

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-11-5
Бор, 19. 01. 2018. године

На основу члана 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета, на седници одржаној 18. 01. 2018. године, донело је

ОДЛУКУ

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 2017/2018. 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 2017/2018. 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 2017. godine, sprovela je anketu u okviru koje su studenti master akademskih studija, samo studijskog programa Inženjerski menadžment, vrednovali pedagoški rad nastavnika i saradnika, nastavnu literaturu i ukupnu organizovanost rada Fakulteta, za jesenji semestar školske 2017/2018. godine.

Nakon sprovedene ankete i obrade dobijenih rezultata Komisija dostavlja sledeći:

I Z V E Š T A J

1. OPŠTI DEO

Anketu je sprovela Radna grupa Komisije koju su činili:

- Prof. dr Miodrag Žikić,
- Doc. dr Ljubiša Balanović,
- Asis. Uroš Stamenković,
- Oliver Marković, šef IKTC službe,
- Asis. Jelena Ivaz,
- Asis. Jasmina Petrović,
- Saradnik u nastavi Milica Bošković i
- Saradnik u nastavi Pavle Stojković.

Anketom su bili obuhvaćeni:

- pedagoški rad nastavnika i saradnika,
- nastavna literatura i
- ukupna organizovanost rada Fakulteta (organizacija nastave, čistoća i opremljenost prostorija, informisanost na Fakultetu i rad Studentske službe).

Podaci o obimu studenata koji su učestvovali u anketi sistematizovani su u **tabeli 1**.

Tabela 1. Pregled podataka o broju upisanih studenata na master akademske studije, na studijskom programu Inženjerski menadžment, školske 2017/2018. godine i broju anketiranih studenata, u jesenjem semestru

Godina studija	Studijski program	Prvi put upisani	Obnovili upis	Ukupno upisani	Anketirano	
					broj	%
I	IM	39	25	64	16	25

Anketom je bilo obuhvaćeno 7 nastavnika i saradnika i nastavna literatura koja se odnosi na 6 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 2** (zadnja kolona).

Skupni rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje kvaliteta nastavne literature prikazani su u **tabeli 3** (zadnja kolona), a pojedinačni u **prilogu 2**.

Rezultati ankete koji se odnose na vrednovanje ukupne organizovanosti rada Fakulteta prikazani su u **tabeli 4** (zadnja kolona).

Završna analiza podrazumeva upoređivanje dobijenih rezultata sa rezultatima prethodnih anketa, koje su sprovedene u jesenjim semestrima, a odgovarajući pregledi dati su u **tabelama 2, 3 i 4**.

Tabela 2-Pregled dosadašnjih rezultata studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, na master akademskim studijama, na studijskom programu Inženjerski menadžment, u jesenjim semestrima:

Re. br.	Tvrdnje	Srednja ocena					
		12/13.	13/14.	14/15.	15/16.	16/17.	17/18.
1	izlaže jasno i razumljivo	4,89	4,39	4,71	4,59	4,79	4,72
2	izlaže pregledno i ističe najbitnije	4,85	4,27	4,68	4,55	4,79	4,72
3	izlaže prihvatljivim tempom	4,89	4,25	4,70	4,64	4,84	4,62
4	dolazi na čas dobro pripremljen	4,89	3,91	4,82	4,68	4,86	4,86
5	drži nastavu u odgovar. terminu i bez kašnjenja	4,96	4,18	4,89	4,79	4,90	4,94
6	podstiče student da učestvuju u nastavi	4,87	4,29	4,67	4,64	4,82	4,75
7	daje korisne informacije o radu studenata	4,87	4,24	4,70	4,68	4,82	4,81
8	daje odgovore na studentska pitanja	4,91	4,27	4,88	4,78	4,87	4,86
9	dosadašnje ocene kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju	4,87	4,30	4,85	4,79	4,85	4,88
	Ukupna srednja ocena	4,90	4,16	4,77	4,68	4,84	4,80

Tabela 3-Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja kvaliteta nastavne literature, od strane studenata na master akademskim studijama, na studijskom programu Inženjerski menadžment, u jesenjim semestrima:

Re. br.	Tvrdnje	Srednja ocena					
		12/13.	13/14.	14/15.	15/16.	16/17.	17/18.
1	udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje	4,59	4,01	4,45	3,99	4,19	4,00
2	udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta	4,74	4,06	4,49	3,97	4,24	4,23
3	udžbenik je savremen	4,83	3,91	4,60	4,09	4,04	3,82
4	udžbenik je dostupan-lako se nabavlja	4,83	3,96	4,64	4,04	4,30	4,49
5	udžbenik je tehnički dobro urađen	4,64	3,79	4,57	4,17	4,30	3,84
6	cena udžbenika je pristupačna	4,56	3,79	4,64	4,22	4,40	4,39
7	nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,98	3,95	4,60	4,29	4,52	4,36
	Ukupna srednja ocena	4,68	3,92	4,52	4,11	4,28	4,16

Anketa je omogućavala studentima da pored ocenjivanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, nastavne literature i ukupne organizovanosti rada Fakulteta daju i svoje komentare o tome. Pregled kvantitativnih podataka o zapisanim komentarima dat je u **tabeli 5**.

