

На основу чл. 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 04. 07. 2013. године, донело је

ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о студентском вредновању квалитета наставне литературе на основним академским студијама Техничког факултета у Бору, у летњем семестру школске 2012/2013. године.

II Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о студентском вредновању квалитета наставне литературе на основним академским студијама Техничког факултета у Бору, у летњем семестру школске 2012/2013. 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 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, u maju 2013 godu (na kraju letnjeg semestra) 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 doc. dr Snežana Milić, predsednik Komisije Prof. dr Živan Živković i asistent Danijela Voza student na doktorskim studijama, koji su uz angažovanje nekoliko studenata 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 10 do 92 studenata za udžbeničku literaturu za 47 nastavnih predmeta, a za 10 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	3,97
2. Udžbenik je po obimu prilagodjen obimu predmeta	4,06
3. Udžbenik je savremen	4,00
4. Udžbenik je dostupan – lako se nabavlja	4,19
5. Udžbenik je tehnički dobro uradjen	4,08
6. Cena udžbenika je pristupačna	4,08
7. Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,21
Srednja ocena srednjih ocena	4,08

Ovim vrednovanjem ocenjivan je kvalitet nastavne literature za 47 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 zimskom semestru. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature na ovim predmetima vršeno je vrednovanjem u decembru 2012 na kraju zimskog 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 4,08. Srednja ocena u letnjem semestru 2012. godine iznosila je 4,05, što ukazuje na validnost dobijenih rezultata.
2. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature treba raditi na kraju svakog semestra svake školske godine, kako bi se mogao da oceni trend promene pojedinih kriterijuma korišćenih u vrednovanju.
3. 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 odgovarajući udžbenik, pa makar on bio u obliku CD publikacije.

U Boru, maja 2013.god.

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

Prilog: Rezultati vrednovanja

EVALUACIJA UDŽBENIKA NA TF BOR

UDŽBENIK	I	II	III	IV	V	VI	VII	X*	n**
Engleski jezik I	4,38	4,39	4,32	4,30	4,32	4,09	4,39	4,31	92
Informatika II	3,16	3,24	3,25	3,36	3,25	3,49	3,40	3,31	85
Osnovi tržišne ekonomije	3,26	3,54	2,97	4,08	3,72	3,79	3,18	3,51	39
Osnovi organizacije	3,50	3,78	3,73	4,35	3,85	4,10	4,15	3,92	40
Kultura komunikacije	4,59	4,62	4,51	4,70	4,73	4,46	4,84	4,64	37
Odnosi s javnošću	3,90	4,00	4,30	4,30	4,40	3,90	4,20	4,14	10
Engleski jezik II	3,32	3,46	3,67	3,64	3,65	3,57	3,75	3,58	81
Organizaciono ponašanje	4,34	4,07	4,38	4,21	4,21	3,62	4,41	4,18	29
Tehnologija i poznavanje robe	4,28	4,41	4,17	4,48	4,28	4,10	4,45	4,31	29
Finansijski menadžment i računovodstvo	3,10	3,57	3,57	3,80	3,50	3,37	3,73	3,52	30
Upravljanje proizvodnjom	4,41	4,45	4,55	4,90	4,48	4,62	4,83	4,61	29
Upravljanje kvalitetom	3,92	3,92	4,14	4,41	4,20	4,24	4,37	4,17	71
Operaciona istraživanja II	4,10	4,29	4,20	4,66	4,49	4,63	4,61	4,43	41
Teorija sistema	4,25	4,43	4,18	4,68	4,50	4,75	4,75	4,50	40
Engleski jezik III	4,01	4,12	4,21	4,13	4,01	3,95	4,19	4,09	78
Menadžment informacioni sistemi	4,40	4,52	4,52	4,56	4,40	4,44	4,44	4,47	25
Upravljanje procesima rada	4,05	4,26	4,16	4,26	4,05	4,32	4,37	4,21	19
Strategijski menadžment	4,38	4,35	4,23	4,63	4,15	3,85	4,68	4,32	40
Planiranje i kontrola troškova	3,98	3,88	3,78	4,30	4,10	3,60	4,00	3,95	40
Pravo i regulativa EU	3,88	3,95	4,08	3,83	4,18	3,53	4,30	3,96	40
Poslovna etika	4,50	4,55	4,53	4,55	4,55	4,40	4,73	4,54	40
Upravljanje promenama	4,52	4,58	4,52	4,52	4,58	4,65	4,71	4,58	31
Upravljanje rizikom	4,55	4,55	4,36	4,64	4,27	4,73	4,82	4,56	11
Matematika II	3,09	3,14	3,39	3,79	3,36	3,16	3,48	3,34	56
Neorganska hemija	4,13	3,77	4,10	4,03	4,13	3,81	4,00	4,00	31
Inženjerska grafika	3,02	3,11	3,17	3,00	3,04	3,21	3,13	3,10	47
Organska hemija	3,98	4,18	4,20	4,22	4,20	4,20	4,36	4,19	45
Analitička hemija	4,24	4,26	4,30	4,30	4,20	4,18	4,26	4,25	50
Termodinamika	3,80	3,97	4,07	4,00	4,03	4,07	4,07	4,00	30
Osnovi instrumentalnih metoda	3,71	3,54	3,63	3,63	3,71	3,96	3,88	3,72	24

