



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета у високом образовању

Број: 612-00-00034/5/2022-03

Датум: 25. 10. 2022. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

Универзитет у Београду
СЕКРЕТАРИЈАТ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТА
у Београду

ПРИМЉЕНО: 16. 11. 2022	
Ори. ж.	Број
01	9445/1

На основу члана 23. став 9. тачка 1) Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19, 6/20 – др. закони, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21 – др. закон и 67/21) и Решења Комисије за акредитацију број 612-00-00035/4/2022-03 од 25. 10. 2022. године, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е

о акредитацији студијског програма

мастер академских студија (МАС) „Физичка активност, здравље и терапија вежбањем” за који је Захтев за акредитацију поднела високошколска установа Универзитет у Београду - Медицински факултет, са седиштем у Београду, у улици Др. Суботића бр. 8, ПИБ: 100221404, Матични број: 07048157.

Имајући у виду да је Установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21), студијски програм мастер академских студија (МАС) „Физичка активност, здравље и терапија вежбањем” је акредитован у оквиру медицинских и друштвено-хуманистичких наука, за упис 36 (тридесет и шест) студента у прву годину у седишту Установе, на српском и енглеском језику, са називом дипломе **Мастер спортске и терапијске физичке активности**.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а

В. Д. ДИРЕКТОРА


Проф. др Ана Шијачки



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Комисија за акредитацију
и проверу квалитета

Број: 612-00-00034/2022-03

Датум: 25.10.2022. године

Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 73/18, 27/18 - др. закон, 67/19, 6/20 - др. закони, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 – др. закон и 67/21) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 25.10.2022. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Универзитет у Београду - Медицински факултет**, са седиштем у Београду, у улици Др Суботића 8, ПИБ:100221404, Матични број: 07048157, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма мастер академске студије (МАС) „**Физичка активност, здравље и терапија вежбањем**”, у оквиру медицинских и друштвено-хуманистичких наука, за упис **36 (тридесет и шест)** студената у прву годину у седишту Установе, на српском и енглеском језику, са називом дипломе **Мастер спортске и терапијске физичке активности**.

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 **Универзитет у Београду - Медицински факултет** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Др Суботића бр. 8, је дана 22.02.2022. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма мастер академских студија (МАС) „**Мастер спортске и терапијске физичке активности**”, у даљем тексту: СП, под бројем 612-00-00034/2022-03.

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 Медицинских наука (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о Захтеву за акредитацију.

Комисија је на седници одржаној 10.03.2022. године усвојила предлог Поткомисије за образовно-научно поље Медицинских наука (у даљем тексту: Поткомисија) за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, број 612-00-00034/2/2022-03 од 14.03.2022. године.

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 26.09.2022. 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 анализираних 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 и 19/21) и предложила је Комисији да донесе решење о акредитацији студијског програма мастер академских студија (МАС) „**Мастер спортске и терапијске физичке активности**“

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 има све елементе који су предвиђени законом: назив и циљеве студијског програма, врсту студија и исход процеса учења у складу са законом који утврђује национални оквир квалификација, назив дипломе који је у складу са листом звања коју утврђује НСВО, услове за упис на студијски програм, листу обавезних и изборних студијских подручја, односно предмета, са оквирним садржајем, начин извођења студија и потребно време за извођење, бодовну вредност сваког предмета исказану у складу са Европским Системом Преноса Бодова (ЕСПБ) и бодовну вредност завршног рада исказану у ЕСПБ. Према курикулуму студијског програма предвиђено је 7 обавезних и 3 изборна предмета (22 понуђена). Завршни (мастер) рад је адекватно је приказан.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха реализације студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним циљевима високошколске установе на којој се програм изводи.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

ВШУ је јасно приказала циљеве предложеног студијског програма. Основни циљ студијског програма је припрема компетентних професионалаца у области примене вежбања у очувању и унапређењу здравља, као и у терапијске сврхе. Очекује се да дипломирани студенти поседују знања и вештине потребне за дизајнирање различитих

програма вежбања здравствене намене, као и за анализу, праћење, евалуацију и кориговање овог програма вежби зависно од постигнутих резултата.

