



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ



СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

БЕОГРАД, 2017.

На основу члана 33. став 1. тачка 3. Статута Машинског факултета у Београду (новембар 2015, допуна Статута - октобар 2015) и Правилника о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа („Службени гласник РС“ број 106/06), Савет Машинског факултета, на предлог Наставно-научног већа, преиспитујући основни документ из 2007. године и усаглашавајући га са Стратегијом обезбеђења квалитета Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду" број 175/2013), на седници одржаној 23.02.2017. године, доноси

СТРАТЕГИЈУ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

1. УВОД

Стратегија обезбеђења квалитета (у даљем тексту: Стратегија) је стратешки развојни документ успостављања, праћења, унапређења и обезбеђења квалитета високог образовања на Машинском факултету у Београду.

Стратегија дефинише основне приоритете високог образовања на Машинском факултету у области обезбеђења квалитета, као и начине њиховог остваривања.

Овај документ је трајан документ Машинског факултета, који ће се, у циљу његовог побољшавања, периодично преиспитивати и мењати, односно допуњавати и служи као основ за израду акционих планова у области обезбеђења квалитета (краткорочних, средњорочних и дугорочних).

2. МИСИЈА

Полазећи од тога да је високо образовање, на знању заснованог развоја друштва и његовог даљег економског и културног напретка, основ за унапређења људских права и основних слобода, мисија Машинског факултета у Београду јесте да омогући највише академске стандарде и обезбеди стицање знања и вештина у складу са потребама друштва и пројектованим националним развојем, у Стратегији развоја образовања Србије.

Да би остварио своју мисију, Машински факултет је трајно опредељен да тежи унапређењу квалитета високог образовања и укључивању у јединствен Европски простор високог образовања.

3. ЦИЉЕВИ

Циљ израде и доношења Стратегије је остваривање Законом постављених циљева високог образовања и визије даљег развоја високог образовања на Машинском факултету, као истинског начина имплементације Стратегије развоја образовања Србије.

Машински факултет за своје дугорочне циљеве поставља:

- непрекидно и систематско унапређење квалитета високог образовања на Машинском факултету;
- побољшање квалитета студијских програма;
- повећање ефикасности студија;
- побољшање квалитета наставе;
- побољшање процеса студентског вредновања педагошког рада наставника;
- побољшање квалитета вредновања студентског рада;
- побољшање квалитета и интензивирање научноистраживачког рада наставног особља;
- повећање обима трансфера технологија, примене и комерцијализације резултата научног и истраживачког рада;
- побољшање квалитета ненаставне подршке основној делатности Машинског факултета;
- побољшање квалитета процеса управљања;
- побољшање услова рада;
- успостављање и развој концепта образовања током живота (целоживотног учења);
- повећање обима међународне сарадње;
- повећање доприноса академском животу Универзитета, локалној и националној заједници.

Овако дефинисани дугорочни циљеви могу бити остварени планским управљањем системом квалитета.

Дугорочни циљеви могу бити остварени на основу правилно постављених краткорочних и средњорочних циљева, реално планираних и доследно проведених активности које произилазе из Стратегије и који ће обезбедити унапређење квалитета факултета и свих организационих јединица у његовом саставу. Стратегија представља основ за планирање и дефинисање одређених циљева који треба да буду мерљиви, изводљиви, релевантни и временски одређени.

4. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Полазна основа Стратегије обезбеђења квалитета су следећа документа:

1. Анализа тренутног стања високог образовања на Машинском факултету (анализа слабости, опасности, могућности и предности - тзв. SWOT (*Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats*) анализа);
2. Лисабонска конвенција о признавању квалификација/диплома у високом образовању (11.04.1997. године), коју је ратификовала наша земља 2003. године;
3. Болоњска декларација (19.06.1999. године) коју је наша земља потписала 2003. године;
4. Закон о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013);

5. Стратегија развоја образовања у Србији до 2020. године („Службени гласник РС“ број 107/2012);
6. Закон о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“ број 110/2005; 50/2006; 18/2010);
7. Правилник о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа („Службени гласник РС“ број 106/2006);
8. Правилник о стандардима и поступку за спољашњу проверу квалитета високошколских установа („Службени гласник РС“ број 106/06; 73/2011);
9. Правилник о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/2006; 112/2008; 70/2011);
10. Статут Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћени текст, 167/12 и 172/13);
11. Стратегија обезбеђења квалитета Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ број 175/2013) и
12. Статут Машинског факултета (новембар 2013, допуна Статута - октобар 2015).

Машински факултет у Београду је стратешки опредељен да се стара о развоју високог образовања у складу са наведеним документима.

5. МЕРЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА

Мере за реализацију циљева, постављених Стратегијом, на Факултету су:

Преиспитивање договорене политике квалитета:

- Обавезно самовредновање и оцена квалитета студијских програма и установа у складу са стандардима Националног савета за високо образовање у интервалима од највише 3 године, односно по потреби и у краћим интервалима, и складу са општим актима Универзитета и Машинског факултета.
- Спољашња провера квалитета у складу са стандардима Националног савета за високо образовање коју спроводи Комисија за акредитацију и проверу квалитета или друга институција коју ангажује Машински факултет.
- Акредитација Машинског факултета у складу са стандардима Националног савета за високо образовање у Законом прописаном року, као и по посебном захтеву Машинског факултета у краћим роковима.
- Акредитација од стране иностране акредитационе агенције.
- Обавеза да се у обављању делатности високог образовања остварује јединство образовног, стучног и научно-истраживачког рада чији се садржаји и резултати односно знања користе у наставном процесу.
- Унапређење и усаглашавање студијских програма по обиму и садржају са савременим научним и стручним достигнућима.
- Развој међународне сарадње кроз извођење заједничких студијских програма, размену наставника и студената, реализацију заједничких пројеката у оквиру наставне и научноистраживачке делатности.
- Унапређење квалитета наставног процеса, ефикасности процеса учења и применљивости исхода учења, кроз примену савремених техника и технологија извођења наставе и иновативни приступ у обављању наставе.

- Стручно усавршавање наставног и ненаставног особља у областима њиховог рада.
- Успостављање сталне сарадње са послодавцима и дипломираним студентима, у циљу добијања повратне информације о квалитету студијског програма и компетенција које су стекли дипломирани студенти завршетком студија (примена стечених знања у пракси).
- Унапређење услова за рад представницима студената у процесу вредновања наставног процеса.
- Успостављање сталног тела за праћење и контролу квалитета на Машинском факултету, Центра за квалитет наставе и акредитацију, који има задатак да стално прати и контролише квалитет и да предлаже мере за унапређење квалитета.
- Обезбеђивање кадрова и инфраструктуре за прикупљање и обраду података од значаја за анализу и оцену квалитета и степена успешности у остваривању постављених циљева и задатака.
- Обавеза јавног публикаовања резултата вредновања квалитета на интернет порталу Машинског факултета и у периодичним публикацијама.
- Обавеза да стално промовише и изграђује културу квалитета на Машинском факултету, као и стручно усавршавање особља које активно учествује у овим процесима (семинари, радионице, контакти и размена искустава и информација из области контроле квалитета).
- Развој и реализација програма за учење током живота (целоживотно учење).

Применом мера за обезбеђење квалитета и сталном контролом, уз потребну финансијску подршку, Машински факултет обезбеђује услове за непрекидно побољшање свих области свог деловања.

6. СУБЈЕКТИ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

Субјекти обезбеђења квалитета су сви запослени на Машинском факултету и студенти. Они остварују своја права и обавезе кроз учешће у раду органа и стручних тела Факултета.

Органи и стручна тела која су управна структура обезбеђења квалитета су:

- Савет;
- Наставно-научно веће;
- Центар за квалитет наставе и акредитацију;
- Комисије задужене за обезбеђење и унапређење квалитета;
- Студентски парламент.

Организациона политика квалитета мора да буде усмеравана од стране највишег руководства Факултета, а њена примена подразумева активно учешће свих запослених.

Спровођење договорене политике, кроз конкретне мере и активности одвија се, највећим делом, кроз Центар за квалитет наставе и акредитацију.

Права и обавезе свих субјеката обезбеђења квалитета су регулисана Статутом и другим општим актима Факултета.

Факултет, односно органи и стручна тела одговорна за обезбеђење квалитета, треба да сталним активностима подстичу развој система квалитета јер се на тај начин обезбеђује трајни квалитет Факултета и боља ефикасност у раду у свим делатностима које обавља.

7. ОСНОВНЕ ОБЛАСТИ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

Обезбеђење квалитета рада на Машинском факултету се врши у следећим областима:

- студијски програми,
- наставни процес,
- наставници и сарадници,
- студенти,
- наставна литература,
- научноистраживачки рад,
- мобилност студената и наставника,
- сарадња,
- међународна сарадња,
- ненаставна подршка,
- ресурси (простор, опрема),
- финансирање,
- управљање.

Машински факултет обезбеђује квалитет у свакој од наведених области, према планираним активностима и процедурама система квалитета за одговарајуће области.

8. АКЦИОНИ ПЛАН

За спровођење Стратегије надлежан је Центар за квалитет наставе и акредитацију у складу са Правилником о раду Центра за квалитет наставе и акредитацију. Наставно-научно веће ће на предлог Центра за квалитет наставе и акредитације усвојити Стандарде и поступке за обезбеђење квалитета, којима ће се ближе утврдити области обезбеђења квалитета, Акциони план за спровођење Стратегије обезбеђења квалитета и Мере за обезбеђење квалитета, а које ће предузимати за постизање циљева дефинисаних овом Стратегијом.

9. ЗАВРШНИ ДЕО

Стратегију обезбеђења квалитета објавити на интернет порталу Факултета.

Текст Стратегије обезбеђења квалитета усвојен је на седници Савета Универзитета у Београду - Машинског факултета 23.02.2017. године.



**ПРЕДСЕДНИК САВЕТА
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

[Handwritten signature]
др Александар Јововић, редовни професор

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 390/6

Датум: 24.02.2017. године
Београд, Краљице Марије 16

На основу утврђеног предлога Наставно-научног већа број 303/6 са седнице од 09.02.2017. године, сагласно Правилнику о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа („Службени гласник РС“ број 106/06), на основу члана 33 став 1 тачка 3 а сагласно члану 139 Статута Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 1876/1 од 04.10.2013. године, Савет Машинског факултета на седници одржаној 23.02.2017. године, донео је следећу

ОДЛУКУ

Доноси се Стратегија обезбеђења квалитета Универзитета у Београду - Машинског факултета.

Одлуку доставити: Центру за квалитет наставе и акредитацију, Продекану за наставу, Продекану за НИД и архиви Факултета ради евиденције.



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Александар Јововић