

Универзитет у Београду  
**Технички факултет у Бору**  
Број: VI/4-8/3  
Бор, 15. 07. 2010. године

На основу чл. 44. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 15. 07. 2010. године, донело је

## ОДЛУКУ

**I - Усваја се** Извештај Комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о спроведеном шестом студентском вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору.

**II - Извештај** Комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о спроведеном шестом студентском вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору, саставни је део ове Одлуке.

**Достављено:**

- Комисији
- Студент. служби
- Продекану за наставу
- Архиви

**ПРЕДСЕДНИК**  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА



Декан

Проф. др Милан Антонијевић

Na osnovu člana 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 šesto studentsko vrednovanje pedagoškog rada nastavnika na Tehničkom fakultetu u Boru. Posle analize dobijenih rezultata Komisija u skladu sa čl.8 Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada Nastavno-naučnom veću podnosi sledeći

## I Z V E Š T A J

### 1. OPŠTI DEO

Komisija za obezbedjivanje i unapredjenje kvaliteta formirala je radnu grupu za sprovođenje studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika na čelu sa prodekanom za nastavu Snežanom Milić i članovima: student prodekan Dragičević Milena, predsednik studentskog parlamenta Nenad Pandurević i student doktorskih studija Isidora Djurić. Logističku podršku za sprovođenje studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika obezbedili su prodekan za nastavu doc. dr. Snežana Milić i predsednik Komisije za obezbedjivanje i unapredjenje kvaliteta Prof. dr Živan Živković.

Studentsko vrednovanje pedagoškog rada nastavnika sprovedeno je u skladu sa čl.6 Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika tokom maja meseca 2010.godine.

Samo vrednovanje i obrada rezultata vršeno je u skladu sa obrascima 1 i 2 koji su sastavni deo Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika. Anketni listići čuvaju se u arhivi Fakulteta i mogu se staviti na uvid zainteresovanim licima sa Fakulteta i na zahtev Univerziteta.

Ukupan broj vrednovanih nastavnika i saradnika bio je 65 a broj studenata koji je učestvovao u vrednovanju na pojedinim predmetima iznosio je od 8 do 116. Pojediini nastavnici nisu vrednovani jer u vreme vrednovanja nisu izvodili nastavu ili je broj studenata na nastavi iznosio 1 do 2 pa vrednovanje nebi imalo smisla. Takodje nisu vrednovani nastavnici na predetima studijskih programa koji nisu akreditovani.

### II POSEBNI DEO

U prilogu su dati rezultati srednjih ocena za svakog vrednovanog nastavnika i saradnika . Rezultati su prikazani posebno za svaki element vrednovanja kao i srednja ocena za sve vrednovane elemente. Takodje, dati su i rezultati vrednovanja opštih elemenata organizovanja nastave. Obradom dobijenih rezultata, srednje ocene za svaki element vrednovanja prikazane su u tabeli 1.

Tabela 1. Srednje ocene vrednovanja pedagoškog rada nastavnika od strane studenata po elementima vrednovanja

| Element  | O c e n a    |              |             |             |             |             |
|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 05. 2007     | 01.2008      | 01. 2009    | 05 2009     | 12.2009.    | 05.2010     |
| 1.Nastavnik izlaže jasno i razumljivo                  | 4,02         | 3,89         | 4,13        | 4,21        | 4,30        | 4,36        |
| 2. Nastavnik izlaže pregledno i razumljivo             | 4,01         | 4,01         | 4,11        | 4, 26       | 4,35        | 4,34        |
| 3. Nastavnik izlaže odgovarajućim tempom               | 4,06         | 3,87         | 4,03        | 4, 19       | 4,27        | 4,30        |
| 4. Nastavnik dolazi na čas dobro pripremljen           | 4,29         | 4,25         | 4,27        | 4, 37       | 4,52        | 4,47        |
| 5.Nastavnik drži nastavu u odgovarajućim terminima     | 4,30         | 4,30         | 4,39        | 4,46        | 4,58        | 4,53        |
| 6. Nastavnik podstiče uključivanje studenata u nastavi | 3,90         | 3,80         | 4,01        | 4,11        | 4,23        | 4,23        |
| 7.Nastavnik daje korisne informacije o radu studenata  | 3,90         | 3,85         | 3,95        | 4, 14       | 4,21        | 4,28        |
| 8. Nastavnik daje odgovore na studentska pitanja       | 4,0          | 4,16         | 4,22        | 4,32        | 4,42        | 4,46        |
| 9. Dosadašnje ocene su realne                          | 4,10         | 4,08         | 3,92        | 4,28        | 4,24        | 4,37        |
| <b>SREDNJA OCENA</b>                                   | <b>4,077</b> | <b>4,087</b> | <b>4,12</b> | <b>4,26</b> | <b>4,35</b> | <b>4,37</b> |

Uočeno je blago poboljšanje prosečnih ocena što se može objasniti činjenicom da se dostignut nivo kvaliteta asimptotski približava vrednosti od 4,40 , i da će za veća poboljšanja biti potrebno duže vreme usavršavanja znanja i veština prenošenja znanja od strane nastavnika i asistenata...