Стандард је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Студенти се оспособљавају да стекну опште компетенције у оквиру физичке активности и њене примене у превенцији и терапији, као и код посебних група. Савладавањем студијског програма стећи ће практично искуство у описивању, анализирању и пракси, у критичкој процени литературе, тумачењу и компарирању студија које се баве утицајем вежбања на здравље.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 5: Курикулум

Приложени студијски програм Мастер академске студије Физичка активност, здравље и терапија вежбањем је ИМТ студијски програм који припада мастер академским студијама, чији се наставни план и програм реализује у трајању од 2 семестра, односно једне године студија. Према курикулуму студијског програма предвиђена су 7 обавезних и 3 изборна предмета (22 понуђена), као и Предмет Завршног рада који је у директној повезаности са Завршним - Мастер радом на крају студија. У књизи предмета дати су описи предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именима наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методама извођења наставе, начинима провере знања и оцењивања онако како прописују стандарди за акредитацију студијских програма и уједначено су дефинисани за све предмете.

Стандард је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

У текстуалном опису стандарда 6 високошколска установа је навела да је предложени мастер студијски програм "Физичка активност, здравље и терапија вежбањем" у складу са савременим токовима у области медицине и дисциплина које су у тесној вези са јавним здрављем, здравственом заштитом и здравственим системом и да се ослања на програме акредитоване у многим европским земљама пре свих на европски мастер о здрављу и физичкој активности.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 7: Упис студената

Упис студената на Мастер академске студије врши се унапред расписаним конкурсом (Прилог 7.1), који је објављен путем средстава информисања. Право уписа на Мастер академске студије Физичка активност, здравље и терапија вежбањем имају:

- Студенти са завршеним интегрисаним академским студијама из медицинских наука у трајању 5-6 година, односно 300-360 ЕСПБ бодова
- Студенти са завршеним академским студијама Филозофског факултета одсек психологија, Факултета за спорт и физичко васпитање, Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, који су на претходним нивоима студија остварили најмање 240 ЕСПБ бодова

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 8: *Оцењивање и напредовање студената*

Током студија на програму Мастер академске студије Физичке активности, здравља и терапије вежбањем, студент остварује бодове стицањем и провером знања кроз наставу. Од укупно 60 ЕСПБ бодова, 25 ЕСПБ се односи на стицање знања из општих области од значаја за индивидуално дозирање, програмирање и праћење вежбања, 15 ЕСПБ се односи на стицање знања из области специфичних за студијски програм и истраживачку клиничку праксу, а 20 ЕСПБ се односи на писање и усмену одбрану завршног рада, чију тему одређује руководилац студијског програма и ментор.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 9: *Наставно особље*

У текстуалном опису стандарда 9 садржани су сви неопходни елементи, као и прилози: Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави; Књига наставника-студијски програм; Листа ангажованих наставника и сарадника на студијском програму; Извод из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској форми уз Захтев; Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2 наставника са пуним радним временом; Правилник о избору наставника и сарадника. У опису овог стандарда наводи се да ће наставу на студијском програму обављати квалификован и компетентан наставни кадар, изабран у звања у складу са одредбама: Статута Факултета, Правилника о минималним условима за избор наставника/сарадника, као и правилника о начину и поступку избора наставника/сарадника у Установи. За извођење студијског програма предвиђени су следећи кадрови (прилози 9.2 и 9.7; табела 9.8): наставници (редовни и ванредни професори, доценти), асистенти и клинички асистенти.

Предвиђено је да у реализацији овог студијског програма учествује 73 наставника и сарадника (57 наставника, 16 сарадника). Високошколска установа испуњава услов у погледу потребног броја наставника (односно да наставници у радном односу са пуним радним временом изводе најмање 70% часова активне наставе на студијском програму, односно да има најмање 20 наставника у радном односу са пуним радним временом на високошколској установи). Наиме, од укупног броја наставника и сарадника 62 (84.9%) је са пуним радним временом, а 11 је са непуним радним временом (4 наставника и 7 клиничких асистената). Од укупног броја наставног кадра предвиђеног за обављање наставе на предложеном студијском програму 60 (88.2%) је са стеченим научним називом доктора наука, а сви наставници (100%) имају докторате наука. Просечно недељно оптерећење наставника по овом студијском програму је 0.40 часова, а сарадника 0.97 часова. Проценат часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 96.08.

