

ПРИМЉЕНО: 07.06.2021			
Орг. јед.	Број	Печат	Презент
02	483/4		



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

Број 612-00-00581/5/2020-03

Датум 20.05.2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00581/4/2020-03 од 19.05.2021. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е

о акредитацији студијског програма
специјалистичких академских студија
Урбана обнова – градови у новом миленијуму

Универзитет у Београду – Архитектонски факултет са седиштем у улици Булевар краља Александра 73/II, 11000 Београд, ПИБ: 100252129, Матични број: 07032480, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), за акредитацију студијског програма **специјалистичких академских студија – Урбана обнова – градови у новом миленијуму** у оквиру образовно-научног поља **техничко – технолошких наука** и научне области **Архитектура**, за упис **30 (тридесет)** студената у прву годину студија у седишту Установе, на српском језику.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



Проф. др Јелена Кочовић



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

Број 612-00-00581/4/2020-03

Датум 19.05.2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИЈАВЉЕНО: 07.06.2021			
Орг. јед.	Број	Правосуд.	Буджет
02	483/3		

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 22.04.2021. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
специјалистичких академских студија
Урбана обнова – градови у новом миленијуму

Утврђује се да **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет** са седиштем у улици Булевар краља Александра 73/II, 11000 Београд, ПИБ: 100252129, Матични број: 07032480, испуњава прописане стандарде за акредитацију **студијског програма специјалистичких академских студија – Урбана обнова – градови у новом миленијуму** у оквиру образовно-научног поља **техничко – технолошких наука** и научне области **Архитектура**, за упис **30 (тридесет)** студената у прву годину студија у седишту Установе, на српском језику.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет** са седиштем у улици Булевар краља Александра 73/II, 11000 Београд, је дана 21.12.2020. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **интегрисаних академских студија – Архитектура** под бројем 612-00-00581/2020-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за техничко-технолошко поље, КАПК је усвојила предлог рецензентске комисије 28.01.2021. године, а директор Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању је именовао рецензентску комисију дана 28.01.2021. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 12.03.2021. године.

Извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценом, Извештај поткомисије и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 22.04.2021. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

На основу Извештаја РК, Извештаја Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, утврђена је испуњеност прописаних Стандарда за акредитацију студијског програма, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама.

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- **Архитектонски факултет Универзитета у Београду** је акредитована високошколска установа.
- Образовно-научно поље: **Техничко-технолошке науке**, област: **Архитектура**.
- Студијски програм специјалистичких академских студија се изводи од 2008. године.
- Студијски програм има повезане студијске програме првог, другог и трећег нивоа.
- Студијски програм има **60 ЕСПБ бодова**. Укупно трајање студија је **једна година (2 семестра)**.
- Планиран је упис **30 (тридесет) студената** у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **специјалиста урбане обнове**.
- Студијски програм се изводи **на српском језику**.

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм „Урбана обнова – градови у новом миленијуму“ представља специјалистичке студије архитектуре академског карактера које обезбеђују научну и стручну специјализацију на пољу урбане обнове. Програм обухвата наставу из поља техничко-технолошких, друштвено-хуманистичких наука и уметности.

Укупно трајање студија је годину дана (2 семестра) и носи укупно 60 ЕСПБ. Сваког семестра студенти стичу по 30 ЕСПБ, од чега се 20 ЕСПБ стиче кроз активну наставу. Теоријска настава се одвија кроз 7 предмета, који су по типу теоријско-методолошки, академско општеобразовни и научно-стручни. Завршни специјалистички рад носи 12 ЕСПБ (припреме за завршни рад, завршни рад (предмет) и завршни рад). Студије су у првом семестру засноване по методу мултимедијалних интерактивних предавања и консултација, док су у другом семестру засноване по методи „studio driven“.

Студијски програм задовољава елементе предвиђене стандардом: назив и циљеви студијског програма; врста студија и исход процеса учења у складу са Националним оквиром квалификација, стручни, академски, научни, односно уметнички назив; услове за упис на студијски програм; листу обавезних и изборних предмета, са оквирним садржајем; начин извођења студија и време трајања студија; бодовну вредност сваког предмета исказану у складу са европским системом преноса бодова (ЕСПБ); бодовну вредност завршног рада исказану у ЕСПБ бодовима; предуслове за упис појединих предмета или групе предмета.