Istovremeno, određene ocene izvedene su sa malim brojem studenata njih 8 sa manje od 10 a 26 sa manje od 30 što čini slabu stranu dobijenih rezultata. Međutim, za pojedine studijske programe sa malim brojem studenata to je realnost.

Vrednovanje ukupne organizovanosti nastave na Fakultetu vršeno je preko četiri kriterijuma a dobijene srednje ocene vrednovanja prikazane su u tabeli 2.

Tabela 2. Srednje vrednosti ocena vrednovanja ukupne organizovanosti nastave

| Kriterijum                                     | O e n a     |             |              |             |             |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|  | 2008        | 01. 2009    | 05. 2009     | 12.2009     | 05.2010     |
| 1. Ukupna organizacija nastave                 | 2,76        | 3,46        | 3,35         | 3,61        | 3,52        |
| 2. Čistoća i opremljenost prostorija Fakulteta | 2,50        | 2,86        | 2,68         | 3,17        | 3,18        |
| 3. Informisanost na Fakultetu                  | 2,51        | 2,58        | 2,59         | 3,12        | 2,67        |
| 4. Rad studentske službe                       | 2,59        | 2,64        | 2,54         | 2,99        | 2,78        |
| <b>Srednja ocena:</b>                          | <b>2,59</b> | <b>2,89</b> | <b>2, 79</b> | <b>3,22</b> | <b>3,04</b> |

Dobijene vrednosti pokazuju smanjenje ocena po tri kriterijuma i to: organizacija nastave, informisanost na fakultetu i rad studentske službe dok je čistoća i opremljenost prostorija ostala na istom nivou.

Dobijeni rezultati ukazuju da je pao kvalitet kod ukupne organizovanosti nastave i informisanosti na fakultetu što je međusobno povezano, a na indirektan način se vezuje i za rad studentske službe. Studenti pre svega ističu svoje primedbe na: kasno objavljivanje rasporeda ispita i rasporeda predavanja. U januarskom roku je to urađeno dan pre početka ispitnog roka. Takođe dolazi do promene termina što studentima koji ne žive u Boru predstavlja problem.

## ZAKLJUČCI

1. Rezultati studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika od strane studenata mogu se oceniti izuzetno pozitivnim, a dobijena srednja ocena od 4,37 kao rezultat vredan pažnje. Dobijeni rezultati predstavljaju kontinuitet stalnih poboljšanja s obzirom da se na svakom narednom vrednovanju dobijaju veće ocene u odnosu na predhodno vrednovanje, što ukazuje da primena dokumenata iz akreditacionog procesa daje rezultate. Za dalje poboljšanje kvaliteta nastavnog procesa nastavnici treba da ulože dodatne napore na usavršavanju sopstvenog znanja kao i usavršavanje veština prenošenja znanja.
2. Međutim, u odnosu na poslednje vrednovanje desilo se pogoršanje ukupne organizacije nastave, informisanosti i rada studentske službe dok je nivo čistoće i opremljenosti zadržan na istom nivou.
3. Rukovodstvo Fakulteta u narednom periodu treba da unapredi ukupnu organizovanost nastave, informisanost studenata i rad studentske službe. Potrebno je raspored časova da bude objavljen mesec dana pre početka nastave kao i raspored polaganja ispita i da se nakon objavljivanja ne vrše nikakve izmene.
4. Kompletni materijal uputiti Studentskom parlamentu na razmatranje i sa eventualnim primedbama i komentarima upoznati Nastavno-naučno veće na sednici kada se ovaj materijal bude razmatrao.

