



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

Број 612-00-00205/4/2020-03

Датум 21.04.2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

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 11.03.2021. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
интегрисаних академских студија
Архитектура

Утврђује се да **Универзитет у Нишу – Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу** са седиштем у улици Александра Медведева бр. 14, 18000 Ниш, ПИБ: 100666542, Матични број: 07174721, испуњава прописане стандарде за акредитацију **студијског програма интегрисаних академских студија – Архитектура** и то у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошког и научне области Архитектура, за упис **180 (стоосамдесет)** студената 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.

О б р а з л о ж е њ е

Високошколска установа **Универзитет у Нишу – Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу** са седиштем у улици Александра Медведева бр. 14, 18000 Ниш, је дана 20.07.2020. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **интегрисаних академских студија – Архитектура** под бројем 612-00-00205/2020-03.

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 10.09.2020. године, а директор Националног акредитационог тела је именовано рецензентску комисију дана 14.09.2020. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 12.11.2020. 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 11.03.2021. 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.
- **Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитета у Нишу** је акредитована високошколска установа.
- Образовно-научно поље: **Техничко-технолошке науке**, област: **Архитектура**.
- Студијски програм интегрисаних академских студија **Архитектура** се поново акредитује..
- Студијски програм има повезан студијски програм трећег нивоа.
- Студијски програм има **300** ЕСПБ бодова. Укупно трајање студија је **5 година (10 семестара)**.
- Планиран је упис **180 (стоосамдесет) студената** у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **мастер инжењер архитектуре**.
- Студијски програм се изводи **на српском језику**.

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм ИАС Архитектура траје пет година (10 семестра) и вреднује се са 300 ЕСПБ. Овим студијским програмом обухваћени су обавезни и изборни предмети, стручна пракса и мастер рад.

У структури студијског програма изборни предмети су заступљени са 30% у односу на укупан број ЕСПБ. Изборни предмети су сврстани у 8 блокова.

Групе предмета академско-опште образовни и теоријско-методолошки су заступљене са 28,80%, а научно-стручни и стручно-апликативни са 71,20%.

Од 600 часова активне наставе, предавања се крећу у границама од 50% до 60%.

Студијски програм има Стручну праксу у трајању 2x90 часова по 3 ЕСПБ, која се реализује у 7 семестру на градилиштима и у 9 семестру у архитектонским бироима.

Студијски програм у десетом семестру има студијски истраживачки рад и израду и одбрану мастер рада у (истраживање из области мастер рада – 10 ЕСПБ и Завршни-мастер рад израда и одбрана– 20 ЕСПБ).

Оцењивање студената врши се на основу остварених бодова у току континуираног праћења активности, извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а што је дефинисано за сваки предмет и приказано у Књизи предмета.

Сви предмети имају одговарајући број ЕСПБ бодова. Укупан број бодова по семестрима износи 30, односно 300 бодова за студијски програм.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за послове из области архитектуре и урбанизма који ће бити спреман за активан и кооперативан тимски рад, који ће допринети општем напретку заједнице, подизањем степена образовања и одговорном улогом у стручном обликовању простора и критичком деловању и мишљењу, подстичући просперитет друштва у складу са законима, нормама и правилима струке.

Сврха студијског програма је у складу са основним циљевима Грађевинско-архитектонског факултета, Универзитета у Нишу (Публикација Установе, у електронском облику, сајт факултета).

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Стратешки циљ Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу у 21 веку је да задржи репутацију међународно признате образовне и истраживачке институције, да одржи квалитет образовања и научно-истраживачке делатности у области архитектуре, што постиже осавремељивањем студијског програма.

Циљ студијског програма је образовање студената и стварање стручњака способних за самостални рад у различитим областима архитектуре, односно, формирање компетентног, образованог и креативног архитекте који је способен да: а) искористи своје знање и практичне вештине у свеобухватном сагледавању професионалних задатака, б) да се бави промоцијом добре архитектонске праксе и прати достигнућа струке у свету и код нас, в) прихвати професионалну и моралну одговорност за свој рад и буде свестан о аспектима и ефектима својих дела, г) прихвати неопходност сталног професионалног усавршавања и континуиране едукације у току читавог живота.

