



ПРИМЉЕНО: 31. 05. 2023.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	849/2		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Национално тело за акредитацију  
и обезбеђење квалитета  
у високом образовању  
Комисија за акредитацију  
и проверу квалитета  
Број: 612-00-00312/5/2022-03  
Датум: 24.05.2023. 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 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 **Основне академске студије (ОАС) - Молекуларна биологија и физиологија**, у оквиру образовно-научног поља Природно-математичке науке и научне области Биолошке науке, за упис **80 (осамдесет)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Дипломирани 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 **Основне академске студије (ОАС) - Молекуларна биологија и физиологија** (у даљем тексту: СП), под бројем 612-00-00312/2022-03.

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 анализираног 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 **Основне академске студије (ОАС) - Молекуларна биологија и физиологија**.

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 траје четири године, односно осам семестара и студент стиче 240 ЕСПБ. Структура студијског програма садржи елементе предвиђене Законом, укључујући назив и циљ студијског програма, врсту студија и стручни назив, услове за упис на програм, листу обавезних и изборних предмета, као и бодовну вредност предмета кроз предвиђени број ЕСПБ. Програм има за циљ образовање кадрова који ће поседовати скуп знања, вештина и компетенција које их чине конкурентним на тржишту рада и истовремено им омогућавају наставак образовања на мастер студијама.

**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 стручни назив Дипломирани молекуларни биолог и физиолог (Дипл. мол. биол. физ.). Сврха се остварује кроз четворогодишње студије, чија структура обезбеђује да се кроз наставне садржаје стичу основна знања, као и знања која су усмерена ка различитим специфичним областима биологије. Осим стицања биолошког знања, студентима је омогућено да развијају позитиван став према истраживањима живог света и животне средине и уче да формирају научно засновано критичко мишљење о кључним појмовима и процесима у области биолошких наука. Стучено знање, компетенције и вештине представљају основ за наставак образовања на мастер студијама биолошког и сродних профиле.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 3. Циљеви студијског програма**

Циљеви програма усмерени су ка стицању академских вештина, развоју креативних способности и постизању стручности у области биологије, сагласни су са захтевима времена, тржишта рада и основним задацима и циљевима образовања. Циљеви програма су усклађени са основним задацима и циљевима Биолошког факултета.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 4. Компетенције дипломираних студената**

Опште и предметно-специфичне компетенције наведене у овом стандарду 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**

Основне академске студије организоване су у виду четврогодишњих студија (осам семестара, 240 ЕСПБ). Курикулум се састоји од обавезних (30) и изборних (48 понуђених) предмета који су распоређени у 8 изборних блокова. У структури студијског програма заступљени су: академско-општеобразовни са 15,52%, научно-стручни са 32,36%, стручно-апликативни 29,82% и теоријско-методолошки са 22,29%. У осмом семестру обавезна је Стручна пракса (90 часова, 3 ЕСПБ). Студијским програмом није предвиђен Завршни рад. Установа је приложила 48 изборних предмета, што је за похвалу јер указује на жељу да се прате савремени светски трендови и жељу да се студентима понуде најновија сазнања у оквиру биолошких наука.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма**

Студијски програм је целовит и свеобухватан у погледу образовања стручњака из ових биолошких дисциплина. У погледу форме и структуре усаглашен је са другим студијским програмима Биолошког факултета Универзитета у Београду, као и са Законом о високом образовању и предметно специфичним стандардима за акредитацију студијских програма првог нивоа високог образовања. Студијски програм је такође формално и структурно усаглашен са стратегијама развоја образовања, науке и струке у Републици Србији. Студијски програм ОАС Молекуларна биологија и физиологија усаглашен је са програмом МАС Молекуларна биологија и физиологија, а на њих се наставља програм ДАС Молекуларна биологија на Биолошком факултету. 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 се може поредити са студијским програмима универзитета у Европи.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 7. Упис студената**

Основне академске студије Молекуларна биологија и физиологија могу уписати лица са завршеним средњим образовањем у трајању од четири године. Факултет, у складу са законом, уписује кандидате уз признавање опште, односно стручне матуре за упис на академске студије. Предложени број студената за упис на основне академске студије је усклађен са кадровским, просторним и техничко-технолошким могућностима Факултета. Број студената који се уписује на основне академске студије одређује се према расположивим кадровским, просторним и материјалним капацитетом факултета. На основне академске студије факултет уписује 80 студената (45 буџетских и 35 самофинансирајућих), што је у складу са просторним и кадровским капацитетима Установе. У конкурсу 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. 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**

Ангажовано наставно особље поседује потребне научне и стручне квалификације. Број ангажованих наставника и сарадника одговара потребама програма. Подаци о квалификацијама наставника и задужењима у настави налазе се у Књизи наставника.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 10. Организациона и материјална средства**

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

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 11. Контрола квалитета**

Контрола квалитета програма обавља се у унапред одређеним временским интервалима. Факултет има развијену стратегију обезбеђења квалитета не само на овом, већ и на осталим програмима. Редовно се спроводи праћење квалитета студијског 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 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**

