

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-23-10
Бор, 26. 03. 2015. године

На основу чл. 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 26. 03. 2015. 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 докторским академским студијама, Техничког факултета у Бору, у зимском семестру школске 2014/2015. године.

II Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и квалитета наставне литературе на докторским академским студијама, Техничког факултета у Бору, у зимском семестру школске 2014/2015. године, саставни је део ове Одлуке.

Доставити:

- студентској служби
- пред. Ком. за обезбеђење и унапређење квалитета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА



ДЕКАН

Проф. др Милан Антоњијевић

TEHNIČKI FAKULTET U BORU
Nastavno-naučnom veću

Na osnovu čl.3 Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika (Glasnik Univerziteta u Beogradu broj 131/06) Komisija za obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru sprovela je prvo studentsko vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i udžbenika na doktorskim studijama na Tehničkom fakultetu u Boru. Posle analize dobijenih rezultata Komisija u skladu sa čl.8 Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika i kvaliteta udžbenika, Naučno-nastavnom veću podnosi sledeći

I Z V E Š T A J

1. Opšti deo

Postupajući po Odluci Nastavno-naučnog veća Fakulteta br. VI/4-19-9 od 26.09.2014 godine Komisija za Obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta sačinila je Upitnik za vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i vrednovanje kvaliteta udžbenika na doktorskim studijama koji je usvojen na sednici Komisije 26.11. 2014. godine. Komisija je organizovala vrednovanje po studijskim programima na taj način što su studenti doktorskih studija obezbedili vrednovanje i to: Ivica Nikolić na Inženjerskom menadžmentu, Prof. dr Desimir Marković sa studentima na Metalurškom inženjerstvu i Prof. dr Snežana Milić sa studentima na Tehnološkom inženjerstvu. Obrdu dobijenih rezultata izvršila je Marija Savić student nadoktorskim studijama.

Vrednovanem je obuhvaćeno 19 nastavnika i 27 udžbenika. Broj studenata koji je učestvovao u vrednovanju kretao se u rasponu 1 – 12.

II Posebni deo

U vrednovanju kvaliteta nastavnika po kriterijumima koje je definisala Komisija za obezbeđivanje i unapredjenje kvaliteta dobijeni rezultati prikazani su u tabeli 1.

Tabela 1. Rezultati vrednovanja pedagoškog rada nastavnika od strane studenata na doktorskim studijama – decembar 2014.

Kriterijum	OCENA Decembar 2014
1. Nastavnik je dostupan za komunikaciju i konsultacije	4,72
2. Nastavnik je jasan u definisanju zahteva za ispit	4,80
3. Nastavnik je posvećen studentu na konsultacijama	4,81
4. Nastavnik daje šira objašnjenja studentu	4,69
5. Nastavnik na ispitu ima korektan stav prema studentu	4,90
6. Nastavnik obezbeđuje javnost kod polaganje ispita	4,69
7. U kojoj meri ste zadovoljni ocenjivanjem na ispitu	4,88
Srteđnja ocena	4,78

Kod vrednovanja kvaliteta literature učestvovalo je od 1 do 12 studenata . Vrednovan je kvalitet 27 udžbenika a dobijeni rezultati prikazani su u tabeli 2.

Tabela 2. Rezultati vrednovanja kvaliteta udžbenika na doktorskim studijama – decembar 2014.

Kriterijum	OCENA Decembar 2014
1. Predložena literatura je unapred poznata	4,90
2. Predložena literature je dostupna	4,89
3. Predložena literatura odgovara zahtevima na ispitu	4,94
4. Predložena literatura je razumljiva	4,91
5. Predložena literature je savremena	4,83
6. Predložena literature po obimu odgovara obimu predmeta	4,80
7. Predložena literature je korisna za vašu buduću karijeru	4,82
Srednja ocena:	4,87

Dobijeni rezultati koji su prikazani u tabeli 1 i tabeli 2 pokazuju ODLIČAN rezultat po svim kriterijumima i za ocenjivanje kvaliteta pedagoškog rada nastavnika i kvaliteta udžbenika (sve ocene su > 4,50). Potrebno je istaći da su ovo najbolji rezultati koji su dobijeni u odnosu na sva predhodna ocenjivanja na Fakultetu na svim nivoima studija.

U dopunskim komentarima naveden je SAMO jedan negativan komentar u odnosu na dva nastavnika na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo pa se može smatrati statističkom greškom, s obzirom da su navedeni nastavnici ostvarili ukupnu srednju ocenu - takodje ODLIČAN.

ZAKLJUČAK

Dobijeni rezultati prvog anonimnog ocenjivanja kvaliteta pedagoškog rada nastavnika i kvaliteta udžbenika na doktorskim studijama od strane studenata pokazali su odlične rezultate (sve ocene > 4,50).

Samo je jedan student izneo za dva nastavnika na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo određene primedbe , ali svi ostali su iste nastavnike ocenili najvišim ocenama, što ukazuje da ovaj upitnik ocenjivanja jednog studenta ne treba posebno razmatrati.

