



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Комисија за акредитацију
и проверу квалитета
Број: 612-00-00071/4/2026-03
Датум: 02.06.2026. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 - др. закон, 67/21, 76/23, 19/25) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 02.06.2026. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Фармацеутски факултет Београд, Универзитет Едуконс**, са седиштем у Београду, у улици Поенкареова бр. 14, ПИБ: 115423642, Матични број: 18828014, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **интегрисаних академских студија (ИАС) „Фармација - медицинска биохемија”**, у оквиру образовно-научног поља: Медицинске науке и научне области: Фармацеутске науке, за упис **15 (петнаест) студената** у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Магистар фармације – медицински биохемичар**, за извођење наставе на српском језику.

На основу овог решења, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаће уверење о акредитацији студијског програма из става 1. овог решења.

Образложење

Високошколска установа **Фармацеутски факултет Београд, Универзитет Едуконс** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Поенкареова бр. 14, дана 20.02.2026. године поднела је Захтев за акредитацију студијског програма **интегрисаних академских студија (ИАС) „Фармација - медицинска биохемија”**, у даљем тексту: СП, под бројем 612-00-00071/2026-03.

У складу са чланом 21. став 2. тачка 1) Закона о високом образовању, Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија) образовала је поткомисију за образовно-научно поље Медицинске науке (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о Захтеву за акредитацију.

Комисија је на седници одржаној 24.02.2026. године усвојила предлог Поткомисије за образовно - научно поље Медицинске науке (у даљем тексту: Поткомисија) за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању број 612-00-00071/3/2026-03 од 26.02.2026.

Рецензентска комисија (у даљем тексту: РК) утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији СП увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад ВШУ. РК је дана 08.05.2026. године посетила ВШУ и након посете сачинила коначни Извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и оправдане примедбе ВШУ, као и оцену квалитета анализираниог СП, и поднела га је Поткомисији на разматрање. На основу Извештаја РК, Поткомисија је утврдила предлог одлуке о акредитацији СП (у даљем тексту: Предлог) у коме је констатовала да су испуњени стандарди за акредитацију прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма (Службени гласник РС”, бр. 13/19, 1/21, 19/21, 51/23, 102/23) и предложила је Комисији да донесе решење о акредитацији студијског програма **интегрисаних академских студија (ИАС) „Фармација - медицинска биохемија”**.

На основу Извештаја РК, Предлога Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, констатовано је да је ВШУ доставила потребну документацију за акредитацију и утврђена је испуњеност прописаних стандарда за акредитацију СП, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама, и то:

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм Фармација – Медицинска биохемија траје пет година (десет семестара) и носи укупно 300 ЕСПБ бодова, у складу са Европским системом преноса и акумулације бодова. По завршетку студија студент стиче академски назив магистар фармације – медицински биохемичар. У складу са Националним оквиром квалификација Републике Србије, завршетком овог студијског програма студент стиче ниво 7.1 НОКС, односно ISCED 2011 ниво 7, ISCED-F 2013: 0914 – Medical diagnostics and treatment / 0916 – Pharmacy, у делу који се односи на медицинску биохемију и лабораторијску дијагностику.

Студијски програм реализује се на српском језику, са планираним уписом од 15 студената годишње. Програм је конципиран тако да студентима омогући стицање теоријских знања и развој практичних вештина неопходних за обављање сложених послова у медицинско-биохемијским лабораторијама у оквиру здравствених установа, као и у фармацеутској индустрији, научноистраживачким институцијама, регулаторним телима и систему здравствене заштите. Сврха студијског програма огледа се у оспособљавању студената за примену савремених лабораторијских метода и техника, интерпретацију резултата лабораторијских испитивања у клиничком контексту, примену система контроле квалитета, као и поштовање највиших професионалних, етичких и законских стандарда у области медицинске биохемије.

Студијски програм је усклађен са важећим акредитационим стандардима, потребама здравственог система Републике Србије и савременим токовима развоја медицинске

биохемије, те представља основу за професионални рад и даље академско и стручно усавршавање дипломираних студената.

Стандард је испуњен.

Стандард 2: *Сврха студијског програма*

Сврха студијског програма Интегрисаних академских студија Фармација – Медицинска биохемија обухвата стицање академских, стручних и професионалних компетенција које су релевантне за тржиште рада, друштвено оправдане и у функцији унапређења фармацеутске и дијагностичке делатности, регулаторних тела, образовних и научноистраживачких институција. Студијски програм оспособљава дипломиране студенте за самостално обављање сложених стручних послова у области медицинске биохемије, укључујући рад у клиничко-биохемијским, токсиколошким и санитарним лабораторијама.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: *Циљеви студијског програма*

Општи циљ разматраног програма је образовање стручњака из области фармације – медицинске биохемије са знањима и компетенцијама које су неопходне за даље образовање и успешно позиционирање на тржиште рада.

