

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-21-4
Бор: 24. 02. 2012. године.

На основу чл. 44. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 23. 02. 2012. године, донело је

ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о студентском вредновању квалитета наставне литературе на Техничком факултету у Бору.

II Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о студентском вредновању квалитета наставне литературе на Техничком факултету у Бору, саставни је део ове Одлуке.

Достављено:

- продекану за НИР
- председнику Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА



ДЕКАН

Проф. др Мияан Антонијевић

Na osnovu čl. 15. Pravilnika o nastavnoj literaturi na Tehničkom fakultetu u Boru, Komisija za obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta izvršila je vrednovanje kvaliteta nastavne literature, i o dobijenim rezultatima Nastavno naučnom veću podnosi sleći

IZVEŠTAJ

I. OPŠTI DEO

U okviru Komisije za obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta, formirana je radna grupa u sastavu Prodekan za nastavu, predsednik Komisije i asistent Danijela Voza koji su izvršili anketu medju studentima o kvalitetu nastavne literature po sledećim kriterijumima:

1. Udžbenik je zanimljiv i pogodan za učenje
2. Udžbenik je po obimu prilagodjen obimu predmeta
3. Udžbenik je savremen
4. Udžbenik je dostupan – lako se nabavlja
5. Udžbenik je tehnički dobro uradjen
6. Cena udžbenika je pristupačna
7. Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika

II POSEBNI DEO

U anketiranju je učestvovalo od 13 do 108 studenata za udžbeničku literaturu za 39 nastavnih predmeta, a za 7 nastavnih predmeta broj anketiranih studenata bio je ispod 10 pa vrednovanje nije uzeto u obradi dobijenih rezultata

Vrednovanjem dobijeni su sledeći rezultati
:

Kriterijum	Srednja ocena
1. Udžbenik je zanimljiv i pogodan za učenje	3,92
2. Udžbenik je po obimu prilagodjen obimu predmeta	3,98
3. Udžbenik je savremen	4,01
4. Udžbenik je dostupan – lako se nabavlja	4,11
5. Udžbenik je tehnički dobro uradjen	4,08
6. Cena udžbenika je pristupačna	3,85
7. Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,22
Srednja ocena srednjih ocena	4,02

Ovim vrednovanjem vrednovan je kvalitet nastavne literature za 39 nastavnih predmeta., što je mali broj u odnosu na ukupan broj nastavnih predmeta. Razlog je taj što se nastava iz dela nastavnih predmeta realizuje u letnjem semestru. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature na ovim predmetima biće obavljeno na kraju letnjeg semestra. Takodje, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo i nekim predmetima na Rudarskom inženjerstvu nije vršeno vrednovanje zbog malog broja studenata.

ZAKLJUČAK

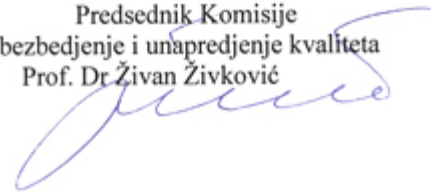
Na osnovu dobijenih rezultata studentskog vrednovanja kvaliteta nastavne literature može se zaključiti :

1. Studenti su u principu zadovoljni kvalitetom nastavne literature na šta upućuje srednja ocena od 4,02.
2. Cene udžbenika za naše studente su relativno visoke, što ukazuje na to da je materijalni status naših studenata skroman. Ova činjenica ukazuje da u narednom periodu treba voditi računa o cenama udžbenika , naročito onih koje izdaje Fakultet.
3. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature treba uraditi na kraju letnjeg semestra kako bi se obuhvatio što veći broj nastavnih predmeta.
4. Na predmetima gde se koristi nastavna literatura starijeg datuma potrebno je istu zameniti savremenijom, a na predmetima gde još uvek nije obezbedjen adekvatan udžbenik potrebno je da nastavnici do početka naredne školske godine obezbede takav udžbenik, pa makar on bio u obliku CD publikacije.

U Boru, Februara 2012.god.

