



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00756/2016-06
10.06.2016. године
Београд



На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 10.06.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ** са седиштем у Студентски трг 1, БЕОГРАД, ПИБ: 100052450, Матични број: 07003170, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **докторске студије – БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ студија и то за упис 10 (десет) студената у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ** са седиштем у Студентски трг 1, БЕОГРАД, је дана 04.04.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије – БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ студија под бројем 612-00-00756/2016-06.

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, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14).

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 и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Установа је компетентна да реализује докторске студије. На основу достављених података, број одобрених теза на Универзитету у Београду је 120, број публикација у 2007 години према подацима SCOPUSa је 1265, укупан број научноистраживачких пројеката 1020, број наставног особља укљученог у пројекте је 4 248. Број наставника за наведени студијски програм Биомедицинско инжењерство и технологије који су у сталном радном односу а који су били ментори у изради доктората је 8, број доктората чији су били супервизори је 41.

Сврха студијског програма докторских академских студија биомедицинско инжењерство и технологије је да усаврше раније стечена знања и овладају методама и поступцима научно-истраживачког рада из различитих области биомедицинског инжењерства и технологија, да омогући студентима да усмере своје истраживачке напоре ка некој од специфичнијих области из инжењерских и технолошких домена у биомедицини, да оспособи студенте за самосталан и квалитетан истраживачки рад у одабраној специфичној области, критичко мишљење у науци, као и образовање кадрова оспособљених да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања, али и да критички процењују истраживања других

Циљеви студентског програма су јасно дефинисани у складу са задацима установе и укључује стицање компетенција и вештина. Овакве компетенције студената у потпуности су у складу са стратешком визијом Европске Комисије познате под називом ET 2020 (Strategic framework for European cooperation in education and training ("ET 2020")).

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. Број часова активне наставе у првом и другом семестру износи 21 час недељно, а остварује се кроз предавања и СИР везан за обавезне и изборне предмете. Активна настава на другој години докторских студија реализује се кроз специјални курс и СИР везан за израду докторске дисертације док на трећој години активну наставу чини само СИР везан за израду докторске дисертације. У складу са наведеним, испуњен је услов да укупан број часова активне наставе на докторским студијама не може бити мањи од 600 часова у току школске године односно мањи од 20 часова недељно и испоштоване су препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму.

Предложени назив дипломе **ДОКТОР НАУКА – БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ** није у складу са листом стручних, академских и научних назива из Правилника о листи стручних, академских и научних назива (Сл. Гласник РС, бр. 100/2015) у којој се налази само научни назив **Доктор наука - биомедицинско инжењерство**. Налаже се Установи да усклади назив дипломе са Листом назива.

Студијски програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија сазнања из научних области које покрива. Када се упореде структура и садржаји предмета овог студијског програма са структуром и садржајем акредитованих програма иностраних високошколских установа европског образовног простора, као и са акредитованим

програмима на глобалном нивоу може се утврдити да је програм суштински усаглашен са више од са више од три програма што свакако указује на актуелност оваквог образовног профила.

Услови уписа су дефинисани Правилником о условима, начину и поступку уписа на други и трећи степен академских студија. Број студената који се уписује на студијски програм усклађен је са просторним кадровским и другим могућностима установе.

Број студената је у складу са бројем наставника који могу да буду ментори будући да је број наставника на овом студијском програму који могу да буду ментори је 16 тако да би узимајући у обзир чињеницу да један ментор може да води највише 5 доктораната максималан број студената био 26, а програм се акредитује за упис до 10 студената по години. Сваки ментор има најмање пет научних радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима из одговарајуће области студијског програма са листе министарства надлежног за науку, у последњих 10 година.

Наставници су компетентни за предмете које изводе на овом студијском програму, већина наставника има објављен импозантан број научних радова из своје научне области и испуњавају све стандарде за одређено од три образовно-научна поља којима овај студијски програм припада. Број наставника одговара потребама студијског програма и у складу је са стандардима. Испуњен је захтев да је најмање половина од укупног броја наставника који учествују у извођењу наставе на студијском програму докторских студија ангажована са пуним радним односом као и захтев да је 50% наставника укључено у научноистраживачке пројекте будући да су сви наставници овог студијског програма ангажовани на бар једном домаћем и/или међународном научноистраживачком пројекту.

За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор за експериментални рад као и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Дефинисан је Правилник о обезбеђењу квалитета на основу којег је формиран Одбор за обезбеђење и унапређење квалитета. Обавезе Одбора за контролу квалитета су дефинисане у 12 тачака. Спољашња провера квалитета се реализује у складу са стандардима Националног савета за високо образовање коју спроводи Комисија за акредитацију и проверу квалитета, као и одговарајуће тело Универзитета или друга институција коју ангажује Универзитет.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензената, утврдила је да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији.

Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ** за студијски програм **докторске студије – БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ студија испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о

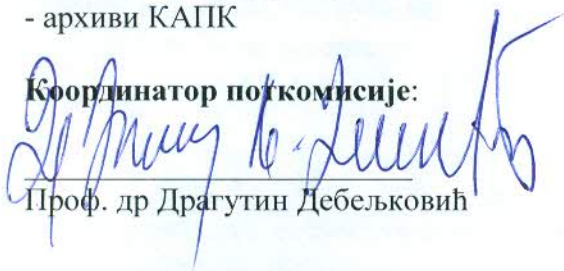
стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

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 КАПК

Координатор поткомисије:


Проф. др Драгутин Дебељковић

Члан поткомисије (известилац):


Проф. др Весна Кунтић

Члан поткомисије:


Проф. др Зорана Јелић – Ивановић



ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Немал Долићанин