Основни циљ студијског програма јесте стицање интегрисаних академских, стручних и професионалних компетенција којима се студент оспособљава за самостално, законито, одговорно и етичко обављање сложених стручних послова у области медицинске биохемије и медицинско-лабораторијске дијагностике, у оквиру здравствених установа, фармацеутске индустрије, регулаторних тела, научноистраживачких и образовних институција. Циљеви студијског програма обухватају стицање, продубљивање и примену знања из основних и примењених научних дисциплина, посебно у областима хемије, биохемије, молекуларне биологије, физиологије и патофизиологије, као и овладавање принципима и методама клиничке биохемије, хематологије, имунолошке и молекуларне дијагностике, токсикологије и санитарне хемије.

Програм обједињује знања из фармације, медицине и биохемије, омогућавајући студентима да савладају принцип рада савремене лабораторијске дијагностике, анализе крви, урина и других биолошких узорака.

Стандард је испуњен.

Стандард 4: *Компетенције дипломираних студената*

Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма. По завршетку студијског програма, дипломирани магистар фармације – медицински биохемичар поседује способност примене критичког мишљења, аналитичких и синтетичких метода у решавању сложених стручних и научних проблема у области медицинске биохемије. Самостално и у тиму планира, организује и реализује лабораторијске и стручне активности, примењује савремене научне, информационе и комуникационе технологије у прикупљању, обради и интерпретацији података, као и у унапређењу квалитета лабораторијских услуга и дијагностичких процеса.

Стандард је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Студијски програм траје 5 година, односно 10 семестара са обимом од 300 ЕСПБ, односно 60 ЕСПБ на нивоу студијске године. Састоји се од 52 предмета од којих је 46 предмета обавезно и 6 изборних предмета које студент бира од понуђених. Курикулум студијског програма обухвата и Стручну праксу, Истраживачки рад и Завршни рад.

Од минималног броја часова активне наставе, од 50% до 60% треба да чине предавања, а остало вежбе и други облици активне наставе. Структура курикулума студијског програма је у складу са наведеним условима. Недељно оптерећење студената је у складу са условима дефинисаним у Закону о високом образовању.

Активна настава се организује са просечним бројем 21,2 часова недељно, укључујући 11,2 часова предавања, 8 часова вежби, 2 часа СИР и 2,1 час осталих активности, пружајући студентима разноврсне облике учења и развоја практичних вештина. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова; број ЕСПБ бодова по семестрима износи 30 (уз изузетак прве, четврте и пете године где је у складу са дозвољеним одступањем од 20%)

У Књизи предмета изложени су сви елементи дефинисани Стандардом 5: назив предмета, тип предмета, семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслови за похађање предмета, садржај предмета, препоручена литература, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања. Систем оцењивања је усклађен са законом о високом образовању, тако да студент најмање 30%, а највише 70% оцене добија кроз предиспитне активности. Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања.

Стандард је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм ИАС Фармација – медицинска биохемија је усаглашен са научним и стручним програмима истог или сличног профила на високошколским установама у европском образовном простору, као и са европским стандардима у погледу уписа на студије, ЕСПБ бодовног система, трајања студија, услова преласка у наредну годину студија, стицања дипломе и начина студирања. Програм је усаглашен са:

1. Queen Mary University of London

Студијски програм: Biochemistry

2. University of Bath

Студијски програм: Biochemistry

3. Universidade de Lisboa, Faculty of Pharmacy, Lisbon, Portugal

Студијски програм: Integrated Master in Pharmaceutical Sciences

Стандард је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Правила за упис и пријем студената јасно су дефинисана конкурсом за упис студената који садржи информације о броју расположивих места на студијским програмима, списак услова које кандидати треба да испуњавају приликом конкурсисања за упис, неопходну документацију која је потребна приликом конкурсисања. Број уписаних

студената на студијски програм је усклађен са просторним, кадровским и техничко-технолошким капацитетима установе, што омогућава несметано извођење наставног процеса и одржавање квалитета наставе. Установа редовно прати оптерећење наставника и сарадника, као и искоришћеност наставних ресурса, и у складу са тим прилагођава уписне квоте.

Поступак уписа студената обухвата адекватну проверу знања, способности и склоности кандидата, у складу са карактером студијског програма. Критеријуми за упис су јасно дефинисани, транспарентни и јавно доступни, чиме се обезбеђује равноправност свих кандидата.

Стандард је испуњен.

Стандард 8: *Оцењивање и напредовање студената*

Систем оцењивања и напредовања студената је усклађен са важећим прописима и заснован на стицању ЕСПБ бодова, који су јасно дефинисани за сваки предмет у складу са оптерећењем студената и јединственом методологијом. Расподела ЕСПБ бодова одговара реалном ангажовању студената и обезбеђује уједначеност критеријума на нивоу студијског програма. Праћење успешности студената је континуирано и реализује се кроз различите облике предиспитних обавеза (колоквијуми, семинарски радови, практични задаци, активност на настави), као и кроз завршни испит. Систем бодовања је у складу са стандардима, при чему је предвиђено да студенти остваре између 30 и 70 поена кроз предиспитне обавезе, што подстиче редован рад током семестра.