Студијски програм не садржи предмете са других студијских програма. Не постоји могућност преласка са других студијских програма.

Стандард је испуњен.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Основна сврха студијског програма специјалистичких академских студија архитектуре „Урбана обнова – градови у новом миленијуму“ је јасно профилисање стручњака за задатке усмерене ка урбаној обнови и подстицање мултидисциплинарног приступа у урбаној обнови. Имајући у виду да је стручно деловање архитекте и урбанисте сложено, те да су студенти оспособљени да обављају велики број занимања, даље образовање студената на овом студијском програму доводи до јасније профилисаности и нуди посебна знања за препознатљиве и јасне струке и занимања – одговорног урбанисту, градског архитекту, менаџера пројеката урбане обнове, руководиоца израде студија. Студенти се припремају и за даље стручно-научно усавршавање на докторским студијама из области архитектуре и урбанизма, са посебним нагласком на област урбане обнове.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Сврха студијског програма је у складу са основним задацима и циљевима Архитектонског факултета.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Концепција студијског програма заснована је на скупу општих циљева: обезбеђење надградње стеченог знања на дипломским академским студијама архитектуре и стручњака сродних области, у складу са принципима европског простора високог образовања, а посебно принципима образовања за профил архитекте - урбанисте; програм специјалистичких студија пружа образовање и квалификације усмереног професионалног профила у области урбане обнове.

Оперативни циљеви студијског програма су: усавршавање стручних знања и вештина из области урбане обнове традиционалних градова; продубљивање способности стручног деловања из области урбанистичког пројектовања, планирања и управљања развоја града; побољшање знања и вештина којима се подстиче професионални рад који прати савремене трендове, посебно основе одрживог развоја праћене економским и друштвеним начелима; надградња стручних умећа која омогућавају сагледавање одрживе визије градова, као и стручно планерско деловање ка граду будућности.

Циљеви студијског програма укључују постизање компетенција и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије. Циљеви студијског програма су у складу са основним задацима и циљевима високошколске установе на којој се програм изводи. Циљеви реализације студијског програма су јасно и недвосмислено формулисани.

Стандард је испуњен.

Компетенције дипломираних студената (Стандард 4)

Савладавањем студијског програма специјалистичких академских студија **Урбана обнова - градови у новом миленијуму** студент стиче следеће *опште способности*: анализе, синтезе и предвиђања решења и последица у пројектима и студијама које се тичу урбане обнове; овладавања методима, поступцима и процесима истраживања у урбаним срединама; развоја критичког мишљења и приступа у постављању и остварењу пројеката урбане обнове; мултидисциплинарно повезивање и примену различитих знања ради управљања и планирања развоја локалне заједнице; развоја мултидисциплинарних комуникационих способности као и сарадње са различитим корисничким групама.

Савладавањем студијског програма студент стиче следеће *предметно-специфичне способности*: темељно познавање и разумевање улоге струке у процесу урбане обнове; праћења и примене новина у струци и способност даљег изучавања нових тема; капацитете за усвајање и развијање креативних идеја и форми - способност за самостални рад и сарадњу са другима на темама урбане обнове; разумевање метода истраживања и припреме пројектног задатка кроз одређивање потреба друштва, корисника и клијената, као и сагледавање могућности и последица спровођења плана/пројекта; рад на урбанистичким плановима; свест о одговарајућим кодексима, прописима и стандардима у планирању, пројектовању, изградњи, заштити здравља, безбедности и коришћењу изграђеног окружења.

Опис исхода учења према дескрипторима Националног оквира квалификација (7.2): знање: поседује уско специјализоване академска знања која се односе на теорије, принципе и процесе, укључујући вредновање, критичко разумевање и примену; вештине: решава сложене проблеме на иновативан начин који доприноси развоју у области рада, управљања и води сложену комуникацију и сарадњу са другима из различитих друштвених група; примењује сложене методе, инструменте и уређаје релевантне за научна и примењена истраживања; способности и ставови: делује предузетнички, преузима руководеће послове, самостално и одговорно води најсложеније пројекте, контролише рад и вреднује резултате других ради унапређења постојеће праксе.

