

Универзитет у Крагујевцу  
Технички факултет у Чачку

Универзитет у Крагујевцу  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број 1363/3  
25.06 2008 год.  
ЧАЧАК



**СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА**

**ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ**

**2008-2011.**

**Чачак, јун 2008. године**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број 1363/3  
25. 6. 2008. год.  
Ч А Ч А К

На основу Правилника о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа ("Сл. гласник РС" бр. 106/06) и члана 20в. Одлуке о изменама и допунама Статута Техничког факултета у Чачку, на предлог декана Факултета, Савет Техничког факултета на седници одржаној 25. јуна 2008. год. донео је

### О Д Л У К У

Усваја се Стратегија обезбеђења квалитета на Техничком факултету у Чачку, као у предложеном тексту, који чини саставни део ове Одлуке.

Доставити:  
- архиви Савета.

ПРЕДСЕДНИК  
САВЕТА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Радомир Славковић



*Радомир Славковић*

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 1363/3  
Датум: 25. јун 2008. године  
Ч А Ч А К

На основу Правилника о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа ("Сл. гласник РС" бр. 106/06) и члана 20б Одлуке о изменама и допунама Статута Техничког факултета у Чачку, на предлог Декана Факултета и Наставно-научног већа, бр. XXI-1118/18 од 28. маја 2008. год., Савет Техничког факултета, на седници одржаној 25. јуна 2008. године, донео је

## **СТРАТЕГИЈУ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ 2008-2011.**

### **1. ДЕКЛАРАЦИЈА КВАЛИТЕТА**

Визија Техничког факултета у Чачку је да се развије у модерну европску високошколску институцију признату по достигнућима свршених студената и да се као равноправни партнер укључи у европске образовне и истраживачке токове.

Обједињавањем сопствених научних, стручних и других ресурса и ресурса из окружења Технички факултет у Чачку задовољава потребе корисника услуга, власника, запослених, пословних партнера и друштва у целини. Користећи кадровске могућности, репутацију, примену нових техника, технологија и концепата укључених у процес едукације, Технички факултет у Чачку жели да постане лидер у области којом се бави.

Основни задатак Техничког факултета у Чачку је спровођење образовне и научно – истраживачке делатности на начин компатибилан са трендовима образовања у Европи и свету, уз максимално и стално иновирање наставних садржаја и примену савремених метода и техника у едукацији и научно-истраживачком раду, а према захтевима пословних партнера и власника, уз стално унапређење квалитета својих процеса и услуга.

Технички факултет у Чачку је чврсто опредељен да непрекидно и систематски ради на унапређењу квалитета својих студијских програма, наставе, истраживања, уџбеника и литературе, опреме, ненаставне подршке, вредновања наставе од стране студената и процеса управљања.

Унапређење квалитета Технички факултет ће спроводити помоћу ресурса **система обезбеђења квалитета**: Комисија за обезбеђење квалитета, усвојени стандарди и поступци квалитета.

### **2. ПРИНЦИПИ И НАЧЕЛА**

Делатност Факултета се заснива на принципима и полазним основама обезбеђивања квалитета и ефикасности студирања исказаним у Стратегији обезбеђења квалитета на Универзитету у Крагујевцу.

Такође, Технички факултет се мора придржавати начела исказаних у Стратегији обезбеђења квалитета на Универзитету у Крагујевцу, као јавна, отворена, конкурентна,

флексибилна образовно-научна институција, која тежи изврности у свим облицима научноистраживачког рада, укључујући и мултидисциплинарност.

### **3. МИСИЈА**

Мисија Техничког факултета јесте да кроз образовање, научноистраживачки рад и учешће у развоју друштвене заједнице, омогући највише академске стандарде и обезбеди стицање знања и вештина. Да би остварио своју мисију, Технички факултет је трајно опредељен да тежи унапређењу квалитета високог образовања и укључивању у јединствен европски и светски простор високог образовања.

### **4. ЦИЉЕВИ КВАЛИТЕТА**

Основни циљеви квалитета на Техничком факултету у Чачку могу се класификовати са аспекта модела изврности, као:

1. повећање броја корисника услуга, повећање интересовања за студије на Техничком факултету у Чачку, повећање броја, обима и квалитета наставних садржаја,
2. унапређење студијских програма,
3. унапређење квалитета наставног и ненаставног кадра,
4. унапређење квалитета и обима научно-истраживачких активности,
5. коришћење савремених технологија,
6. унапређење партнерских односа и сарадње,
7. континуирано иновирање, флексибилност врста и повећање обима услуга,
8. обезбеђење квалитета свих процеса рада,
9. оптимално искоришћење ресурса,
10. повећање добити,
11. стално унапређење знања запослених,
12. повећање нивоа квалитета резултата студија.

Циљеви представљају примарну планску одлуку у поступку развоја Техничког факултета. Квалитетно одређени циљеви служе управљачкој структури као:

- основна подлога за процес доношења одлука,
- водич за повећање укупне ефикасности процеса рада,
- основа за оцену карактеристика процеса рада.

### **5. МЕРЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА**

Мере за унапређење укључују мере за обезбеђење квалитета на Универзитету, прате циљеве факултета и обухватају низ активности којима ће се постићи жељени, претходно класификовани циљеви унапређења квалитета:

1. израда и примена процедура управљања документацијом и протока информација у органима управљања факултетом;
2. усклађивање студијских програма по обиму и садржају са студијским програмима реномираних факултета техничких наука у земљама Европске уније;
3. усклађивање броја наставника и сарадника, као и ненаставних радника, са националним и међународним стандардима;
4. оснивање факултетског фонда за финансирање истраживања студената докторских студија, наставника и сарадника, на основу јавног конкурса;

5. обезбеђење бесплатног приступа академској Интернет-мрежи за све студенте преко факултетског сервера, од њихових места становања, и са великог броја Интернет-конекција у зградама факултета и његових наставних база;
6. продубљивање партнерства и ширење научне сарадње са реномираним научним центрима у свету, кроз заједничке научне пројекте и боравке наших наставника и сарадника у тим центрима;
7. планирање иновационог система;
8. примена P-D-C-A (Plan-Do-Check-Action) методологије у процесима рада;
9. стално инвестирање у ресурсе:
  - за наставу, аудио-визуелну, рачунарску и лабораторијску опрему за наставу и научно-истраживачку опрему која се може користити и у процесу наставе, ради достизања националних и међународних стандарда у тој области;
  - набавка национално и међународно признатих уџбеника из технике и других релевантних области за библиотеку Техничког факултета;
  - у простор и опрему за истраживање, и редовно сервисирање постојеће опреме;
10. финансирање штампе уџбеника наших наставника и сарадника;
  - обезбеђење материјалне основе за рад представника студената на вредновању наставе;
11. стална едукација наставника и сарадника:
  - у области педагогије, психологије и вештине комуникације;
  - стална едукација ненаставног особља у областима њихових компетенција, у вештини комуникације и коришћењу информационалних технологија;
  - стварање подстицајног и едукативног амбијента да и запослени и студенти непрекидно усавршавају знања страних језика;
  - стална едукација чланова органа управљања факултетом о принципима менаџмента ресурсима;
12. поштовање високих критеријума:
  - за издавање уџбеника наших наставника и сарадника, који су усклађени са националним и међународним стандардима;
  - за избор наставника и сарадника, и њихово усклађивање са националним и међународним критеријумима;
  - пружање стручне помоћи студентима за успостављање методологије и спровођења вредновања наставе.

## **6. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ И АКЦИОНИ ПЛАН**

Полазне основе за израду Стратегије обезбеђења квалитета чине следећа документа:

- 1- Правилник о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа (“Службени гласник РС” број 106/06);
- 2- Статут Техничког факултета у Чачку;
- 3- правилници о уређењу поступака са кадровима за: заснивање радног односа, стицање звања, додељивање признања итд.
- 4 Правилник о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма (“Службени гласник РС” број 106/06);
- 5- Закон о високом образовању (“Службени гласник РС” број 76/05);
- 6- анализа пресека стања запослених на Факултету;
- 7- Правилник о стандардима и поступку за спољашњу проверу квалитета високошколских установа (“Службени гласник РС” број 106/06);
- 8- анализа тренутног стања процеса високог образовања на Факултету према показатељима које Факултет има;

- 9- финансијски извештај за последње три године;
- 10- годишњи извештаји о раду Факултета;
- 11- Правилник о уџбеницима, о издавачкој делатности;
- 12- остали правилници.

За спровођење ове стратегије Комисија за обезбеђење квалитета ће сачинити Акциони план којим ће се ближе утврдити циљеви, мере и активности које ће се предузети.

Акционим планом ће се предвидети рокови за извршење планираних активности, као и тела која ће бити надлежна за спровођење мера.

Факултет ће донети и друга општа акта у складу са потребама, а која су неопходна за контролу и унапређење квалитета.

Преиспитивање и унапређење Стратегије обезбеђења квалитета је предвиђено 2009. године.

## **7. СУБЈЕКТИ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА**

Субјекти обезбеђења и унапређења квалитета су сви запослени на Факултету и студенти. Они раде на обезбеђењу квалитета кроз одговарајућа тела:

- Комисија за обезбеђење квалитета (коју чине запослени на Факултету, и студенти),
- контролни тимови (који контролишу спровођење важећих процедура),
- Наставно-научно веће и Комисије формиране од стране Наставно-научног већа,
- Савет факултета,
- Комисија за издавачку делатност,
- Студентски парламент и његове комисије.

