



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

Број: 612-00-00307/5/2022-03

Датум: 24.05.2023. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРИМЉЕНО: 31.05.2023.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	849/7		

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 и 67/21 - др. закон) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 24.05.2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**, са седиштем у Београду, у улици Студентски трг 16, ПИБ: 100043776, Матични број: 07048599, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Мастер академске студије (МАС) - Молекуларна биологија и физиологија (са 13 модула)**, у оквиру образовно-научног поља Природно-математичке науке и научне области Биолошке науке, за упис **60 (шездесет)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Мастер молекуларни биолог и физиолог**, за извођење наставе на српском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду - Биолошки факултет** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Студентски трг 16, је дана 02.12.2022. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **Мастер академске студије (МАС) - Молекуларна биологија и физиологија (са 13 модула)** (у даљем тексту: СП), под бројем 612-00-00307/2022-03.

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 Природно-математичке науке (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о Захтеву за акредитацију.

Комисија је на седници одржаној 27.12.2022. године усвојила предлог Поткомисије за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, број 612-01-02015/2022-01 од 27.12.2022. 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 21.04.2023. 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 академске студије (МАС) - Молекуларна биологија и физиологија (са 13 модула)**.

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

Програм траје једну годину, односно два семестра и студент стиче 60 ЕСПБ. Структура студијског програма садржи елементе предвиђене Законом, укључујући назив и циљ студијског програма, врсту студија и академски назив. Студијски програм садржи листу обавезних и изборних предмета. Курикулумом је предвиђена израда завршног рада.

Стандард је испуњен.

Стандард 2. Сврха студијског програма

Програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему и обезбеђује образовање компетентних стручњака који стичу академски назив Мастер молекуларни биолог и физиолог (Мас. мол. биол. физ.). Сврха програма је интегрално образовање биолошког профила компетентног за истраживачки рад у лабораторијама научних института и факултета, у медицинским, пољопривредним, фармацеутским и другим установама, као и стицање неопходних знања и вештина за даље образовање на докторским студијама. Програм омогућава студентима да овладају методологијом научног и стручног рада, да изграде позитивни став према истраживањима живог света, препознају значај биолошких дисциплина у савременој науци и привреди.

Стандард је испуњен.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма усмерени су ка стицању академских вештина, развоју креативних способности и постизању стручности у области биологије. Циљ овог студијског програма је образовање високо стручног кадра који има целовито академско образовање и интегрисано познавање и разумевање различитих аспеката биологије, као и специфичне компетенције неопходне за научноистраживачки и стручни рад у одабраној ужој области, а према специфично одабраним модулима. Циљеви предложеног студијског програма су усклађени са основним задацима и циљевима Биолошког факултета.

Стандард је испуњен.

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Опште и предметно-специфичне компетенције су прецизно дефинисане и усклађене са исходима датим у курикулуму, садржајем и структуром студијског програма. Дефинисани су услови и поступци за завршавање студија и добијање дипломе.

Стандард је испуњен.

Стандард 5. Курикулум

Програм је организован у виду једногодишњих студија (два семестра, 60 ЕСПБ) и има 13 модула: 1. Хумана молекуларна биологија, 2. Геномика, 3. Биологија микроорганизама, 4. Биологија развића животиња, 5. Биофизика са рачунарском биологијом, 6. Експериментална биомедицина, 7. Молекуларна биологија и биотехнологија биљака, 8. Форензичка биологија, 9. Примењена генетика, 10. Генетичко инжењерство и биотехнологија, 11. Биологија ћелија и ткива, 12. Имунологија, 13. Неуробиологија. Модули имају заједничке основе, најмање 25% од укупног броја ЕСПБ. Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је за студијски програм 68,33%, а за сваки од 13 модула је 48,33%. Сваки модул се састоји од: обавезних (3) и изборних (58 понуђених) предмета који су распоређени у једном изборном блоку заједничком за све модуле. Из изборног блока бирају се три предмета. Курикулумом је предвиђена стручна пракса и Завршни мастер рад. Истраживања садржана у завршном раду одвијају се кроз активну наставу - СИР (11 часова) и у оквиру 2 часа из категорије остали часови. Завршни рад је приказан као заједнички предмет на програму.

Стандард је испуњен.

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Програм једногодишњих студија је целовит и свеобухватан у погледу образовања стручњака из области биологије, усаглашен је са осталим програмима Биолошког факултета и представља базу за усмеравање студената ка различитим модулима докторских студија Биологије. Ови програми су вертикално повезани и хармонизовани и омогућавају студентима напредовање у стицању знања, вештина, способности, као и у изграђивању и развијању ставова. Студијски програм је усклађен са другим програмима на Биолошком факултету, као и са Законом о високом образовању и предметно специфичним стандардима за акредитацију студијских програма другог нивоа високог образовања. Предметни студијски програм је такође формално и структурно усаглашен са стратегијама развоја образовања, науке и струке у Републици Србији. Студијски програм се може поредити са студијским програмима универзитета у Европи.

Стандард је испуњен.

Стандард 7. Упис студената

Мастер студије могу уписати лица која су завршила основне студије, остваривши најмање 240 ЕСПБ, интегрисане академске студије, односно основне и мастер академске студије, остваривши најмање 300 ЕСПБ, од којих најмање 100 ЕСПБ из биолошких предмета, односно лица која су у претходном школовању стекла академски назив дипломирани биолог, дипломирани молекуларни биолог и физиолог или дипломирани еколог и која су остварила најмање 30 ЕСПБ из предмета релевантних за програм. На овај програм факултет уписује 60 студената (35 буџетских и 25 самофинансирајућих), што је у складу са просторним и кадровским капацитетима Установе. У конкурс за упис јасно су дефинисана правила уписа студената.

Стандард је испуњен.

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Предмети студијског програма из курикулума носе тачно дефинисани број ЕСПБ, а назначен је и начин њиховог стицања на основу различитих видова активности, односно предиспитних обавеза и полагањем испита. Оцењивање студената врши се континуираним праћењем рада студената, на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

Стандард је испуњен.

Стандард 9. Наставно особље

На студијском програму ангажовано је наставно особље, које поседује потребне научне и стручне квалификације. Број ангажованих наставника и сарадника одговара потребама студијског програма. Подаци о научним, односно стручним квалификацијама наставника и задужењима у настави налазе се у Књизи наставника.

Стандард је испуњен.

Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење програма обезбеђени су одговарајући ресурси који су примерени предвиђеном броју студената. Настава се изводи према радном календару и распореду. Предмети на студијском програму добро су покривени наставном литературом. Факултет располаже техничком опремом за квалитетно извођење наставе на програму.

Стандард је испуњен.

Стандард 11. Контрола квалитета

Контрола квалитета студијских програма обавља се у унапред одређеним временским интервалима. Редовно се спроводи праћење квалитета програма, као и мере за проверу квалитета. Установа континуирано прати реализацију наставног процеса и напредовање студената, и предлаже мере и активности за унапређење њиховог квалитета. Такође, систематски се прате, оцењују и подстичу научне, истраживачке и педагошке активности наставника и сарадника. У контроли квалитета студијских програма обезбеђена је активна улога студената и њихова оцена квалитета програма.

Стандард је испуњен.

ПРЕПОРУКЕ

- У књигама предмета за поједине наставне предмете кориговати техничке превиде;
- Комисија за контролу квалитета броји 9 чланова. Од тога, шест чланова је из реда наставника, један из реда ненаставног особља и два су представници студената. Недостаје представник сарадника.

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 24.05.2023. године једногласно одлучила као у диспозитиву овог решења.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



Председник Комисије

Проф. др Милорад Милованчевић