Стандард је испуњен.

Стандард 9: *Наставно особље*

Факултет је ангажовао наставнике који имају важећи избор у звање, који својим квалификацијама, искуством у научном истраживању и/или извођењу наставе на високошколским установама могу допринети остварењу циљева студијских програма. Већина ангажованих наставника и сарадника имају педагошке способности или смисао за научно-истраживачки рад или професионално искуство. У складу са прописима, Факултет је за све наставнике доставио комплетни материјал на коме се базирао избор (биографија, списак радова, научне и стручне радове, дипломе и извештај о избору, постојање важећег избора у наставно звање...). Наставно особље испуњава формално-правне услове и нормативе предвиђене законом.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: *Организациона и материјална средства*

Факултет располаже укупним просторним капацитетом од 1360 m², који обухвата: амфитеатре за извођење предавања, учионице за наставу у мањим групама, специјализоване лабораторије за извођење лабораторијских вежби, компјутерску лабораторију, библиотеку и читаоницу, наставничке кабинете, административне и пратеће просторије. Структура и површина наставног простора омогућавају адекватну организацију свих облика наставе (предавања, вежби, семинара и практичне наставе), као и несметано одвијање наставног процеса у складу са бројем уписаних студената (15 студената) и природом студијског програма. Посебно значајан сегмент инфраструктуре представљају лабораторије за практичну наставу, које омогућавају извођење експерименталног и аналитичког рада неопходног за стицање практичних знања и вештина из области фармације и медицинске

биохемије. Поред тога, факултет поседује рачунарску лабораторију опремљену савременом рачунарском опремом (са 20 места и рачунара) која студентима омогућава коришћење софтверских алата и информационих система у наставном процесу. За извођење наставе обезбеђена је и одговарајућа лабораторијска и наставна опрема: опрема обухвата лабораторијске инструменте, аналитичку и мерну опрему, лабораторијски намештај, наставна средства и другу техничку опрему неопходну за реализацију лабораторијских вежби и практичне наставе. Наведена опрема омогућава извођење наставних активности у складу са савременим стандардима у областима хемије, фармацеутске анализе, биохемије, биологије и сродних научних дисциплина које чине основу студијског програма медицинске биохемије.

Факултет располаже и библиотеком са релевантним фондом стручне и научне литературе (1151 уџбеник); библиотечки фонд обухвата уџбенике, монографије, практикуме, збирке задатака и другу научну и стручну литературу из области фармације, медицинске биохемије, хемије, биологије, фармакологије и сродних научних области. Оваква покривеност литературом обезбеђује студентима приступ релевантним изворима знања и омогућава квалитетно праћење наставе и самосталан рад.

Стандард је испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Факултет је образовао посебну комисију за обезбеђење квалитета која се састоји од 7 представника: 3 представника из реда наставног особља, 2 представника из реда ненаставног особља, тј. Секретаријата факултета (референт за студентска питања и секретар факултета) и 2 представника студената (по одлуци Студентског парламента). Организација, надлежности, начин рада и поступање Комисије за квалитет утврђене су Правилником о раду Комисије за квалитет Фармацеутског факултета Београд, Правилником о измени и допуни Правилника о раду, и Изводом из Статута Фармацеутског факултета Београд у коме је наведено да је Комисија за квалитет, као стално радно тело Наставно-научног већа, самостална у свом раду а у обавези да једном годишње подноси извештај Већу. Циљ система обезбеђења квалитета студијског програма укључује: квалитет наставе, научноистраживачког рада, рада ненаставног особља, услова студирања и рада, сарадње са привредом и друштвеном заједницом, унутрашњег управљања и организације рада.

Подносилац захтева за акредитацију је навео да се контрола квалитета на студијском програму Фармација-медицинска биохемија обавља у унапред дефинисаним временским интервалима: самовредновање најмање једном у периоду до три године, док се спољашња провера квалитета реализује најмање једном у периоду до пет година, у складу са важећим прописима и процедурама Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању.. Такође, наведено је да студенти имају активну и значајну улогу у процесу обезбеђења и унапређења квалитета програма, кроз систематско учешће у анкетама, давање оцена и достављање повратних информација, које се анализирају и користе као основ за континуирано унапређење наставног процеса и постизање очекиваних исхода учења.

Стандард 11 је испуњен.

На основу наведеног, поступајући у складу са чланом 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању, којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања, Комисија је на седници одржаној 02.06.2026. године одлучила као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења може се уложити жалба Комисији за одлучивање по жалбама Националног акредитационог тела, преко Комисије за акредитацију и проверу квалитета, у року од 15 дана од дана пријема.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а



ПРЕДСЕДНИК

проф. др Предраг Мирковић