Tehnološke operacije II	3,42	3,58	3,50	3,38	3,46	3,75	3,75	3,55	24
Opšta hemijska tehnologija	3,38	3,50	3,33	3,29	3,33	3,67	3,67	3,45	24
Toksikologija	4,39	4,39	4,28	4,33	4,39	4,33	4,39	4,36	18
Korozija i zaštita	4,00	4,31	3,92	4,38	4,15	4,62	4,54	4,27	13
Tehnologija prerade i odlaganja čvrstog otpada	3,64	3,73	3,45	3,55	3,91	3,82	3,82	3,70	11
Ekonomika i organizacija poslovanja	3,07	3,10	3,23	3,37	3,27	3,17	3,20	3,20	30
Organske zagađujuće materije	3,50	3,60	3,30	3,30	3,70	3,50	3,70	3,51	10
Tehnička zaštita	4,64	4,50	4,57	4,71	4,64	4,64	4,64	4,62	14
Tehnologija bušenja i miniranja	4,70	4,70	4,90	4,70	4,90	4,80	4,50	4,74	10
Tehnologija izrade podzemnih objekata	4,80	4,90	4,80	4,70	4,70	4,50	4,50	4,70	10
Istraživanje ležišta mineralnih sirovina	2,40	3,60	2,60	4,10	2,60	4,00	3,90	3,31	10
Kotirana projekcija	4,33	4,37	4,41	4,48	4,59	4,48	4,44	4,44	27
Osnovi elektrotehnike	3,80	3,80	3,60	4,05	3,90	4,05	4,10	3,90	20
Mehanika stena i tla	4,38	4,38	4,15	4,38	4,38	4,31	4,46	4,35	13
Otpornost materijala	4,55	4,60	4,30	4,60	4,50	4,75	4,65	4,56	20
Transport	4,13	4,40	3,47	4,47	4,00	4,20	4,20	4,12	15
Geodezija	4,54	4,38	4,85	4,85	4,69	4,23	4,77	4,62	13
	3,97	4,06	4,00	4,19	4,08	4,08	4,21	4,08	

Uzorak manji od 10 ispitanika kod predmeta:

Geoinformatika	Tehnologija reciklaže
Prečišćavanje otpadnih gasova	Tehnologije PMS
Flotacija	Odvodnjavanje rudnika
Tretman čvrstog otpada	Elektrohemija
Metode otkopavanja	Metalurgija sekundarnih sirovina

* Prosečna ocena udžbenika po svim kriterijumima

** Veličina uzorka - broj ispitanika

Kriterijum

I
II
III
IV

Značenje kriterijuma

Udžbenik je razumljiv i pogodan za učenje
Udžbenik je po obimu prilagođen obimu predmeta
Udžbenik je savremen
Udžbenik je dostupan

V Udžbenik je teorijski dobro urađen
VI Cena udžbenika je pristupačna
VII Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika