

На основу члана 55. став 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/2007, 44/2010 и 93/2012) и члана 72. Статута Машинског факултета у Нишу (број 612-121-2/2011 од 14.02.2011. године), Наставно научно веће Машинског факултета у Нишу на седници одржаној 26. април 2013. године доноси

АКЦИОНИ ПЛАН ЗА СПРОВОЂЕЊЕ СТРАТЕГИЈЕ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У НИШУ ЗА ПЕРИОД 2013-2015. ГОДИНЕ

Акциони план за спровођење стратегије обезбеђења квалитета на Машинском факултету у Нишу произашао је на основу Упоредног извештаја о збирним резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада, и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за 2009., 2010., 2011. и 2012. годину.

Акциони план за спровођење стратегије обезбеђења квалитета на Машинском факултету у Нишу такође је резултат анализе из процеса самовредновања и оцењивања квалитета и донет је на основу анализе захтева свих 14 стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета, као и извршених SWOT анализа елемената стратегије обезбеђења квалитета.

Рад Машинског факултета у Нишу у наредном периоду биће усмерен на унапређење и ширење свих видова делатности Факултета, што ће захтевати значајно ангажовање свих запослених на Факултету и одговарајуће материјалне ресурсе. Основни циљеви и задаци Машинског факултета у Нишу у предстојећем периоду, који су везани за спровођење стратегије обезбеђења квалитета, могу се дефинисати кроз следеће програмске активности:

- програмске активности на унапређењу квалитета наставе и студијских програма на свим нивоима студија,
- програмске активности на унапређењу научноистраживачког и стручног рада,
- програмске активности везане за побољшање квалитета студената, наставника и сарадника,
- програмске активности везане за побољшање услова рада на Факултету.

Програмске активности на унапређењу квалитета наставе и студијских програма на свим нивоима студија

- унапређење наставног процеса кроз побољшање компетенција наставног особља у стручном, научном и педагошком смислу, са циљем пораста броја високообразованих стручњака из научних области за које је Факултет матичан и акредитован,
- унапређење планова рада и одговарајућих поступака за обезбеђење њиховог квалитета,
- редовно спровођење поступака анкетирања свих субјеката у образовном и научноистраживачком раду уз континуирано побољшање квалитета постојећих анкетних листова унапређењем њиховог садржаја,

- унапређивање методологије анкетирања и иновирање анкетних листова, како би се извршила детаљнија процена обима предиспитних обавеза и квалитет њиховог вредновања
- интензивирање анкетирања послодаваца о квалитету свршених студената Факултета и прикупљање података о свршеним студентима из Агенције за запошљавање у циљу усклађивања студијских програма са потребама тржишта рада,
- формирање савремене базе прикупљених и обрађених података о спроведеним анкетама и унапређење система за анкетирање даљом аутоматизацијом прикупљања и обраде података,
- детаљна анализа анкета студената о квалитету наставног процеса ради корекције наставног процеса у складу са оправданим примедбама студената,
- експлицитно, јасно и прецизно дефинисање исхода учења на нивоу сваког студијског програма ради установљивања стандарда квалитета за упоређивање стечених и демонстрираних знања и вештина студената на крају процеса учења,
- периодична евалуација усаглашености ЕСПБ оптерећења са активностима учења,
- континуирано праћење пролазности и квалитета оцењивања по предметима,
- преиспитивање садржаја и обима предмета уз уважавање мишљења студената,
- надзор и континуирано иновирање студијских програма ради систематског унапређења њиховог квалитета.

