pojedinačni u **prilogu 2**.

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

Završna analiza podrazumeva upoređivanje dobijenih rezultata sa rezultatima prethodnih anketa, koje su sprovedene na kraju jesenjenjih semestara, a odgovarajući pregledi dati su u **tabelama 1, 2 i 3**.

Tabela 1-Pregled dosadašnjih rezultata studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, na master akademskim studijama, kraju jesenjih semestara:

R. b.	Tvrdnje	Srednja ocena				
		15/16.	16/17.	17/18.	18/19.	19/20.
1	izlaže jasno i razumljivo	4,59	4,79	4,72	4,34	4,67
2	izlaže pregledno i ističe najbitnije	4,55	4,79	4,72	4,40	4,71
3	izlaže prihvatljivim tempom	4,64	4,84	4,62	4,64	4,71
4	dolazi na čas dobro pripremljen	4,68	4,86	4,86	4,78	4,77
5	drži nastavu u odgovar. terminu i bez kašnjenja	4,79	4,90	4,94	4,65	4,82
6	podstiče student da učestvuju u nastavi	4,64	4,82	4,75	4,58	4,63
7	daje korisne informacije o radu studenata	4,68	4,82	4,81	4,54	4,66
8	daje odgovore na studentska pitanja	4,78	4,87	4,86	4,61	4,69
9	dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju	4,79	4,85	4,88	4,53	4,78
	Ukupna srednja ocena	4,68	4,84	4,80	4,57	4,72

Tabela 2-Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja kvaliteta nastavne literature, od strane studenata na master akademskim studijama, na kraju jesenjih semestara:

R.b.	Tvrdnje	Srednja ocena				
		15/16.	16/17.	17/18.	18/19.	19/20.
1	udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje	3,99	4,19	4,00	3,66	4,56
2	udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta	3,97	4,24	4,23	3,82	4,63
3	udžbenik je savremen	4,09	4,04	3,82	3,92	4,55
4	udžbenik je dostupan-lako se nabavlja	4,04	4,30	4,49	4,09	4,69
5	udžbenik je tehnički dobro urađen	4,17	4,30	3,84	3,89	4,59
6	cena udžbenika je pristupačna	4,22	4,40	4,39	4,24	4,72
7	nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,29	4,52	4,36	4,27	4,78
	Ukupna srednja ocena	4,11	4,28	4,16	3,98	4,65

Anketa je omogućavala studentima da pored ocenjivanja pedagoškog rada nastavnika, nastavne literature i ukupne organizovanosti rada Fakulteta daju i svoje komentara o tome međutim komentara nije bilo.

Tabela 3-Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja ukupne organizovanosti rada Fakulteta, od strane studenata na master akademskim studijama, na kraju jesenjih semestara:

R. b.	Oblast	Srednja ocena				
		15/16.	16/17.	17/18.	18/19.	19/20.
1	ukupna organizacija nastave	4,39	4,44	4,29	3,29	4,30
2	čistoća i opremljenost prostorija	3,57	3,56	3,13	2,36	3,50
3	informisanost na Fakultetu	4,09	4,41	3,21	3,00	3,95
4	rad Studentske službe	3,52	4,29	3,00	3,00	3,85
	Ukupna srednja ocena	3,89	4,18	3,41	2,91	3,90

3. ZAKLJUČCI

Nakon sprovedene ankete i obrade njenih 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 jesenjem semestru školske 2019/2020. godine.
2. Anketa je sprovedena u decembru mesecu 2019. godine.
3. Anketirani su studenti na master akademskim studijama, svih studijskih programa.
4. S obzirom na to da je anketa u jesenjem semestru po prvi put sprovedena na svim studijskim programima nije moguće realno uporediti rezultate sa prethodnim godinama.

U Boru, januara 2020. godine

za Komisiju predsednik

Prof. dr Saša Stojadinović

Prilozi:

1. Tabelarni pregled ocena svih anketiranih nastavnika i saradnika
2. 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 u decembru 2018. godine:**

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	Σ	Uzorak
Ненад Милијић	4.88	5.00	4.94	5.00	5.00	4.82	4.88	4.88	4.94	4.93	17
Иван Михајловић	4.88	4.88	4.88	4.88	4.82	4.47	4.76	5.00	5.00	4.84	17
Марија Панић	4.94	4.76	5.00	5.00	5.00	4.18	4.47	4.76	4.75	4.76	17
Санела Арсић	5.00	4.92	4.92	5.00	5.00	4.92	4.83	4.75	4.83	4.91	12
Ђорђе Николић	3.60	4.00	3.80	4.80	4.60	4.00	4.60	4.80	4.25	4.27	5
Љубиша Балановић	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4
Милан Горгиевски	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.97	4
Весна Грекуловић	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4
Александра Митовски	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4
Милан Антонијевић	2.50	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.50	4.00	3.33	2
Светлана Иванов	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Ивана Марковић	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Исидора Милошевић	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.50	5.00	4.61	2
Нада Штрбац	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Драгослав Гусковић	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Саша Марјановић	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Снежана Милић	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	1
Јасмина Петровић	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
	4.67	4.71	4.71	4.77	4.82	4.63	4.66	4.69	4.78	4.72	

PRILOG 2

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	Σ	Uzorak
Логистика	4.47	4.65	4.53	4.65	4.65	4.82	5.00	4.68	17
Менаџмент	4.41	4.47	3.88	4.47	4.18	4.47	4.88	4.39	17
Технолошка предвиђања	4.73	4.93	4.40	4.73	4.73	4.73	4.93	4.74	15
Електронско пословање	4.42	4.75	4.58	4.58	4.50	4.67	4.75	4.61	12
Управљачки системи	3.80	4.20	4.40	3.40	4.20	4.00	4.60	4.09	5
Термодинамика материјала	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.64	4
Феномени преноса 1	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	3
Карактеризација материјала	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Стратегијско управљање новим технологијама	3.00	3.00	3.00	5.00	3.00	4.50	3.50	3.57	2
Физичка металургија 3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Анализа технолоских процеса и заштита животне средине	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Структура и својства племенитих метала	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Теорија синтеровања	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
	4.56	4.63	4.55	4.69	4.59	4.72	4.78	4.65	