Стандард је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Укупно трајање студија је годину дана и носи укупно 60 ЕСПБ. Настава је организована кроз 2 семестра. Сваког семестра студенти остварују по 30 ЕСПБ. Настава се одвија кроз 7 предмета. Завршни специјалистички рад носи 12 ЕСПБ (завршни рад - предмет и завршни рад – израда и одбрана). Изборни предмети су заступљени просечно са 33.33%, што је у складу са препорукама.

Називи предмета су уобичајени у сагласности са садржајем предмета. Исходи, компетенције и очекивана знања студената одговарају студијском програму и нивоу студија. Условни предмети су правилно дефинисани.

Установа је приложила све потребне елементе у вези курикулума студијског програма. Књига предмета садржи податке: циљ предмета, исход предмета, садржај предмета, препоручену литературу, број часова активне наставе, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања, број ЕСПБ, име наставника, статус предмета и услове за одређене предмете.

Стандард је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је свеобухватан и представља добру основу за стицање најновијих стручних сазнања. Студијски програм нуди студентима најновија научна, уметничка, односно стручна знања из области урбане обнове. Усаглашен је са основним и дипломским студијама Архитектонског факултета.

Студијски програм је усклађен са најмање три акредитована програма иностраних високошколских установа и то:

- Faculty of the Built Environment, University of the West of England, Bristol, UK;
- Postgraduate Certificate Urban Design, University of Westminster, London, UK;
- Newcastle University, Architecture Planning and Landscape.

Приложени су неопходни линкови и структуре студијских програма. Сви инострани студијски програми су нивоа Master Postgraduate.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова учења, преноса бодова и друго.

Стандард је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Факултет сваке године уписује одређени број студената на предлог Универзитета у Београду и сагласност Владе Републике Србије, који је усклађен са просторним и кадровским капацитетима Архитектонског факултета.

На овај студијски програм може се уписати самофинансирајућих 30 студената.

Специјалистичке академске студије Урбана обнова – Градови у новом миленијуму може да упише лице које је завршило одговарајуће мастер академске студије или интегрисане академске студије у области Архитектура или у другој сродној области образовања у оквиру образовно-научног поља Техничко-технолошких наука или Друштвено-хуманистичких наука или образовно-уметничког поља Уметности дефинисаних Правилником о научним, уметничким, односно стручним областима у оквиру образовно-научних, односно образовно-уметничких поља ("Службени гласник РС" бр. 114/17) и остварило најмање 300 ЕСПБ, односно има завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању.

Листа сродних научних, уметничких, односно стручних области се објављује у информатору за упис на студијски програм.

Редослед кандидата за упис у прву годину утврђује се на основу оствареног успеха на претходним студијама (максимално 80 поена), радног искуства у струци (максимално 10 поена) и искуство у области урбане обнове (максимално 10 поена). За упис на овај студијски програм не предвиђа се полагање пријемног испита.

Стандард је испуњен.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студент савладава студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ. Број ЕСПБ утврђен је на основу радног оптерећења студента у савладавању предмета, што је утврђено прегледом Књиге предмета. За савладавање студијског програма студент мора положити све испите и стећи 60 ЕСПБ, чиме добија звање *специјалиста из области урбане обнове*.

Програмом сваког предмета јасно су дефинисане предиспитне обавезе за тај предмет. Предиспитне обавезе имају најмање 30 и највише 70 поена, од 100 могућих.

Оцена коју је студент добио се утврђује на завршном испиту. Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина. При оцењивању се примењује скала према Закону.

Стандард је испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

Укупан број наставника који учествује на специјалистичким студијама архитектуре је 17, од чега је преко 80% у сталном радном односу са пуним радним временом. Наставници у радном односу са пуним радним временом реализују 71,43% од укупног броја сати предавања на студијском програму.

Наставници остварују просечно 1,8 часова недељно на овом студијском програму (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, и теренски рад).

Укупан број сарадника који учествује на студијском програму је 2. Сарадници остварују просечно 60 часова активне наставе годишње, односно 2 часа недељно.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном и образовно-уметничком пољу и нивоу њихових задужења. Сви наставници имају најмање пет референци из уже научне, уметничке односно стручне области из које изводе наставу на студијском програму. Референце су приложене у документацији и доступне су јавности на сајту Факултета. Избори наставника су јавни. Услови за избор су дефинисани правилницима Факултета и Универзитета у Београду.