Анализиране су квалификације свих наставника и сарадника на основу књиге наставника и закључено је да одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Сви наставници имају најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводе наставу на студијском програму, а које су доступне јавности.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 10: *Организациона и материјална средства*

Медицински факултет (МФ) у Београду располаже потребним простором за обављање наставе на свим студијским програмима, као и за обављање административних и управних послова. За извођење студијског програма мастер академске студије из физичке

активности, здравља и терапије вежбањем обезбеђени су одговарајући мултидисциплинарни ресурси: стручњаци и простор–учионице у оквиру функционалног Центра Института за физиологију при Факултету који поседује рачунарску лабораторију и простор за рад студената у малим групама. Саставни део центра је Лабораторија за медицину спорта и терапију вежбањем. Ова савремена лабораторија састоји се од 8 ординација и сале за вежбање. Ординације су опремљене најсавременијом апаратуром из области физиологије и функционалних испитивања, као и из рехабилитације. У сали за вежбање, уз реквизите обављају се практичне вежбе студената и научно-истраживачки рад студената. За потребе израде завршног рада студенти могу да обављају истраживања и клиничку праксу и у оквиру превентивних и клиничких катедри Факултета и осталих јавноздравствених институција.

Студентска читаоница је доступна студентима сваког дана од 7 до 22 часова.

Факултет сарађује и користи ресурсе Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 11: Контрола квалитета

На основу Извештаја и релевантних прилога у оквиру документације за овај студијски програм као и на основу документације из Извештаја о самовредновању а која се односи на курикулум, наставно особље, оцењивање студената, уџбенике и литературу може се закључити да Медицински факултет у Београду располаже ресурсима којима би се подржало спровођење праћења квалитета студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу у дугорочном периоду.

Установа је прложила и Акциони план у коме су дефинисани дугорочни циљеви Факултета у области унапређења квалитета високог образовања, повећања ефикасности студија, побољшање квалитета студијских програма, наставе и услова рада, научноистраживачког и стручног рада наставног особља и др. Посебна пажња је усмерена на унапређивање улоге студената у самовредновању и провери квалитета. Медицински факултет у Београду остварио је циљеве и испунио стандарде постављене стандардом 1. Има Стратегију обезбеђења квалитета која садржи све потребне елементе, усвојену од стране одговарајућих стручних и управних тела Факултета. Стратегија је доступна јавности. Усвојен је Акциони план за спровођење стратегије обезбеђења квалитета, који садржи све потребне елементе.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 12: Студије на светском језику

Мастер академске студије "Физичка активност, здравље и терапија вежбањем" изводе на српском и енглеском језику. За акредитацију студијског програма достављени су стандарди, додаток дипломи, књига предмета и списак уџбеника на српском и енглеском језику (Табела 5.1 А и прилог 12.1). РК је утврдила (Прилог 12.4), да је сертификате о познавању енглеског језика (C1 (напредни) ниво језичких компетенција према заједничком европском референтном оквиру за језике, CEFR), приложило 68 наставника и сарадника, као и да наставно особље има документоване референце за наставу на енглеском језику. Установа је обезбедила литературу – библиотечке јединице, уз напомену да ће се користити и библиотека Универзитета у Београду, а студентима ће бити омогућен бесплатан приступ међународним научним часописима на енглеском језику преко академске мреже КОБСОН. Наставни материјали су на енглеском језику, као и упутства за вежбе и практичну наставу. Из табеле 10.5 се може закључити да су сви предмети (обавезни и изборни) покривени уџбеницима на страном језику (који се налазе у библиотеци или их има у продаји). За пружање услуга на енглеском језику надлежна је администрација Медицинског факултета.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 14: ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни, трансдисциплинарни) студијски програм

Предложени студијски програм је ИМТ програм јер задовољава услове да две главне научне/уметничке области носе минимално 70% ЕСПБ, а да свака појединачно носи најмање 25% ЕСПБ. Захтев за акредитацију ИМТ студијског програма је поднела једна високошколска установа која има уверење о акредитацији. Високошколска установа испуњава услов за самосталну пријаву за акредитацију јер обезбеђују више од 70% компетентног наставног кадра потребног за реализацију студијског програма, у радном односу са пуним радним временом на високошколској установи.

Стандард је испуњен у целини.

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 25.10.2022. године једногласно одлучила као у диспозитиву овог решења.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а

ПРЕДСЕДНИК



Проф. др Милорад Милованчевић