U Boru, 1.07.2010.godine

Predsednik Komisije za obezbedjenje  
i unapredjenje kvaliteta

Prof. dr Živan Živković

## VREDNOVANJE PEDAGOŠKOG RADA NASTAVNIKA ZA ŠKOLSKU 2009/10 II SEMESTAR

| IME I PREZIME        | I        | II       | III      | IV       | V        | VI       | VII      | VIII     | IX       | Σ        | Uzorak |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Aleksandra Fedajev   | 4,85     | 4,85     | 4,75     | 4,68     | 4,68     | 4,43     | 4,45     | 4,80     | 4,62     | 4,68     | 25     |
| Aleksandra Milkovski | 4,75     | 4,75     | 4,375    | 4,875    | 4,625    | 4,857143 | 4,75     | 4,857143 | 4,625    | 4,718254 | 8      |
| Ana Ilić             | 4,875    | 4,75     | 5        | 5        | 5        | 4,75     | 4,625    | 5        | 5        | 4,888889 | 8      |
| Ana Stamenković      | 4,842105 | 4,894737 | 4,578947 | 4,777778 | 4,842105 | 4,736842 | 4,631579 | 4,789474 | 4,5      | 4,732619 | 19     |
| Dalibor Đenadić      | 3,75     | 3,611111 | 3,628571 | 3,777778 | 4,25     | 3,555556 | 3,555556 | 3,648649 | 3,466667 | 3,693765 | 37     |
| Danica Radisavljević | 4,615942 | 4,604978 | 4,665631 | 4,748447 | 4,752916 | 4,660657 | 4,681677 | 4,752916 | 4,636905 | 4,680008 | 64     |
| Danijela Dakić       | 4,84     | 4,68     | 4,63     | 4,58     | 4,74     | 4,63     | 4,50     | 4,74     | 4,76     | 4,68     | 19     |
| Darko Brodić         | 3,655738 | 3,564516 | 3,677419 | 3,693548 | 3,774194 | 3,816667 | 3,721311 | 3,683333 | 3,864407 | 3,716793 | 61     |
| Dejan Antić          | 4,5      | 4,25     | 4,25     | 4,75     | 4,875    | 4,375    | 4,5      | 4,75     | 4,25     | 4,5      | 8      |
| Dejan Bogdanović     | 4,56     | 4,60     | 4,64     | 4,88     | 4,80     | 4,44     | 4,52     | 4,79     | 4,53     | 4,64     | 25     |
| Dejan Petrović       | 4,535714 | 4,875    | 4,333333 | 4,803571 | 5        | 4,714286 | 5        | 4,857143 | 4,5      | 4,73545  | 11     |
| Dejan Riznić         | 4,55     | 4,62     | 4,53     | 4,54     | 3,85     | 4,51     | 4,41     | 4,77     | 4,45     | 4,47     | 85     |
| Dejan Tanikić        | 4,084615 | 3,917073 | 3,917073 | 4,332927 | 4,446154 | 3,8      | 3,775    | 4,098611 | 3,904762 | 4,030691 | 51     |
| Dragan Milivojević   | 4,089286 | 4,087719 | 4,035088 | 4,303571 | 4,280702 | 3,964286 | 4,017544 | 4,320755 | 4,148148 | 4,138566 | 56     |
| Dragana Živković     | 4,95     | 4,90     | 4,90     | 4,95     | 4,95     | 4,89     | 4,89     | 4,94     | 4,86     | 4,92     | 20     |
| Đorđe Nikolić        | 4,81     | 4,88     | 4,81     | 4,81     | 5,00     | 4,50     | 4,63     | 4,94     | 4,91     | 4,81     | 16     |
| Enisa Nikolić        | 4,396135 | 4,395833 | 4,25     | 4,479167 | 4,506944 | 4,496429 | 4,325    | 4,384058 | 4,285628 | 4,391022 | 59     |
| Ilija Mladenović     | 3,95     | 3,85     | 4,10     | 4,13     | 3,61     | 3,50     | 3,80     | 4,13     | 4,11     | 3,91     | 55     |
| Isidora Đurić        | 4,34     | 4,41     | 4,15     | 4,40     | 4,89     | 4,35     | 4,45     | 4,68     | 4,46     | 4,46     | 26     |
| Ivan Mihajlović      | 4,38     | 4,37     | 4,39     | 4,69     | 4,73     | 4,31     | 4,21     | 4,60     | 4,54     | 4,47     | 72     |
| Ivana Ilić           | 4,63     | 4,63     | 4,75     | 4,56     | 4,94     | 4,75     | 4,75     | 4,75     | 4,89     | 4,74     | 16     |
| Jelena Đoković       | 3,944444 | 3,888889 | 3,972973 | 3,944444 | 4,361111 | 4,027778 | 3,833333 | 3,823529 | 3,625    | 3,935722 | 38     |
| Jelena Strojčić      | 3,805556 | 3,833333 | 4,027778 | 4,133838 | 4,479798 | 3,901515 | 3,848485 | 3,964646 | 4,264706 | 4,028851 | 52     |
| Jovica Sokolović     | 4,9      | 4,85     | 4,75     | 4,8      | 4,8      | 4,8      | 4,8      | 4,85     | 4,85     | 4,822222 | 19     |
| Maja Nujkić          | 4,005556 | 4,186111 | 4,178363 | 4,008333 | 4,576023 | 4,222222 | 4,03655  | 3,998452 | 4,53125  | 4,193651 | 38     |
| Maja Trumić          | 4,4      | 4,3      | 4,6      | 4,5      | 4,2      | 4,1      | 4,4      | 4,4      | 4,3      | 4,355556 | 9      |
| Mara Manzalović      | 4,40     | 4,20     | 4,05     | 3,95     | 4,30     | 4,00     | 4,05     | 4,30     | 4,33     | 4,18     | 20     |
| Milan Radovanović    | 4,486486 | 4,540541 | 4,621622 | 4,648649 | 4,631579 | 4,324324 | 4,513514 | 4,648649 | 4,290323 | 4,522854 | 38     |
| Milan Trumić         | 4,6      | 4,2      | 4        | 4,1      | 4,1      | 4,2      | 3,9      | 4,2      | 4,777778 | 4,230864 | 9      |
| Mile Dimitrijević    | 4,267446 | 4,444444 | 4,312963 | 4,637037 | 4,57998  | 3,675926 | 3,987329 | 4,350207 | 4,274629 | 4,281107 | 71     |
| Milica Arsić         | 4,23     | 4,17     | 4,13     | 4,23     | 4,47     | 4,10     | 4,10     | 4,40     | 4,11     | 4,22     | 30     |