Dobijeni rezultati nesumnjivo ukazuju da je organizacija i realizacija doktorskih studija na sva tri studijska programa postavljena na vrlo visokom nivou uz primenu visokih standarda, što su studenti ocenili najvišim ocenama.

U Boru, marta 2015.

Predsednik Komisije
Za obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta
Prof. dr Živan Živković

Prilog: Pojedinačne ocene
Dostavljeno
1x Nastavno naučnom veću

EVALUACIJA NASTAVNIKA NA TF BOR - DR STUDIJE

NASTAVNIK	I	II	III	IV	V	VI	VII	X*	n**
Milovan Vuković	4.17	4.42	4.17	4.17	5.00	4.67	5.00	4.51	12
Živan Živković	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78	5.00	4.97	9
Dragana Živković	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78	4.95	9
Ivan Mihajlović	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6
Dejan Riznić	3.40	3.20	3.40	3.40	4.40	4.20	4.40	3.77	5
Aca Jovanović	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Dragan Manasijević	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Radmilo Nikolić	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	3.00	5.00	4.43	1
Nada Štrbac	4.71	4.86	4.86	4.71	5.00	4.57	5.00	4.82	7
Milan Antonijević	4.40	4.50	4.60	4.40	4.60	4.70	4.60	4.54	10
Jasmina Stevanović	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Grozdanka Bogdanović	5.00	4.80	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	4.94	5
Snežana Milić	4.50	4.38	4.63	4.50	4.50	4.63	4.50	4.52	8
Snežana Šerbula	5.00	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00	4.95	3
Slađana Alagić	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Mile Dimitrijević	4.60	5.00	4.80	4.40	4.60	4.40	4.40	4.60	5
Mirjana Rajčić-Vujasinović	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	5.00	4.95	3
Velizar Stanković	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Svetlana Nestorović	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	4.93	2
	4.72	4.80	4.81	4.69	4.90	4.69	4.88	4.78	

*Prosečna ocena udžbenika po svim kriterijumima

** Uzorak – broj ispitanika

Kriterijum

I	Nastavnik je dostupan za komunikaciju i konsultacije Nastavnik je jasan u definisanju zahteva za
II	ispit Nastavnik je posvećen studentu na
III	konsultacijama Nastavnik daje šira objašnjenja
IV	studentu
V	Nastavnik na ispitu ima korektan stav prema studentu Nastavnik obezbeđuje javnost kod polaganja
VI	ispita U kojoj meri ste zadovoljni ocenjivanjem na
VII	ispitu

EVALUACIJA UDŽBENIKA NA TF BOR – DR STUDIJE

UDŽBENIK	I	II	III	IV	V	VI	VII	X*	n**
Upravljanje inženjerskim rizikom	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3
Operativni menadžment	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98	6
Nove tehnologije i inovacije	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.79	3
Metodologija NIR-a	5.00	5.00	5.00	4.50	4.75	5.00	4.75	4.86	12
Kvantitativne metode	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	4.79	2
Upravljanje projektima	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Upravljanje znanjem	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Marketing	4.80	3.60	4.20	5.00	5.00	4.00	4.60	4.46	5
Makroekonomija	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.43	1
Sistemi kvaliteta	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Strategijski menadžment	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
Teorija korozionih procesa	4.67	5.00	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	4.90	6
Nauka o materijalima	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	4.67	4.86	6
Odabrana poglavlja hemijske termodinamike	4.67	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00	4.90	3
Odabrana poglavlja hemijske kinetike	4.86	4.71	4.71	5.00	4.86	4.86	4.86	4.84	7
Aerosoli u atmosferi	4.67	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00	4.90	3
Elektrohemijska tehnologija	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	4.67	5.00	4.90	3
Tretman čvrstog otpada	4.67	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00	4.90	3
Tretman otpadnih voda	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	4.00	4.50	4.64	2
Zaštita životne sredine	4.67	5.00	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	4.86	6
Teorijske osnove remedijacije zemljišta	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
Pirometalurški procesi	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	4.93	2
Metalurška termodinamika II	5.00	4.75	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00	4.93	4
Metalurška kinetika	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97	5
Fenomeni procesa II	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	4.93	2
Hidro i elektrometalurški procesi	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	4.95	3
Sinterovani metalni materijali i kompoziti	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	5.00	4.50	4.79	2
	4.90	4.89	4.94	4.91	4.83	4.80	4.82	4.87	

*Prosečna ocena udžbenika po svim kriterijumima

** Uzorak – broj ispitanika

Kriterijum

I

II

III

Značenje kriterijuma

Predložena literatura je unapred poznata

Predložena literatura je dostupna

Predložena literatura odgovara zahtevima na ispitu

- IV Predložena literatura je razumljiva
- V Predložena literatura je savremena
- Predložena literatura po obimu odgovara obimu
- VI predmeta
- Predložena literatura je korisna za vaš budući rad i
- VII karijeru