



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

Број: 612-00-00156/6/2024-03  
Датум: 19.11.2024. 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) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 19.11.2024. године, донела је

**РЕШЕЊЕ  
о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да Универзитет у Београду, са седиштем у Београду, у улици Студентски трг 1, ПИБ: 100052450, Матични број: 07003170, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Мастер академске студије (МАС) - Климатске промене и адаптација на климатске промене** (Climate change and adaptation to climate change), као ИМТ студијског програма у оквиру образовно-научног поља Природно-математичке науке и научним областима Гео-науке и Физичке науке, за упис **30 (тридесет)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Мастер аналитичар за климатске промене**, за извођење наставе на српском и енглеском 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.

**О б р а з л о ж е н ј е**

Високошколска установа Универзитет у Београду (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Београду, у улици Студентски трг 1, је дана 27.06.2024. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **Мастер академске студије (МАС) - Климатске промене и адаптација на климатске промене** (Climate change and adaptation to climate change) (у даљем тексту: СП), под бројем 612-00-00156/2024-03.

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 23.07.2024. године усвојила предлог Поткомисије за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, број 612-01-00628/2024-01 од 23.07.2024. 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 01.10.2024. 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, 19/21, 51/23, 102/23) и предложила је Комисији да донесе решење о акредитацији студијског програма **Мастер академске студије (МАС) - Климатске промене и адаптација на климатске промене** (Climate change and adaptation to climate change).

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 Мастер академских студија - Климатске промене и адаптација на климатске промене (Climate change and adaptation to climate change) се реализује током једне године (два семестра). Укупан број ЕСПБ је 60. Студијски програм има све законом предвиђене елементе.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 2. Сврха студијског програма**

Сврха студијског програма је образовање студената који ће стећи знања и вештине потребне за разумевање и решавање комплексних, мултидисциплинарних и интердисциплинарних питања климатских промена. Програм је осмишљен тако да обезбеди компетенције од стратешког значаја за друштво и привреду, што је у складу са циљевима Универзитета у Београду. Универзитет у Београду настоји да се позиционира као регионални лидер у области климатског образовања и да допринесе интеграцији са европским универзитетима у оквиру „Circle U“ алијансе.

**Стандард је испуњен.**

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

Студијски програм је усклађен са задацима установе. Циљеви програма јасно истичу стицање високо специјализованих академских и стручних знања која су неопходна за теоријско и практично разумевање климатских промена. Студенти ће бити оспособљени за рад у владиним, невладиним, менаџерским, предузетничким, инжењерским, ИТ, адвокатским, научним, новинарским и другим професијама које су повезане са климатским променама. Програм је дизајниран тако да студенти могу наставити своје образовање на докторским студијама како у Србији, тако и у иностранству, што додатно потврђује обухваћеност стицања компетенција и вештина у циљевима програма. Овакав приступ осигуруја да програм доприноси развоју друштвено одговорних и стручно компетентних појединача способних да одговоре на изазове климатских промена.

**Стандард је испуњен.**

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

Опште компетенције које студенти стичу укључују високо специјализована академска и стручна знања која обухватају теорије, принципе и процесе у области климатских промена, што служи као основа за научна и примењена истраживања. Студенти ће бити способни да решавају сложене проблеме на иновативан начин и да примењују сложене методе релевантне за ову област. Предметно-специфичне компетенције обухватају знања о физичким основама климатских промена, динамици климатског система, узроцима климатских промена у прошлости и данас, моделима климе, климатским подацима и аспектима друштвених и техничко-технолошких наука у анализи климатских промена. Студенти ће бити способни да идентификују и анализирају проблеме у вези са климатским променама, применом метода различитих дисциплина, као и да правилно користе специфичну научну терминологију.

**Стандард је испуњен.**

#### **Стандард 5. Курикулум**

Студијски програм мастер академских студија (МАС) – Климатске промене и адаптација на климатске промене (Climate change and adaptation to climate change) организован је у виду једногодишњих студија (60 ЕСПБ). Студијска година организована је у два семестра. Курикулум се састоји од 22 предмета од чега су 18 изборни предмети (распоређени у 4 изборна блока). Обавезан је Студијски истраживачки рад, Стручна пракса и Мастер рад који се састоји из две позиције Рад на тексту мастер рада и Мастер рада. Књига предмета студијског програма садржи опис сваког предмета односно назив и тип предмета, годину и блок студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