|                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Milovan Vuković      | 4,49        | 4,52        | 4,44        | 4,81        | 4,86        | 4,54        | 4,59        | 4,64        | 4,71        | 4,62        | 58  |
| Miodrag Banješević   | 4,875       | 4,8125      | 4,8125      | 4,8125      | 4,9375      | 4,625       | 4,875       | 4,875       | 4,875       | 4,833333    | 12  |
| Miodrag Denić        | 4,75        | 4,625       | 4,583333    | 4,75        | 4,875       | 4,5         | 4,583333    | 4,547619    | 4,541667    | 4,63955     | 12  |
| Miodrag Žikić        | 4,875       | 5           | 4,875       | 5           | 5           | 4,625       | 4,875       | 5           | 5           | 4,916667    | 8   |
| Miroljub Jeftić      | 3,5         | 3,5         | 3,605263    | 4,552632    | 4           | 3,473684    | 3,486486    | 3,631579    | 3,735294    | 3,720549    | 38  |
| Miroslav Piljušić    | 4,57        | 4,55        | 4,39        | 4,74        | 4,60        | 4,63        | 4,61        | 4,74        | 4,77        | 4,62        | 49  |
| Miroslav Tripunović  | 4,103289    | 4,15        | 4,19        | 4,160791    | 4,019444    | 4,028571    | 4,111092    | 4,305357    | 4,283333    | 4,150209    | 116 |
| Nada Štrbac          | 4,23        | 4,00        | 4,17        | 4,68        | 4,70        | 4,02        | 4,11        | 4,40        | 4,18        | 4,28        | 47  |
| Nenad Milijić        | 4,47        | 4,43        | 4,30        | 4,43        | 4,60        | 4,23        | 4,17        | 4,47        | 4,31        | 4,38        | 30  |
| Nenad Vušović        | 4,866071    | 4,866071    | 4,196429    | 4,928571    | 4,2375      | 4,133929    | 4,598214    | 4,9375      | 4,875       | 4,626587    | 15  |
| Radmilo Nikolić      | 3,133108    | 3,289912    | 3,399431    | 3,974324    | 3,894591    | 2,817051    | 3,284314    | 3,929223    | 3,400505    | 3,458051    | 69  |
| Rodoljub Stanojlović | 4,75        | 4,85        | 4,65        | 4,9         | 4,6         | 4,838889    | 4,7         | 4,8         | 4,7625      | 4,761265    | 19  |
| Ružica Stevanović    | 2,921053    | 2,710526    | 3,263158    | 3           | 3,861111    | 2,857143    | 2,918919    | 2,764706    | 3,242424    | 3,059893    | 39  |
| Saša Stojadinović    | 4,9375      | 5           | 5           | 4,9375      | 5           | 4,9375      | 4,9375      | 5           | 4,875       | 4,958333    | 12  |
| Slađana Alagić       | 4,314153    | 4,324074    | 4,291005    | 4,508628    | 4,475529    | 3,986351    | 4,134367    | 4,43558     | 4,283476    | 4,305907    | 78  |
| Snežana Milić        | 4,401515    | 4,452273    | 4,356061    | 4,720893    | 4,534091    | 4,748485    | 4,532576    | 4,698485    | 4,376984    | 4,535707    | 55  |
| Snežana Šerbula      | 4,086111    | 4,036111    | 4,222222    | 4,383333    | 4,413889    | 4,238889    | 4,141667    | 4,341667    | 4,444444    | 4,256481    | 38  |
| Snežana Urošević     | 4,20        | 3,80        | 4,00        | 4,00        | 5,00        | 4,30        | 4,40        | 4,50        | 4,63        | 4,31        | 10  |
| Tamara Ognjanović    | 4,93        | 4,93        | 4,80        | 4,87        | 4,93        | 4,80        | 4,80        | 4,87        | 4,83        | 4,86        | 15  |
| Tamara Rajić         | 4,46        | 4,49        | 4,62        | 4,54        | 4,44        | 4,69        | 4,50        | 4,71        | 4,38        | 4,54        | 50  |
| Tanja Kalinović      | 3,844444    | 3,888889    | 3,888889    | 3,866667    | 4,188889    | 3,503623    | 3,520531    | 3,572549    | 3,767575    | 3,782451    | 64  |
| Vera Požega          | 4           | 4,2         | 2,8         | 4,5         | 4,6         | 3           | 3,7         | 4,5         | 3,833333    | 3,903704    | 10  |
| Viša Tasić           | 3,463415    | 3,731707    | 3,853659    | 4,121951    | 4,243902    | 3,609756    | 3,707317    | 4,075       | 3,666667    | 3,830375    | 41  |
| Vladimir Despotović  | 4,333333    | 4,333333    | 4,166667    | 4,555556    | 4,444444    | 4           | 4,057143    | 4,277778    | 4,3125      | 4,275639    | 37  |
| Zlatko Stefanović    | 4,52        | 4,34        | 4,41        | 4,52        | 4,86        | 3,46        | 4,08        | 4,41        | 4,38        | 4,33        | 29  |
| Zoran Marković       | 4,8         | 4,9         | 4,8         | 4,8         | 4,8         | 4,8         | 4,8         | 4,9         | 5           | 4,844444    | 9   |
| Zoran Stević         | 4,550676    | 4,591216    | 4,541667    | 4,60473     | 4,412162    | 4,5         | 4,537162    | 4,599662    | 4,420608    | 4,528654    | 45  |
| Zoran Štirbanović    | 4,6         | 4,6         | 4,6         | 4,6         | 4,7         | 4,7         | 4,7         | 4,7         | 4,6         | 4,644444    | 9   |
| Zvonko Damnjanović   | 3,0625      | 2,907692    | 3           | 3,076923    | 3,390625    | 3,030769    | 2,953125    | 3,125       | 2,907692    | 3,050481    | 66  |
| Živan Živković       | 4,89        | 4,89        | 4,81        | 4,91        | 4,69        | 4,73        | 4,89        | 4,91        | 4,71        | 4,82        | 55  |
| <b>Srednja ocena</b> | <b>4,36</b> | <b>4,34</b> | <b>4,30</b> | <b>4,47</b> | <b>4,53</b> | <b>4,23</b> | <b>4,28</b> | <b>4,46</b> | <b>4,37</b> | <b>4,37</b> |     |