Садржајем и структуром предмета, квалитетним наставним кадровима, опремљеношћу лабораторија, студенти овладавају посебним практичним вештинама да сагледавају и решавају професионалне задатке архитектуре.

Стандард је у потпуности испуњен.

Компетенције дипломираних студената (Стандард 4)

Компетенције које студент може да стекне су: теоријска и практична знања потребна за архитектонско и урбанистичко пројектовање; самостално планирање и реализација пројеката и задатака; примена актуелних резултата научно-техничког прогреса и стручно-уметничког напретка; способност креативног приступа решавању професионалних проблема и презентације испројектованог архитектонско-урбанистичког дела; критичко вредновање информација; овладавање информационо-комуникационим технологијама и примена истих у даљем стручном и академском

образовању и усавршавању; разумевање утицаја архитектуре и урбанизма на друштво и животну средину; етички став у обављању професионалних задатака.

Предмети који су база за опште компетенције се слушају у првој и другој години студија и они дају одличну основу за савладавање стручно-апликативних предмета. Завршни рад оспособљава студента за самостални рад у архитектури и урбанизму, као и за учешће у фундаменалним, истраживачким и развојним пројектима.

Додатак дипломи је коректно попуњен.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Студијски програм је конципиран у складу са Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о стандардима за акредитацију студијских програма и садржи све неопходне елементе.

Основне карактеристике студијског програма су:

Прва година: први семестар 7 обавезних предмета, други семестар 6 обавезних и 1 изборни (изборни блок 1, бира се 1 од 4 предмета). Активна настава просечно има 23 часа недељно.

Друга година има у трећем семестру 7 обавезних предмета и 1 изборни (изборни блок 2, бира се 1 од 4), у четвртном семестру 7 обавезних и 2 изборна (изборни блок 3, бира се 2 од 6). Активна настава просечно има 27 часова недељно.

Трећа година има у петом семестру 7 обавезних предмета и 2 изборна (изборни блок 4, бира се 2 од 4 предмета), у шестом семестру 7 обавезних и 2 изборна (изборни блок 5, бира се 2 од 6 предмета). Активна настава просечно има 29,5 часованедељно.

Четврта година има у седмом семестру 7 обавезних предмета, стручна праксу и 1 изборни (изборни блок 6, бира се 1 од 4), у осмом семестру има изборни студио (бира се 2 од 4) и 5 обавезних и 1 изборни предмет (изборни блок 7, бира се 1 од 4). Активна настава просечно има 27,5 часова.

Пета година има у деветом семестру Синтезни пројекат (бира се 1 од 4), 2 изборна предмета из изборног блока 8 (бира се 2 од 5), стручна праксу, 3 изборна предмета из изборног блока 9 (бира се 3 од 10), Истраживање из области мастер рада и Завршни-мастер рад. Активна настава има у деветом семестру 21 час + остали часови 6, а у десетом СИР 20 + остали часови 6.

Израда и одбрана мастер рада предвиђени су за десети семестар - Истраживање из области мастер рада – 10 ЕСПБ и Завршни-мастер рад – 20 ЕСПБ. Завршни рад предствља самостални креативан истраживачко-пројектантски рад студента у коме он примењује течена знања у области архитектонско-урбанистичког пројектовања, од анализе утицајних фактора са нагласком на контекст, преко креативног приступа решењу постављеног задатка до нивоа материјализације у складу са обимом изабране теме. Одбрана рада је јавна. Кандидат за јавну одбрану припрема визуелну презентацију рада.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета који садржи назив, тип предмета, годину и семестар 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 и друге податке.

Исходи, компетенције и очекивана знања студената одговарају студијском програму и нивоу студија. У оквиру препоручене литературе налази се један број књига на страном језику, првенствено енглеском.

Стандард је у потпуности испуњен.

**Стандард 6 : Квалитет, савременост и међународна усаглашеност
студијског програма**

Предметни студијски програм упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, како из непосредног окружења, тако и у оквиру европског образовног простора и то:

Architecture –Universita di Ferrara, Architecture –Universita di Milano,

Architecture –Universita di Bologna,

Architecture –Universita di Pescara, Norwegian University of Science and Technology,

Fakultata za arhitekturo Univerza v Ljubljani,

School of Technology and Architecture Universidade do Lisboa и Faculdade de Arquitectura Universidade do Porto.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу на интегрисане академске студије Архитектуре уписује одређен број студената на буџетско финансирање студија и самофинансирање. Планиран је упис 180 студената у складу са расположивим просторним и кадровским могућностима факултета.

Према Статуту факултета утврђују се мерила и услови за упис. Да би се уписао у прву годину, кандидат мора да има завршено средње образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни, односно тест опште културе и образовања са елементима теста просторне интелигенције. Редослед кандидата за упис је утврђен ранг листом, која се сачињава на основу укупног броја бодова кандидата, који се добија као збир бодова из општег успеха у средњој школи – најмање 16 а највише 40 и броја бодова на пријемном испиту, највише 60. Укупан број бодова које кандидат може освојити је највише 100.

Право на рангирање ради уписа стиче кандидат који је положио пријемни испит, освојивши најмање 14 бодова од 60 могућих на пријемном испиту. Факултет утврђује јединствену ранг листу свих кандидата са укупним бројем бодова стеченим по свим критеријумима утврђеним Конкурсом, без обзира на начин финансирања.

Пријемни испит за овај студијски програм представља тест опште културе и образовања, са елементима теста просторне интелигенције.

Студенти са других студијских програма, као и лица са завршеним основним студијама, се могу уписати на студијски програм Архитектура. Комисија за вредновање, која је именована од стране Наставно-научног већа Факултета, вреднује све положене активности кандидата за упис и на основу признатог броја бодова одређује да ли се кандидат може уписати на студијски програм.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студент испуњава захтеве студијског програма полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит и распон ЕСПБ бодова је од 2 до 20. Методе оцењивања знања и вештина студената усклађене су са циљевима, садржајима и обимом студијског програма.

Континуирано се прати успешност студената током наставе и изражава се поенима. По сваком предмету студент може да оствари највише 100 поена, од чега на предиспитним обавезама стиче 30 до 70 поена. Укупан успех студента на предмету се изражава оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан).

Сваки предмет има јасан и објављен начин стицања поена и услова за полагање испита. Укупно ангажовање студента подразумева активну наставу, самостални рад, колоквијуме и испите, израду завршног рада, добровољни рад у локалној заједници и друге облике ангажовања у складу са општим актом Факултета.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

Укупан број наставника у Установи је 60, од тога 54 са пуним радним временом и 6 по уговору. Наставници запослени са пуним радним временом држе 96,79 %

Укупно просечно појединачно оптерећење наставника за установу је 7,05. Укупно просечно појединачно оптерећење сарадника за установу је 10. Ни један наставник нема појединачно ангажовање веће од 12 часова наставе недељно.

Од укупно ангажованих 36 наставника на листи је 10 редовних професора, 9 ванредних професоре и 17 доцената.

Наставници са пуним радним временом изводе 98,68% наставе. Просечно оптерећење наставника на предметном студијском програму износи 3,04.

Број ангажованих сарадника је задовољавајући и њихова оптерећења не прелазе препоручен број часова. Просечно оптерећење сарадника на предметном студијском програму износи 6,32. Од укупно 23 ангажована сарадника, 4 су асистенти са докторатом, 14 асистенти и 5 сарадници у настави.

Наставници и сарадници поседују научно-стручне квалификације које одговарају образовно-научном пољу и домену њихових задужења у настави. Научне и стручне квалификације наставника доказане су подацима о академској каријери. Сваки наставник има најмање 5 референци из уже научне области из које изводи наставу.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу располаже просторним, техничко-технолошким, библиотечким и другим ресурсима потребним за извођење студијског програма ИАС Архитектура. Дате су све потребне табеле и прилози.

Факултет располаже простором од 5500 m², укупан број студената свих година студија на свим студијским програмима је 1.793 (3,07m² бруто површине по студенту), што одговара стандарду за одвијање наставе у сменама. На студијском програму ИАС Архитектура има 900 студената, а површина простора који се користи за извођење наставе износи 2.712,45m². За извођење наставе на студијском програму на располагању су заједнички простори Факултета са укупно 1.343 места. Настава се изводи у 3 амфитеатра са укупно 565 места, 14 слушаоница/учионица са укупно 495 места, као и три мултифункционалне сале са укупно 128 места.

На Факултету постоји 8 лабораторија, а за потребе ИАС Архитектура користе се три: Лабораторија за геотехнику, Лабораторија за санитарну технику и Лабораторија грађевинске материјала, са укупно 110 места.

Обезбеђен је радни простор за све наставнике и сараднике на Факултету који има укупну површину од 734,28 m², са 94 места.

Студентима је на располагању библиотека Факултета са 15 места (површине 120 m²) и читаоница са 40 места (150 m²), са око 800 библиотечких јединица релевантних за извођење студијског програма. Предмети су покривени одговарајућом уџбеничком литературом која је студентима доступна у библиотеци.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Савет Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу је усвојио Стратегију обезбеђивања квалитета, а Наставно научно веће Факултета је усвојило Правилник о обезбеђењу и унапређењу квалитета. Ови документи су обавезујући за све органе на Факултету: Орган управљања, Орган пословођења, стручне органе, студенте и све запослене. Одговорни за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету су Наставно-научно веће и Декан Факултета.

На Грађевинско-архитектонском факултету организовано је систематско праћење и периодична провера квалитета, што је регулисано Политиком квалитета и Правилником о обезбеђењу и унапређењу квалитета. Факултет обезбеђује квалитет у складу са међународно прихваћеним документима у области високог образовања, Законом о високом образовању, Правилником о стандардима обезбеђења квалитета.

Комисија за праћење квалитета, на основу Статута факултета, је стручно тело са члановима из реда наставника, сарадника, ненаставног особља и студената. Комисија израђује трогодишњи извештај, који усваја Веће факултета, а у коме су садржане спроведене активности и корективне мере за побољшање квалитета наставе, услова рада и свих других процеса на факултету, укључујући и процес самовредновања.

Комисија за самовредновање подноси Извештај о извршеној контроли квалитета и предузетим мерама за унапређење квалитета, посебно наставе, квалитета научног и стручног рада, квалитета наставног особља, квалитета и оцењивања студената, квалитета уџбеника и остале литературе, квалитета управљања установом, квалитета простора и опреме, начина финансирања, учешћу студената у систему квалитета и квалитетом докторских студија.

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета и то анкетирањем: студената на крају наставе из датог предмета; свршених студената при додели диплома о квалитету студијског програма; студената приликом овере године студија; студената приликом уписа године студија; наставног и ненаставног особља.

Факултет има изграђене механизме за обезбеђивање квалитета студијских програма у чијој реализацији учествују: Наставно-научно веће, Већа студијских програма и њихови руководиоци, Катедре, Комисија за наставу и Студентски парламент.

Комисију за обезбеђење и унапређење квалитета на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу коју чине седморо наставника, један сарадник у настави, један референт и двоје студената које именује Студентски парламент Факултета. Ова комисија, најмање једном годишње, информира Веће факултета о предузетим активностима за унапређење квалитета на факултету.

Стандард је у потпуности испуњен.

Препоручује се Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, да у циљу даљег подизања нивоа квалитета:

- Брижљиво спроводи и прати процес самоевалуације, у току школске године, са циљем постизања боље оцене параметара студијског програма;
- Интензивира сарадњу Факултета са Студентским парламентом;
- Проналази начине повећања финансијских средстава Факултета.
- Оснажи алумни клуб;
- Оснажи рад библиотеке.

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет у Нишу – Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу** 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