Усаглашавање критеријума и начина вредновања научноистраживачких, уметничких и стручних резултата у области Архитектуре значајано унапређено, посебно у односу на уметничке и стручне резултате. Мултидисциплинарност студија није препозната у целини.

Оцена резултата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног подмлатка сагледава се кроз руковођење и учешће у изради завршних радова на мастер и докторским студијама, припремљеност наставника за менторски рад, редовност испуњавања менторских обавеза, ангажовање научно-наставног подмлатка у научним пројектима и пружање помоћи за даљи научни развој кандидата.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Установа располаже простором за извођење наставе у оквиру студијског програма у складу са стандардом.

Установа располаже одговарајућим простором, техничком опремом и библиотечким ресурсима за савремено извођење наставе на студијском програму.

Укупна нето површина простора за извођење наставе на Архитектонском факултету је 4.330,04 m², а број расположивих места 1.468. Укупна бруто површина простора који користи високошколска установа је 7.045,72 m². Укупан број студената свих студијских програма на свим годинама, који је према Правилнику релевантан за утврђивање испуњености овог стандарда је 1.857.

Настава се изводи у слушаоници, учионицама, компјутерској учионици и библиотеци са две читаонице, што је у складу са потребама образовног процеса. Постоји укупно 49 наставничких кабинета, укупне површине 1473,77 m² са 245 места.

Високошколска установа располаже адекватном опремом потребном за извођење студијског програма (рачунари, штампачи, скенери, копир апарати, видео пројектори, дигитална камера, фотоапарати и др).

Установа располаже са 1.948 библиотечких јединица релевантних за извођење студијског програма, од укупно 13.664 библиотечке јединице. Од наведеног броја, 57 чине уџбеници доступни студентима на овом студијском програму. Сви обавезни предмети су покривени уџбеничком литературом. Сви предмети су покривени литературом, училима и помоћним наставним средствима, тако да су они расположиви на време и у броју довољном броју за нормално одвијање наставног процеса.

Библиотека је у систему COBISS и у саставу Виртуелне библиотеке Србије, па је претраживање омогућено преко интернета у COBISS/OPAC. Омогућен је и приступ научној литератури и другим информацијама преко KoBSON база података.

Сви простори факултета покривени су бежичним интернетом (EDUROAM) адекватног капацитета за број корисника. У употреби је Office 365 платформа са доступним сервисима, као и MOODLE платформа. Студентима су на располагању и едукативне лиценце за основне софтвере неопходне у процесу едукације.

Стандард је испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Кроз контролу квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично праћење његове реализације и предузимање мера за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Контрола квалитета студијског програма се обавља у унапред одређеним временским периодима који за самовредновање износи годину дана, а за спољашњу проверу квалитета три године. Високошколска установа обезбеђује непрекидно осавремењивање садржаја курикулума и њихову упоредивост са курикулумима одговарајућих страних високошколских установа. Примењене мере и поступци спровођења контроле квалитета су на највишем нивоу и у складу са важећим документима и подразумевају учешће студената у свим фазама контроле.

Установа има јавно публикована документа: Политика обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима и издавачкој делатности, Статут Архитектонског факултета којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица за квалитет, Листа чланова комисија организационих јединица задужених за квалитет (Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета (предвиђена три члана - студента), Комисија за акредитацију и самоведновање (члан - студент продекан).

Архитектонски факултет изражава недвосмислену оријентацију ка изградњи организационе културе квалитета. У контроли квалитета студијског програма обезбеђена је активна улога студената и њихова оцена квалитета студијских програма

Препоручује се Архитектонском факултету Универзитета у Београду да у циљу даљег унапређивања квалитета предузме следеће активности:

- Унапредити рад на уређењу и ажурности евалуације научног и наставног рада;
- Нагласити у свим документима трансдисциплинарност овог студијског програма;
- Дати прецизније критеријуме за упис.

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет** испунила стандарде за акредитацију студијског програма, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки



