



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 02-836/2  
30.06.2014. год.  
Булевар краља Александра 73/II

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-02696/2013-04  
20.06.2014. године  
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 20.06.2014. године, донела је

ОДЛУКУ  
о акредитацији студијског програма  
интегрисаних академских студија

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у БУЛ.КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73, БЕОГРАД, ПИБ: 100252129, Матични број: 07032480, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: интегрисане академске студије – АРХИТЕКТУРА у оквиру ИМ и то за упис 64 (шездесетчетири) студената у седишту Установе.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

Образложење

Високошколска установа УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у БУЛ.КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73, БЕОГРАД, је дана 27.12.2013. године поднела захтев за акредитацију студијског програма интегрисане академске студије – АРХИТЕКТУРА у оквиру ИМ под бројем 612-00-02696/2013-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08).

На основу чл. 6. и 7. 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 и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног

непосредног увида у рад високошколске установе УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

**Назив дипломе: МАСТЕР ИНЖЕЊЕР АРХИТЕКТУРЕ.**

Студијски програм је структуриран на студијске целине и предмете. Студијски програм има предвиђени број ЕСПБ за петогодишње студије што није у складу са Упутством за примену стандарда 1. Структура овог студијског програма је специфична и не поштује поделу на основне и мастер академске студије. Уместо та два нивоа студија предвиђа се један интегрисани ниво студија.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за јасно и препознатљиво занимање.

Основна сврха Студијског програма интегрисаних и основних мастер академских студија Архитектура је стицање заокруженог сета неопходних компетенција за стицање професионалих овлашћења (лиценци) за самостално деловање у струци и припрема студената за даље стручно-научно усавршавање архитеката на различитим специјалистичким и докторским академским студијама из области архитектуре, урбанизма и архитектонских технологија или сродних области и у складу је са основним задацима и циљевима установе.

Концепција студијског програма интегрисаних основних и мастер академских студија архитектуре заснована је на сету општих циљева: Образовање и професионално оснапобљавање архитекте општег профила, који има способности интегралног проблемског приступа, професионалног укључивања и деловања у широком спектру послова архитектонске и урбанистичке праксе. Стицање професионалних вештина које су примарни предуслов за самостално деловање архитекте у области архитектонског и урбанистичког пројектовања, урбанистичког планирања и реализације архитектонских објеката, као и у специфичним подобластима архитектонске праксе; Стицање квалификација за послове из подручја архитектуре, урбанизма и архитектонских технологија у делатностима, едукације, културе, свих нивоа управе, заштите човекове околине, научно-истраживачким и другим делатностима.

*Посебни циљеви узети у обзор приликом структуирања студијског програма су:* Структура студијског програма је таква да јасно одсликава суштину педагошког приступа и омогућава препознатљивост ужих стручних и научних области које професија архитеката обухвата; Структура студијског програма прати и подстиче сталне дисциплинарног миљеа увођењем савремених културних, технолошких и професионалних концепата; Обезбеђење основног образовања архитеката у складу са принципима европског простора високог образовања упоште, а посебно европским принципима образовања за професију архитеката; Обезбеђење међународне препознатљивост кроз развој специфичности студијског програма; Очувати наставне области и развијене облике наставе које су се до сада изучавале на факултету; Омогућити примену савремених концепата и метода едукације; Оптимизација оптерећења студената и постојећег наставног кадра.

*Оперативни циљеви основних академских студија архитектуре су:* Оспособљавање студената за разумевање и препознавање научних, стручних и уметничких достигнућа и делатности у области архитектуре, урбанизма, архитектонских технологија и архитектонског конструекторства; Стицање знања о основним теоријским поставкама и методама архитектонског и урбанистичког пројектовања и извођења архитектонских објеката; Стицање одређених професионалних вештина ради могућности конкурисања на тржишту рада и стицања овлашћења (лиценце) за самостално деловање у струци; Стицање права на наставак

образовања на докторским и специјалистичким студијама из области архитектуре, урбанизма или других сродних научних и уметничких области у земљи и иностранству.

Прецизно су дефинисане опште и специфичне компетенције и у складу су са структуром и садржајем студијског програма и коректно су усклађене са исходима. Постоји прилог Додатак дипломи. На дијаграму на страни 7 Додатка дипломе нема интегрисаних студија. Тако да тај прилог не одговара Додатку дипломи за овај студијски програм.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Студијски програм структуриран је у више различитих студијских целина - у зависности од типа и садржаја предмета који се у њима групишу. У структури студијског програма заступљене су следеће групе предмета: 1. академско – опште образовни предмети (*8,67% препоручено 15% за ТТ поље ОС*), 2. теоријско-методолошки предмети (*23,47% препоручено 20% за ТТ поље ОС*), 3. научно/уметничко-стручни предмети (*27,81% препоручено 35% за ТТ поље ОС*) 4. стручно-апликативни предмети (*40,05% препоручено 30% за ТТ поље ОС*). Изборни предмети (*55,45% препоручено најмање 30% за ТТ поље дипломске студије*) – спадају у групу стручно-апликативних, научно/уметничко- стручних, теоријско-методолошких предмета из поља друштвено-хуманистичких наука, техничко-технолошких наука и уметности.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања. Студијски програм интегрисаних основних и мастер академских студија архитектуре нуди студентима најновија научна, уметничка односно стручна сазнања из области архитектуре, урбанизма и архитектонских технологија. Студијски програм је целовит и свеобухватан и обухвата основна теоријске, теоријско-методолошке и научна/уметничко – стручне програме из наведених основних дисциплинарних области. Програм интегрисаних студија усаглашен је са другим програмима високошколске установе, као што докторске академске студије архитектуре које представљају трећи степен образовања архитеката.

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

- Архитектонски факултет у Ахену (<http://www.rwth-aachen.de/go/id/ogq>)
- Архитектонски факултет КТХ, Стокхолм (<http://www.kth.se/en/abe>)
- Архитектонски факултет Технички Универзитет у Делфту (<http://www.tudelft.nl>)

Уписује се одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Планирани број студената је 64. Студијски програм још није покренут. Сви пријављени кандидати полажу пријемни испит исти као за Основне академске студије архитектуре.

Ранг кандидата одређен је бодовањем резултата пријемног испита и успеха из средње школе. Укупан максималан број бодова је 100. Максималан број бодова који се може стечи на пријемном испиту је 60, а на основу успеха у школи 40. Пријемни испит има класификацијациони карактер. Кандидат стиче право на рангирање ако на пријемном испиту стекне минимум бодова дефинисан Правилником о пријемном испиту

Факултета. Пријемни испит се полаже у форми теста који је састављен из задатака груписаних у два дела:

1. Питања из различитих области културе "релевантних" за студије архитектуре

2. Разумевање и логичко закључивање.

Студенти са сваким положеним испитом стичу адекватан број ЕСПБ бодова. Сваки предмет има исказан одговарајући број ЕСПБ бодова. Утврђен је број бодова за сваки предмет и дат је опис методологије јединствене за установу. Студент има могућност да за сваки предмет акумулира оцену кроз предиспитне обавезе и испит. Сваки предмет има јасан начин стицања поена.

Потребан број наставника (ПБН) износи 3. Према опису из Стандарда 9, укупан број наставника који учествује на Интегрисаним основним и мастер академским студијама архитектуре је 83. Увидом у Табелу 9.2 може се констатовати да на реализацији програма учествује 22 наставника. Просечно оптерећење по наставнику је 1.18 часа недељно. Према електронском формулару сви наставници имају оптерећење мање од 12 часова недељно.

Процент наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом на студијском програму = 73%, што је више од захтеваних 70%. Већина наставника има стечени научни назив доктора наука. Тридесет и шест наставника из Табеле 9.2 нема стечени назив доктора наука.

Потребан број сарадника (ПБС) износи 3. Укупан број сарадника који учествује на Интегрисаним основним и мастер академским студијама архитектуре је 58. Сарадници остварују просечно 2,17 часова недељно.

Увидом у књигу наставника и референце може се констатовати да квалификације свих наставника одговарају њиховим задужењима на овом студијском програму.

Величина групе за предавања у електронском формулару износи 198, за групе за вежбе 66 и за групе за лабораторијске вежбе 22 студента. Величина група је повећана 10% у односу на препоруку Допуне стандарда за акредитацију студијских програма према којој је на основним академским студијама величина група за предавање до 180 студената, групе за вежбе до 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената. У Допуни стандарда нема препоруке за интегрисане академске студије.

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму Архитектура изводи се у 2 смене тако да је по једном студенту обезбеђено 4,4 м<sup>2</sup> што је више од минимално захтеваних 2 м<sup>2</sup> простора.

Установе обезбеђује адекватан и добро одржаван простор за извођење наставе. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама. При томе је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка. Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторији.

Факултет је обезбедио одговарајући радни простор за наставнике и сараднике

Сви предмети студијског програма покривени су одговарајућим училима и помоћним средствима који су расположиви на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса. При томе је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка.

Архитектонски факултет има библиотеку снабдевену уџбеницима и осталом литератуrom која својим нивоом и обимом обезбеђује подршку наставном, научноистраживачком и уметничком раду. Библиотека тренутно располаже са 12766

библиотечких јединица. Библиотечки фонд је састављен од стручне литературе, уџбеника, скрипти, страних и домаћих часописа, и других материјала који су у функцији наставе која се изводи на Факултету.

Факултет је обезбедио покривеност скоро свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима. У Табели 10.5. представљени су резултати за 55 предмета. За 17 предмета постоји књига предметног наставника. За 44 предмета постоји књига другог аутора.

Статутом Архитектонског факултета постављен је организациони систем руковођења, управљања и појединачних надлежности свих субјеката за обезбеђење и унапређење квалитета. Контрола квалитета студијског програма спроводи се систематски, на више нивоа. Контрола квалитета студијског програма се спроводи кроз рад следећих тела надлежних за обезбеђење и унапређење квалитета: Комисија за наставу, Комисија за студентска питања, Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета.

Провера квалитета студијског програма се врши кроз редовну проверу наставног рада запослених најмање једном у две године кроз студентску анкету, кроз рад Департмана који предлаже и организује студијске програме, кроз рад Већа година које координира реализацију наставе у складу са студијским програмом одређене године студија, координира организацију и извођење испита са године студија и анализира резултате евалуационих процедура у циљу унапређења реализације. Студентске евалуације наставе су основ праћења квалитета реализације студијских програма. Резултати студентских евалуација анализирају се на департманима и на Већима година. Департмани анализирају реализацију наставе по областима, док Већа година синхронизују активности по годинама студија, односно семестрима. Руководиоци Већа година надлежни су и одговорни за усклађивање студентских обавеза са ЕСПБ вредностима предмета, реализацију система континуалног праћења и оцењивања студената, као и за провере знања.

У процесу самовредновања институције, који се спроводи на сваке три године, студијски програми се евалуирају на основу елемената заданих стандардима за самовредновање Националног савета, путем SWOT анализе.

Још једну димензију контроле квалитета представља право студената да бирају наставнике – руководиоце студија на појединачним предметима. Овај процес стимулише наставнике да континуирано унапређују своје програме и задатке, као и квалитет реализације наставе.

Факултет и Студентски парламент обезбеђују студентима континуирано учешће у оцењивању наставника и сарадника. Комисију за контролу квалитета чини: 6 наставника, 2 сарадника, секретар, 1 студент са основних студија и 1 студент са мастер студија.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **интегрисане академске студије – АРХИТЕКТУРА** у оквиру ИМ испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

**Упутство о правном средству:** Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК



Проф. др Ђендре Пап



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 02-836/3  
30.06.2014. год.  
Булевар краља Александра 73/Л

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-02696/2013-04  
20.06.2014. године  
Београд

У В Е Р Е Њ Е  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ИНТЕГРИСАНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у БУЛ.КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73, БЕОГРАД, ПИБ: 100252129, Матични број: 07032480, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **интегрисане академске студије – АРХИТЕКТУРА** у оквиру ИМ и то за упис 64 (шездесетчетири) студената у седишту Установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