**Стандард је испуњен.**

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

Студијски програм једногодишњих мастер академских студија (МАС) – Климатске промене и адаптација на климатске промене (Climate change and adaptation to climate change) је стручно конципиран, а сама његова структура говори да се ради о савременом студијском програму, који представља надоградњу знања стечених на основним студијама. Студијски програм пружа студентима могућност да се стручно профилишу, односно да стекну најновија научна и стручна знања и вештине из области климатских промена. Квалитет студијског програма обезбеђује се кроз праћење и проверу специфичних циљева, структуре, радног оптерећења студената, као и кроз континуирано осавремењивање курикулума програма и описа предмета. Квалитет студијског програма дефинисан је у светлу специфичних циљева глобалних и регионалних климатских промена и адаптација на климатске промене. Програм је иновиран у складу са актуелним трендовима и дешавањима из ове области. Такође, програм је целовит у смислу да покрива све дисциплине из области климатских промена. Програм је специфичан по томе, што садржи заједничке и уско стручне предмете, који обезбеђују интердисциплинарност и специјализацију будућих мастер аналитичара, што представља предност приликом запошљавања. Студијски програм је усаглашен са другим мастер студијским програмима на Универзитету у Београду. Студијски програм је у највећој мери усаглашен и компатибилан са сличним акредитованим програма иностраних високошколских установа у Европи.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 7. Упис студената**

На студијски програм планирано је да се упише 30 (тридесет) студената. Упис на студије врши се у складу са законом, Статутом Универзитета у Београду и општим актима донетим на основу Статута, посебно Правилником о упису студената на студијске програме Универзитета у Београду који је доступан на сајту Универзитета у Београду. Студијски програм ће се изводити на српском и енглеском језику због чега је обавезан ниво језичких компетенција за енглески језик виши средњи = B2 по Заједничком европском референтном оквиру за језике (сертификат за ниво компетенције). За енглески: Cambridge Advanced Certificate in English (CAE)/ IELTS (International English Language Testing System/завршено средњошколско образовање на том језику.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената**

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова који се утврђују за сваки предмет. Сваки предмет из студијског програма има јасан и студентима познат начин стицања поена који је јединствен за све студијске програме на Универзитету у Београду. На Универзитету се систематски прати успех студената, установљени су критеријуми и процедуре за оцењивање на појединачном предмету као и за праћење пролазности студената на предмету односно на студијском програму, у складу са Правилником о полагању испита и оцењивању на испиту.

**Стандард је испуњен.**

### **Стандард 9. Наставно особље**

За реализацију студијског програма ангажована су 22 наставника. На факултетима (Пољопривредни факултет, Шумарски факултет, Биолошки факултет, Физички факултет, Машински факултет, Електротехнички факултет, Грађевински факултет, Архитектонски факултет, Технолошко металуршки факултет, Географски факултет, Правни факултет, Економски факултет и Факултет политичких наука) у склопу Универзитета у Београду у сталном радном односу са пуним радним временом запослен је 21 наставник, а један наставник је запослен на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. За све наставнике приложене су сагласности матичних факултета за ангажовање на студијском програму. Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научним пољу и нивоу њихових задужења.

**Стандард је испуњен.**

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

За извођење наставе на програму обезбеђени су одговарајући просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

**Стандард је испуњен.**

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

Установа испуњава све захтеве у вези са документацијом за обезбеђење квалитета. Настава је заснована на најактуелнијим истраживачким резултатима и повезана је са стручном праксом. Студенти су укључени у процесе обезбеђивања квалитета кроз анкетирање и представништво у органима управљања. Универзитет ради на континуираном унапређењу квалитета кроз усвајање и имплементацију нових стратегија и правилника, као и кроз сарадњу са домаћим и међународним институцијама.

**Стандард је испуњен.**

## **Стандард 12. Студије на светском језику**

Документација за акредитацију је приложена на српском и енглеском језику, комплетна је и пружа све потребне информације о студијском програму. Приложен је доказ о одговарајућим компетенцијама наставника за извођење наставе на светском језику.

**Стандард је испуњен.**

## **Стандард 14. Студије на светском језику**

Студијски програм се изводи на самосталној високошколској установи која има уверење о акредитацији. Реализација ИМТ студијског програма је дефинисана у Статуту Универзитета. Универзитет је потписао споразум са Географским факултетом у оквиру Универзитета чији се ресурси користе за реализацију студијског програма, са дефинисаним међусобним правима и обавезама. У реализацији студијског програма учествују компетентни наставници из других високошколских установа уз сагласност Наставно-научног већа матичне установе. Статутом Универзитета су дефинисани састав и надлежност Већа за ИМТ студије. Реализацију ИМТ студијских програма организују и надгледају Веће за студије при Универзитету и Веће ИМТ студија.

**Стандард је испуњен.**

## **ПРЕПОРУКЕ**

- Размотрити могућност додатног увођења практичних активности у оквиру предмета који се баве применом теоријских знања у пракси;
- Побољшати разраду садржаја појединачних предмета како би се обезбедила потпуна усклађеност са исходима и компетенцијама које програм предвиђа.

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 19.11.2024. године једногласно 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