Програмске активности на унапређењу научноистраживачког и стручног рада

- додељивање приоритета научноистраживачком раду у стратешком плану Факултета, посебно у сегменту апликација за међународне пројекте и сарадње са иностраним телима и институцијама,
- организовање обуке запослених за аплицирање и руковођење пројектима намењеним научноистраживачком раду,
- пријављивање за националне научноистраживачке и међународне пројекте у циљу повећања броја добијених пројеката и учешћа што већег броја наставника и сарадника,
- појачање институционалних контаката са страним универзитетима и заједничко аплицирање за међународне пројекте,
- боље опремање лабораторија и веће улагање у истраживачки кадар, кроз максимално коришћење расположивих средстава националних фондова, европских и међународних пројеката и фондација, односно кроз веће учешће у европским истраживачким програмима,
- учешће у раду научних скупова који се баве унапређењем квалитета наставе у областима од интереса за Факултет,
- интензивирање мобилности студената кроз организовану размену студената докторских студија, као и успостављање заједничких докторских студија са сродним факултетима иностраних универзитета,

- организовање презентације могућности Факултета привредним субјектима у циљу унапређења њиховог пословања и понуде услуга развоја производа,
- укључивање најбољих студената у научноистраживачке пројекте.

Програмске активности везане за побољшање квалитета студената, наставника и сарадника

- стварање услова да студенти, наставници и сарадници остваре сва своја интересовања,
- информисање студената о систему обезбеђења квалитета и њиховим правима и обавезама које се односе на унапређење квалитета, посебно квалитета наставног процеса,
- стварање услова за веће ангажовање студената на пословима обезбеђења квалитета,
- смањење оптерећења студената и оптимизација искоришћења људских ресурса уравнотежавањем оптерећења наставничког кадра,
- едукација запослених и студената у смислу значаја увођења нових метода наставе (тимски рад, већи удео практичних знања), потребе за бољом интеракцијом између наставника и студената у наставном процесу и озбиљног и одговорног приступа анкетном процесу,
- едукација свих студената о важности студентских анкета и давању прецизног мишљења, сугестија и коментара о квалитету наставних програма и наставног особља,
- даље унапређење добре сарадње Одбора за квалитет са Студентским парламентом,
- развој научноистраживачког рада и обезбеђивање научног подмлатка међу студентима и сарадницима Факултета.

Програмске активности везане за побољшање услова рада на Факултету

- промовисање политике квалитета и периодично преиспитивање постојећих стандарда и поступака за обезбеђење квалитета ради утврђивања корективних и превентивних мера за унапређење актуелних стандарда и поступака обезбеђења квалитета,
- повећање учешћа руководећих органа Факултета и студената у анализи налаза интерних провера и преиспитивања система обезбеђења квалитета,
- стално ажурирање основне и пратеће документације о акредитацији Факултета и његових студијских програма, као и о стандардима и поступцима за обезбеђење квалитета, увођење нових поступака за обезбеђење квалитета и омогућавање њихове доступности свим заинтересованим странама,
- организовање семинара за све запослене и студенте о спровођењу политике квалитета,

- непрекидно улагање у набавку нове опреме, лабораторијских уређаја и осталих средстава потребних за осавремењавање наставног процеса,
- коришћење материјалних средстава међународних и домаћих пројеката, у којима учествује Факултет, у циљу набавке нове опреме и савремених библиотечко-информатичких ресурса,
- стварање радног окружења које ће бити подстицајно за рад, како би се запослени максимално залагали и развили професионални однос према корисницима услуга Факултета,
- одржавање, развој и побољшање материјалног стања запослених на Факултету ослањањем и на сопствене ресурсе,
- смањење зависности од буџетских средстава у финансирању Факултета путем обезбеђивања стабилних и редовних извора финансирања Факултета,
- јачање маркетиншких активности Факултета преко тима за маркетинг, састављеног од наставника, сарадника и студената, који ће се бавити промоцијом Факултета, при чему најбитнији сегмент промоције Факултета треба да буду непосредни контакти са потенцијалним студентима.

Субјекти за реализацију акционог плана за спровођење стратегије обезбеђења квалитета на Машинском факултету у Нишу за период 2013-2015. године су:

- Одбор за квалитет,
- Деканат,
- Наставно-научно веће,
- шефови Катедри,
- Студентски парламент,
- Информациони систем,
- Одсек за људске ресурсе,
- Одсек за материјалне ресурсе,
- Одсек за наставна и студентска питања.

Број: 612-329-2/2013

Датум: 26. април 2013. године

НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Властимир Николић