



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

Број: 612-00-01439/2007-04

Датум: 09.05.2008. године

Београд, Бул. Михајла Пупина 2

Комисија за акредитацију и проверу квалитета,
на својој XXXVII седници, одржаној 12. априла 2008. године,
утврдила је да су испуњени сви услови
прописани чланом 16. Закона о високом образовању
(„Сл. гласник РС“, бр. 76 од 02. септембра 2005. године)
и на основу наведеног издаје

УВЕРЕЊЕ О АКРЕДИТАЦИЈИ

**МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ,**
са седиштем у Београду, Краљице Марије 16.



ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Машински факултет, Универзитета у Београду, са седиштем у Краљице Марије 16, Београд, испунио је стандарде за акредитацију високошколских установа, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1.) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-01439/2/2007-04.

Београд, 19.05.2008. године



ПРЕДСЕДНИК
проф. др Слободан Арсенијевић



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01439/1/2007-04
19.05.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7. и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 9.04.2008. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији високошколске установе

Утврђује се да **Машински факултет, Универзитета у Београду**, са седиштем у **Краљице Марије 16, Београд**, испуњава прописане стандарде за акредитацију високошколских установа.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

Образложење

Машински факултет, Универзитета у Београду, са седиштем у **Краљице Марије 16, Београд**, је дана 10.12.2007. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-01439/2007-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад **Машински факултет, Универзитета у Београду**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да **Машински факултет, Универзитета у Београду**, има укупно 139 наставника са пуним радним временом, 39.000 м² бруто простора за извођење наставе за укупно студената 2602.

Основни задаци показују сврху постојања установе, одређују општи правац њене делатности, формално су усвојени од стране органа управљања установе и јавно су објављени. Све активности установе, а посебно развој студијских програма, су у складу са основним задацима и циљевима и периодично се унапређују.

Планирање је засновано на систематичном и сталном прикупљању података и њиховој стручној анализи, плански документи постоје и доступни су јавности и примењују се у пракси. Редовно и систематично се контролише испуњавање основних задатака. Организациона структура и систем управљања обезбеђују постизање основних задатака и циљева. Овлашћења и одговорности органа управљања, стручних органа високошколске установе, као и студентског парламента утврђени су Статутом високошколске установе.

Студијски програми високошколске установе су у складу са основним задацима и циљевима високошколске установе. Установа реализује 2 студијска програма основних академских студија у пољу техничко-технолошких наука, 2 студијска програма дипломских академских студија и 1 програм докторских студија. Високошколска установа реализује следеће студијске програме : 1. трогодишње основне академске студије – машинско инжењерство, 2. двогодишње дипломске академске студије – машинско инжењерство 3. трогодишње докторске студије – машинско инжењерство.

Садржај квалификација и диплома појединих врста и нивоа студија одговарају карактеру и циљевима студијских програма. Студијски програми имају усклађену структуру и примерене методе учења. Студијски програми су повезани и усклађени у целину и обухватају циљеве, структуру и садржај, политику и процедуру уписа студената, методе учења и начин провере знања, исходе учења и компетенције студената а сваки предмет из студијског програма је исказан бројем ЕСПБ бодова.

Високошколска установа реализује тренутно 78 научноистраживачких пројеката у чију реализацију је укључено 203 наставника и сарадника, што чини или 100% од укупног броја наставника и сарадника који су ангажовани у високошколској установи. У оквиру факултета постоји 80 лабораторија (образовне и истраживачке).

Високошколска установа има утврђен поступак и критеријуме за систематско праћење и оцењивање обима и квалитета научноистраживачког рада наставног особља. Садржај и резултати научноистраживачког, уметничког и стручног рада установе усклађени са циљевима високошколске установе. Високошколска установа подстиче и обезбеђује услове наставном особљу да се активно бави научноистраживачким, радом о чему сведочи и број публикација у предходној години: 9 (P10), 4 (P20), 1 (P30), 2 (P40), 220 (P50), 52 (P60), 174 (P80). Већи број радова је саопштен на домаћим и међународним скуповима. Од укупног

броја наставника запослених са пуним радним временом у високошколској установи 80 наставника имају високу цитираност радова и радове са СЦИ листе.

Укупан број наставника ангажованим на студијским програмима које реализује високошколска установа је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијским програмима које установа реализује. Укупан број часова активне наставе коју држе наставници на свим студијским програмима недељно је 621,37 а у настави учествује 139 наставника, тако да је просечан број часова активне наставе коју држе наставници је 5,92 h. Ангажовање по појединачном наставнику ни у једном случају није веће од 12 часова активне наставе недељно.

Наставници са пуним радним временом држе 100% наставе, чиме је испуњен захтев да више од 70% часова, од активне наставе држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

Број часова активне наставе коју држе сарадници је 962,17, а у установи је ангажовано 64 сарадника са пуним радним временом, део ових часова држе наставници. Број сарадника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијским програмима које установа реализује при чему сваки сарадник остварује мање 8,72 часова активне наставе недељно. Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру техничко-технолошког поља.

Високошколска установа бира у звање асистента студента докторских студија који је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање осам а на пословима сарадника у настави запошљава студенте дипломских академских или специјалистичких студија са просеком оцена најмање осам. Високошколска установа обезбеђује довољан број асистената за квалитетно извођење студијских програма.

Установа располаже довољаним бројем квалификованог особља за обављање библиотечких послова, послова информacionих система, секретарских послова и послова студентске службе.

Конкурс за упис студената садржи: број студената за одређене студијске програме, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на студије првог степена кандидати полажу пријемни испит у складу са статутом високошколске установе и редослед кандидата утврђује на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата на пријемном испиту. Високошколска установа прати успех студената и њихово напредовање на сваком од студијских програма. Успешност студента у савлађивању појединог предмета се прати и вреднује током извођења наставе. У претходне три године је дипломирало 773 студената.

Установа располаже са око 39.000 м² 14,98 м²/студенту укупног простора. Обезбеђен одговарајући простор за извођење наставе од 9134 м² а укупан број студената на свим годинама студија на свим студијским програмима који се акредитују је 2602, или 3,51 м² по студенту. Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса одређеног образовно-научног поља. Установа обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике, простор за административне и управне послове

потребе студентске службе и секретаријата и рад студентског парламента и то 7307 м2. Установа обезбеђује савремена техничку опрему за извођење процеса наставе и начног рада.

Установа располаже богатим библиотечким фондом (више од 90.000 из области из којих се изводи настава) и електронским базама које су доступне наставницима и студентима. Установа располаже са 6 рачунарских студентских лабораторија са укупно 148 рачунара. Финансијски резултати установе су позитивни у периоду од најмање три године.

Установа има јавну стратегију обезбеђења квалитета наставног процеса, управљања високошколском установом, ненаставних активности као и услова рада и студирања и има посебну комисију за обезбеђење квалитета, из реда наставника, сарадника, ненаставног особља и студената.

Високошколска установа спроводи стратегију обезбеђења квалитета прати квалитет извођења наставе, обављања испита, успешност студената у студирању у целини и на појединачним предметима, квалитет уџбеника. Установа је сачинила и приложила Извештај о самовредновању којим је обухваћено спроведен и систем самовредновања који се периодично спроводи уз активно учествовање студената и у којем се обавезно разматра оцена студената о квалитету наставног процеса.

Установа је јавно објавила основне задатке, циљеве, опис студијских програма и друге релевантне подаци који омогућавају студентима и потенцијалним студентима да донесу одговарајуће одлуке о свом образовању. Установа је објавила листа наставника и сарадника са подацима о њиховим квалификацијама и ангажовању у високошколској установи.

Имајући у виду да је високошколска установа је испунила стандарде за акредитацију високошколске установе прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Слободан Арсенијевић