

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 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 među 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 11 do 95 studenata za udžbeničku literaturu za 42 nastavnih predmeta, a za 22 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	3,98
2. Udžbenik je po obimu prilagodhen obimu predmeta	4,02
3. Udžbenik je savremen	4,02
4. Udžbenik je dostupan – lako se nabavlja	4,18
5. Udžbenik je tehnički dobro uradjen	4,04
6. Cena udžbenika je pristupačna	3,93
7. Nastavni predmet je u potpunosti pokriven sadržajem udžbenika	4,17
Srednja ocena srednjih ocena	4,05

Ovim vrednovanjem ocenjivan je kvalitet nastavne literature za 42 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 2011 na kraju zimskog semestra. Takođe, 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 4,05. Srednja ocena u zimskom semestru iznosila je 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 raditi na kraju svakog semestra svake školske godine, kako bi se mogao da oceni trend promene pojedinih kriterijuma korišćenih u vrednovanju.
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 odgovarajući udžbenik, pa makar on bio u obliku CD publikacije.

U Boru, maja 2012.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	4,45	4,56	4,47	4,35	4,41	4,11	4,43	4,40	82
Informatika II	3,46	3,54	3,00	3,66	3,56	3,60	3,63	3,49	95
Osnovi tržišne ekonomije	4,00	4,05	4,00	4,49	4,00	4,14	4,22	4,13	37
Osnovi organizacije	4,34	4,53	4,61	4,76	4,42	4,39	4,76	4,55	38
Kultura komunikacije	4,57	4,57	4,69	4,91	4,66	4,34	4,71	4,64	35
Odnosi s javnošću	4,25	4,33	4,05	4,35	4,33	4,25	4,48	4,29	25
Engleski jezik II	4,11	4,23	4,17	4,19	4,09	3,82	4,19	4,12	70
Organizaciono ponašanje	4,41	3,94	4,47	4,65	4,35	3,00	4,59	4,20	17
Tehnologija i poznavanje robe	4,12	4,29	3,71	4,47	4,12	4,24	4,70	4,24	17
Finansijski menadžment i računovodstvo	3,76	4,18	3,65	4,41	3,76	3,65	4,24	3,95	17
Upravljanje proizvodnjom	4,24	4,35	3,88	4,35	4,06	4,53	4,47	4,27	17
Upravljanje kvalitetom	3,54	3,54	3,97	4,02	3,78	3,69	3,90	3,78	59
Operaciona istraživanja II	4,18	4,12	4,26	4,29	4,18	4,32	4,32	4,24	34
Teorija sistema	4,37	4,49	4,46	4,40	4,37	4,43	4,37	4,41	35
Engleski jezik III	4,10	4,29	4,33	4,45	4,35	4,30	4,24	4,29	67
Menadžment informacionih sistema	4,28	4,31	4,66	4,41	4,38	4,41	4,50	4,42	32
Strategijski menadžment	3,68	4,00	3,72	4,28	3,76	3,52	4,24	3,89	25
Planiranje i kontrola troškova	4,17	4,00	4,26	4,57	4,52	3,57	4,70	4,25	23
Pravo i regulativa EU	3,76	3,76	4,32	3,84	3,76	2,68	4,12	3,75	25
Industrijski menadžment	3,93	4,20	3,80	4,27	3,73	3,80	4,13	3,98	15
Matematika II	3,44	3,42	3,47	3,64	3,42	3,24	3,67	3,47	59
Neorganska hemija	4,09	4,32	4,30	4,30	4,05	4,11	4,43	4,23	44
Inženjerska grafika	3,33	3,36	3,37	3,26	3,32	3,35	3,51	3,36	60
Organska hemija	4,27	4,25	4,25	4,44	4,57	4,35	4,25	4,26	30
Analitička hemija	4,38	4,46	4,38	4,21	4,21	4,04	4,46	4,30	30
Termodinamika	3,83	3,78	3,83	4,43	4,09	3,91	4,22	4,01	23
Osnovi instrumentalnih metoda	4,01	3,94	3,92	4,24	4,15	4,03	4,12	4,06	56
Tehnološke operacije II	3,36	3,23	3,55	3,73	3,45	3,50	3,32	3,45	22
Opšta hemijska tehnologija	3,14	3,18	3,23	3,23	3,09	3,05	3,18	3,16	22
Toksikologija	3,67	3,67	3,63	3,79	3,71	3,46	3,83	3,68	24

Korozija materijala	4,41	4,24	4,29	4,47	4,41	4,18	4,35	4,34	17
Tehnologija vode	3,58	3,37	3,95	3,58	3,68	3,42	3,79	3,62	19
Ekonomika i organizacija poslovanja	3,35	3,46	3,41	3,38	3,24	3,19	3,46	3,36	37
Prečišćavanje otpadnih gasova	3,08	3,17	3,08	3,17	3,00	3,25	3,25	3,14	12
Organske zagađujuće materije	3,76	3,85	3,74	3,62	3,91	3,79	3,88	3,79	34
Tehnologija prerade i odlaganja čvrstog otpada	4,52	4,39	4,48	4,61	4,45	4,61	4,48	4,51	31
Kotirana projekcija	4,78	4,78	4,78	4,72	4,72	4,56	4,61	4,71	18
Osnovi elektrotehnike	3,75	3,81	4,06	4,00	4,06	4,25	4,19	4,02	16
Mehanika stena i tla	4,58	4,58	4,58	4,50	4,58	4,58	4,58	4,57	12
Otpornost materijala	4,40	4,33	4,40	4,33	4,47	4,33	4,47	4,39	15
Transport	3,09	3,36	2,91	4,36	3,55	4,36	3,55	3,60	11
Geodezija	4,62	4,69	4,77	4,62	4,85	4,54	4,69	4,68	13
	3,98	4,02	4,02	4,18	4,04	3,93	4,17	4,05	1370

Uzorak manji od 10 ispitanika kod predmeta:

Upravljanje procesom rada	Upravljanje čvrstim otpadom
Elektrohemijska tehnologija	Istraživanje ležišta mineralnih sirovina
Bazna hemijska tehnologija	Tehnologija izrade podzemnih objekata
Zaštita životne sredine	Tehnologija bušenja i miniranja
Tehnologija podzemne eksploatacije	Geoinformatika
Tehnička zaštita	Ekonomika i organizacija rudarske proizvodnje
Projektovanje rudnika	Fizičke metode koncentracije
Fizičke metode koncentracije	Ekološki menadžment
Flotacija	Tretman čvrstog otpada
Tehnologija reciklaže	Industrija i zaštita životne sredine
Pravni aspekti zaštite životne sredine	Tretman otpada

* 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