Podaci o opštim uslovima rada

I II III IV  $\Sigma$  Uzorak

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| <b>BOR</b>      | <b>3,521126</b> | <b>3,186227</b> | <b>2,674167</b> | <b>2,789815</b> | <b>3,042834</b> | <b>336</b> |
| <b>Leskovac</b> | <b>4,180036</b> | <b>4,324074</b> | <b>3,99979</b>  | <b>4,291877</b> | <b>4,198944</b> | <b>38</b>  |
| <b>Pirot</b>    | <b>3,928571</b> | <b>3,96875</b>  | <b>3,882353</b> | <b>4,1875</b>   | <b>3,991794</b> | <b>24</b>  |

**Pitanja u anketi:**

1. Nastavnik izlaže jasno i razumljivo
2. Nastavnik izlaže pregledno i ističe najbitnije
3. Nastavnik izlaže prihvatljivim tempom
4. Nastavnik dolazi na čas dobro pripremljen
5. Nastavnik drži nastavu u odgovarajućim terminima i bez kašnjenja
6. Nastavnik podstiče studente da učestvuju u nastavi
7. Nastavnik daje korisne informacije o radu studenata
8. Nastavnik daje odgovore na studentska pitanja
9. Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika kod ovog nastavnika odgovaraju mom pokazanom znanju