Prilog: Rezultati vrednovanja

Predsednik Komisije
za obezbedjenje i unapredjenje kvaliteta
Prof. Dr. Živan Živković



EVALUACIJA UDŽBENIKA NA TF BOR

UDŽBENIK	I	II	III	IV	V	VI	VII	x*	n**
Matematika I	3,51	3,68	3,73	4,08	3,85	3,53	4,09	3,78	108
Osnove menadžmenta	4,54	4,34	4,46	4,80	4,49	4,11	4,80	4,51	35
Sociologija	3,82	4,00	3,97	4,53	4,26	4,06	4,53	4,17	34
Ekonomija poslovanja	3,69	4,14	3,77	4,34	4,14	4,09	4,49	4,09	35
Engleski jezik I	4,30	4,36	4,38	4,25	4,41	3,99	4,42	4,30	108
Informatika I	3,22	3,45	3,37	3,66	3,63	3,64	3,52	3,50	101
Poslovna statistika	3,44	3,58	3,48	3,62	3,62	3,20	3,76	3,53	66
Osnovi marketinga	3,76	3,90	4,56	4,38	4,30	2,92	4,44	4,04	50
Preduzetništvo	4,12	4,17	3,74	4,13	3,91	3,80	4,22	4,01	74
Engleski jezik II	4,05	4,12	4,22	3,96	4,31	3,59	4,29	4,08	88
Teorija odlučivanja	3,82	3,96	4,04	4,39	4,11	4,18	4,14	4,09	28
Poslovno pravo	3,52	3,28	3,72	3,76	3,93	3,45	4,14	3,68	29
Operaciona istraživanja I	3,33	3,77	3,77	4,07	4,00	3,97	4,13	3,86	30
Engleski jezik III	4,82	4,82	4,72	4,39	4,67	4,16	4,88	4,64	60
Menadžment ljudskih resursa	3,89	4,30	4,22	4,41	4,04	4,26	4,22	4,19	27
Upravljanje istraživanjem i razvojem	3,77	3,57	3,73	3,93	3,87	3,53	4,00	3,77	30
Upravljanje novim tehnologijama i ino.	4,43	4,43	4,37	4,67	4,47	4,30	4,57	4,46	30
Upravljanje projektima	4,07	3,87	3,97	4,27	4,03	4,13	3,93	4,04	30
Poslovni engleski jezik	3,93	3,93	4,20	4,23	3,67	4,20	4,20	4,05	30
Poslovna etika	3,77	3,97	4,00	4,30	4,00	3,97	4,17	4,02	30
Menadžment	4,94	4,63	4,94	3,50	4,56	3,25	4,88	4,38	16
Logistika	4,53	4,67	4,27	4,87	4,47	4,73	4,73	4,61	15
Elektronsko poslovanje	3,94	3,88	4,38	4,50	4,31	4,13	4,44	4,22	16
Metodologija izrade master rada	4,67	4,67	4,47	4,67	4,53	4,87	4,73	4,66	15
Opšta hemija	3,63	3,72	3,67	3,85	3,90	3,58	3,96	3,76	72
Fizika	3,61	3,68	3,73	3,96	3,77	3,72	3,93	3,77	71
Fizička hemija	3,62	3,92	3,62	3,73	3,88	3,62	3,96	3,76	26
Teorijske osnove hemijske tehnol.	3,48	3,86	3,62	4,14	3,86	3,86	3,95	3,82	21
Tehnološke operacije	3,65	3,78	3,87	4,26	3,91	3,96	4,22	3,95	23

Neorganska hemija II	3,55	3,60	3,70	2,70	3,8	2,95	3,95	3,46	20
Ekologija-zaštita životne sredine	3,81	4,05	3,52	3,67	3,76	4,1	4,05	3,85	21
Zagađenje i zaštita zemljišta	3,92	3,87	3,89	3,71	4,00	3,24	4,00	3,80	38
Zagađenje i zaštita vazduha	3,97	3,87	4,05	4,03	4,15	3,18	4,03	3,90	39
Neorganska hemijska tehnologija	3,85	3,85	3,74	3,82	3,90	3,51	4,05	3,82	39
Otpadne vode	3,84	3,62	3,89	3,54	3,76	3,27	3,73	3,66	37
Mehanika I	4,00	3,85	3,69	4,62	4,23	4,54	4,31	4,18	13
Mašinski elementi	4,08	4,00	4,31	4,38	4,38	4,54	4,46	4,31	13
Osnovi geologije	4,17	4,00	4,5	4,17	4,25	4,25	4,25	4,23	12
Mineralogija i petrografija	3,77	3,92	4,23	3,85	4,15	3,92	3,92	3,97	13
	3,92	3,98	4,01	4,11	4,08	3,85	4,22	4,02	1543

Uzorak manji od 10 ispitanika kod predmeta:

Razvoj karijere
Tehnologije i održivi razvoj
Rudarska merenja
Ležišta mineralnih sirovina
Mašine i uređaji
Ispitivanje mineralnih i sekundarnih sirovina
Usitnjavanje i klasiranje sirovina

* Prosečna ocena udžbenika po svim kriterijumima

**Uzorak - broj ispitanika

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