Tabela 4-Pregled dosadašnjih rezultata vrednovanja ukupne organizovanosti rada Fakulteta, od strane studenata na master akademskim studijama, na studijskom programu Inženjerski menadžment, u jesenjim semestrima:

Re. br.	Oblast	Srednja ocena					
		12/13.	13/14.	14/15.	15/16.	16/17.	17/18.
1	ukupna organizacija nastave	4,56	4,68	4,61	4,39	4,44	4,29
2	čistoća i opremljenost prostorija	3,86	3,82	4,00	3,57	3,56	3,13
3	informisanost na Fakultetu	4,06	4,51	4,50	4,09	4,41	3,21
4	rad Studentske službe	4,06	4,11	3,94	3,52	4,29	3,00
	Ukupna srednja ocena	4,13	4,32	4,26	3,89	4,18	3,41

Tabela 5. Pregled kvantitativnih podataka o zapisanim komentarima:

Re. br.	Godina IM	Komentari studenata (MAS)			
		Pedagoški rad	Nastavna literatura	Ukupna organizovanost	Σ
1	I	1	0	3	4

3. ZAKLJUČCI

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 2017/2018. godine.

2. Anketa je sprovedena u decembru mesecu 2017. godine.

3. Anketirani su studenti na master akademskim studijama, samo sa studijskog programa Inženjerski menadžment.

4. Rezultati ankete ukazuju na sledeće:

A-u vezi pedagoškog rada:

- ukupna srednja ocena pedagoškog rada nastavnika i saradnika je odličan 4,80,
- ova ocena manja je za 0,04 u odnosu na ocenu sa prethodnog vrednovanja,
- evidentirano smanjenje ocenjuje se kao neznatno i
- ukupan trend moći će da se opredeli nakon narednog anketiranja.

B-u vezi nastavne literature:

- ukupna srednja ocena nastavne literature je vrlo dobar 4,16,
- ova ocena manja je za 0,12 u odnosu na ocenu sa prethodnog vrednovanja,
- evidentirano smanjenje ocenjuje se kao malo, ali upozoravajuće i
- ukupan trend moći će da se opredeli nakon narednog anketiranja.

C-u vezi ukupne organizovanosti:

- ukupna srednja ocena organizovanosti je dobar 3,41,
- ova ocena manja je za 0,77 u odnosu na ocenu sa prethodnog vrednovanja,
- evidentirano smanjenje ocenjuje se kao upozoravajuće i
- ukupan trend moći će da se opredeli nakon narednog anketiranja.

5.-Komentari studenata odnose se prvenstveno na loše grejanje u učionici M-42.

6.-Fotokopije anketnih listova na kojima su zapisani i komentari predati su rukovodstvu Fakulteta kako bi ono preduzelo potrebne mere u nekim slučajevima, koje su iz njegove nadležnosti.

U Boru, januar 2018. godine

za Komisiju predsednik

Prof. dr Miodrag Žikić

Prilozi:

1. Tabelarni pregled ocena studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika
2. Tabelarni pregled ocena studentskog vrednovanja nastavne literature

Dostavljeno:

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

PRILOG 1

Kriterijumi za studentsko vrednovanje pedagoškog rada nastavnika u februaru 2017. 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
Ivan Mihajlović	4,81	4,81	4,88	4,94	4,88	4,75	4,81	4,88	5,00	4,86	16
Nenad Milijić	4,75	4,75	4,25	4,81	4,88	4,75	4,88	4,88	4,88	4,76	16
Marija Panić	4,94	4,75	4,73	4,88	4,94	4,44	4,81	4,88	4,88	4,81	16
Đorđe Nikolić	3,73	3,91	3,82	4,55	4,91	4,64	4,36	4,36	4,60	4,32	11
Darko Brodić	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	4,94	6
Milena Jevtić	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	5,00	4,83	4,89	6
Isidora Milošević	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Σ	4,72	4,72	4,62	4,86	4,94	4,75	4,81	4,86	4,88	4,80	

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		
Logistika	4,13	4,50	4,00	4,56	4,13	4,50	4,56	4,34	16		
Menadžment	4,63	4,69	4,38	4,50	4,44	4,06	4,63	4,48	16		
Tehnološka predviđanja	3,69	4,25	3,69	4,31	4,06	4,38	4,44	4,12	16		
Upravljački sistemi	3,36	3,91	3,82	3,91	3,55	3,73	4,00	3,75	11		
Elektronsko poslovanje	4,17	4,00	4,00	4,67	3,83	4,67	4,50	4,26	6		
Strategijsko upravljanje novim tehnologijama	4,00	4,00	3,00	5,00	3,00	5,00	4,00	4,00	1		
Σ	4,00	4,23	3,82	4,49	3,84	4,39	4,36	4,16			