Права и обавезе свих субјеката обезбеђења квалитета су регулисана Статутом факултета и правилницима за: издавачку делатност, финансирање научно-истраживачког рада на факултету, одржавање наставе и испита, и обезбеђење квалитета.

Сви субјекти имају право и обавезу да учествују у обезбеђењу квалитета на свом радном месту, као и кроз учешће у раду тела која обезбеђују квалитет.

## **8. ОБЛАСТИ ФУНКЦИОНИСАЊА И ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА**

Области обезбеђења квалитета су са расподелом одговорности по функцијама:

- 01 - циљеви и задаци (функција **маркетинга**),
- 02 - процеси управљања, планирање и контрола, организација (функција руководства),
- 03 - наставни процеси: студије, структура, сврха, студијски програми, критеријуми, оцењивање и напредовање студената, учење на даљину (функција **Продекана за наставу**),
- 04 - истраживање, НИР, контрола пројекта (функција **Продекана за НИР**),
- 05 - правни и кадровски послови, кадрови (запослени и студенти): наставно и ненаставно особље (функција **правних и кадровских послова**),
- 06 - упис студената и други процеси функционисања **Студентске службе**,
- 07 - послови логистике (**Техничка служба**): простор и опрема, библиотека, уџбеници и литература,
- 08 - финансије, набавка (функција **рачуноводства – Продекан за финансије**),

09 - осигурање квалитета, континуирано унапређење (иновација), контрола: процеса, докумената и података, вредновање резултата рада студената и запослених (функција **квалитета...**),

10 - јавност у раду, информативно-издавачка делатност (функција **Рачунског Центра**)

Технички факултет обезбеђује квалитет у свакој од наведених области функционисања, према плану и поступцима наведеним у стратешком плану и процедурама система квалитета за испуњење одговарајућих захтева стандарда (установе и студијских програма).

## **9. ОПРЕДЕЉЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОРГАНИЗАЦИОНЕ КУЛТУРЕ КВАЛИТЕТА**

Технички факултет је чврсто опредељен да изгради културу квалитета, тако да сви запослени и студенти буду едуковани о основама система квалитета, о стандардима које треба достићи и о својим правима и обавезама, када је у питању квалитет. Зато ће Технички факултет перманентно организовати едукацију запослених и студената о обезбеђењу квалитета.

Такође, Технички факултет ће стимулирати и награђивати допринос обезбеђењу квалитета у свакој од области, према Правилнику о обезбеђењу квалитета.

## **10. ПОВЕЗАНОСТ ОБРАЗОВНЕ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ И СТРУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ**

Технички факултет захтева од свих својих наставника и сарадника да се баве и научно-истраживачким, и стручним радом у својој ужој области. Тако ће у наставне садржаје које преносе студентима унети елементе истраживања и конкретне проблеме из инжењерске праксе.

Такође, студенти стичу знања, вештине и ставове кроз класичне видове наставе и стручну праксу кроз учешће у научноистраживачким пројектима наставника и сарадника.

Већина наставника и сарадника Техничког факултета је радно ангажована у лабораторијама Техничког факултета и учествује на научним пројектима ресорног Министарства Републике Србије, чиме се додатно обезбеђује повезаност образовне, научно-истраживачке и стручне делатности.

## **11. УПОЗНАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ И СТУДЕНАТА СА ПОЛИТИКОМ И ЦИЉЕВИМА КВАЛИТЕТА – ЈАВНОСТ У РАДУ**

Сви запослени на Техничком факултету у Чачку су упознати, на адекватан начин, са стратегијом, политиком и циљевима квалитета:

- извршно руководство је учествовало у креирању стратегије обезбеђења квалитета,
- сви запослени су упознати са стратегијом обезбеђења квалитета,
- остали заинтересовани, корисници услуга и производа Техничког факултета у Чачку, као што су:

- надлежна министарства (односно оснивачи),
- студенти,
- струковне коморе и асоцијације,
- клијенти,
- друштвена јавност, медији и др.

О стратегији обезбеђења квалитета на Техничком факултету у Чачку, информисани су путем:

- конференција за средства информисања,
- рекламе и пропаганде (штампа, ТВ, радио, Интернет),
- штампаног текста стратегије обезбеђења квалитета у публикацијама Техничког факултета у Чачку (као што су књиге, уџбеници, монографије и слично),
- годишњих извештаја, односно летописа Факултета,
- промоције Техничког факултета на Интернету и сајту факултета [www.tfc.kg.ac.yu](http://www.tfc.kg.ac.yu),
- промоције на стручним и научним скуповима,
- или на други пригодан начин.

## 12. ЗАВРШНИ ДЕО

Стратегија обезбеђења квалитета ступа на снагу осмог дана од дана доношења, уз објављивање на сајту и огласној табли Факултета.

Стратегија објављена дана 27. 06. 2008. г.,  
ступила на снагу 5. 07. 2008. год.

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА  
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Радомир Славковић, дипл. инж. маш.

