



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00050/2014-04
04.04.2014. 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, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 04.04.2014. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ГРАЂЕВИНСКО – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ.АЛЕКСАНДРА МЕДВЕДЕВА БР.14, НИШ, ПИБ: 100666542, Матични број: 07174721, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **докторске студије – ХИДРОИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 10 (десет) студената у прву годину у седишту Установе, за извођење на српском и енглеском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ГРАЂЕВИНСКО – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ.АЛЕКСАНДРА МЕДВЕДЕВА БР.14, НИШ, је дана 13.01.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије – ХИДРОИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00050/2014-04.

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, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14).

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 рецензента, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ГРАЂЕВИНСКО – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области Грађевинско инжењерство што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **ДОКТОР НАУКА – ГРАЂЕВИНАРСТВО** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу дана 25.11.2013. године.

Укупан број студената који је дипломирао на установи од оснивања износи 5089 студената. На установи је одбрањено 83 магистартских теза и 72 докторске дисертације. Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година) је задовољавајући и износи 124 радова. Установа реализује тренутно значајан број научно-истраживачких пројеката (26 пројеката).

Установа је Одлуком Министарства просвете и науке Републике Србије, а на основу Закона о научноистраживачкој делатности и Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација, акредитован за обављање научноистраживачке делатности у области техничко-технолошких наука – грађевинско инжењерство и архитектура. Установа има Програм научноистраживачког рада и поседује одговарајући број наставника компетентних за реализацију докторских студија.

Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу је високошколска и научноистраживачка установа чији су циљеви реализација висококвалитетних образовних процеса, развој научних дисциплина у области грађевинског инжењерства и архитектуре и трансфер стечених знања у одговарајући део привреде и друштва. Основни задаци показују сврху постојања установе, одређују општи правац њене делатности, формално су усвојени од стране органа управљања установе и јавно су објављени. Све активности, а посебно развој студијских програма су у складу са основним задацима и циљевима и периодично се унапређују сходно усвојеним документима.

Научно-истраживачки рад на установи се одвија кроз ангажовање наставника и сарадника у оквиру научноистраживачких пројеката које финансира Министарство науке и кроз сарадњу са иностранством. Пројекти су реализовани самостално или у сарадњи са другим НИО из наше земље. У протеклој школској години на Факултету се радило на реализацији 5 научноистраживачких пројеката у оквиру пројектног циклуса 2011-2014 финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. На пројектима је укупно било ангажовано 63 истраживача. Установа има сарадњу са иностраним факултетима и универзитетима. Најконкретнија и најсвестранија сарадња остварена је са Грађевинским факултетом из Бохума, затим са Универзитетом за грађевинарство, архитектуру и геодезију из Софије, са Грађевинским и Архитектонским факултетима из Скопља, са Институтом за земљотресно инжењерство и инжењерску сезмиологију из Скопља и са Високим техничком школом из Берлина. Успостављена је сарадња и са Државним техничким универзитетом из Белгорода из Русије. Остварену сарадњу је Факултет у протеклој години одржавао успешно, што се огледа у реализацији неколико пројеката: TEMPUS, DYNET и WUS.

Факултет издаје два часописа, *Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу* и *Наука + Пракса*. Зборник радова континуално излази више од двадесет година и високо је рангиран у категоризацији часописа Народне библиотеке Србије у области Саобраћај и грађевинарство. У сарадњи са Универзитетом у Нишу Факултет издаје часопис *Facta Universitatis* који је најбоље рангиран часопис из области грађевинарства и архитектуре код нас.

Укупно 92 наставника и сарадника је укључено у научноистраживачке пројекте.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 180.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Инфирматор за школску 2013/2014, и подаци су такође присутни на сајту установе <http://www.gaf.ni.ac.rs/>.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина.

Циљеви садрже одреднице из којих би се могао закључити зашто је овај програм у области грађевинског инжењерства. Међу циљевима су сви они који се тичу стицања знања и компетенција у области грађевинског инжењерства.

Јасно је наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Број ЕСПБ предвиђен за тезу и предмете који су у непосредној функцији израде тезе већи од 50% од укупног броја ЕСПБ.

Докторант на основу садржаја и структуре курикулума, стечених научних сазнања и усвојене научне методе као и захтева за израду докторске дисертације, оспособљен је за самосталан научно истраживачки рад.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. 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, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Установа је приложила захтеве везане за припрему докторске дисертације.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 50.00%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа (Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Engineering Science and Technology; Sapienza, Universita di Roma, Civil Engineering and Architecture; UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft, the Netherlands).

Следећи наставници задовољавају услове да буду ментори:

1. Карамарковић П. Југослав, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу
2. Озгур С. Киси, Цаник Басари Универзитет, Самсун, Турска
3. Трајковић Р. Славиша, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу

(Број радова на SCI листи: 20)

4. Тодоровић Р. Младен, Mediteeranean Agronomic Institete of Bari (C1HEAM) Italy

5. Гоцић Љ. Милан, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу
6. Милићевић Б. Драган, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу

Број студената, 10 (десет), је у складу са бројем наставника који могу да буду ментори.

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита. Услови који дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације и оцену њене научне вредности дефинисани су Правилником о докторским студијама.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 18 наставника, од којих је 12 са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на студијском програму износи 2.06 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 60.37% наставе. Такође је испуњен услов да 50% наставника буде укључено у научноистраживачке пројекте.

Квалификације наставног особља одговарају потребним научним и стручним квалификацијама за успешно реализовање студијског програма и подаци су доступни јавности. Број предложених ментора може да покрије планирани број студената на студијском програму. Компетенције ментора одговарају стандардима у оквиру датог научног односно уметничког поља.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

Установа располаже са 5500 м² или 3,09 м²/студенту.

На студијски програм уписује се 10 студената у прву годину или укупно 30.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима на студијском програму, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм броји преко 200 наслова. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Преко студенских анкета проверава се и утврђује се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Комисију за квалитет и приложила је извештај о самовредновању. Приложени су документи: Политика обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим се регулише оснивање и

делокруг рада Комисије за квалитет. Комисија за квалитет има 9 чланова од којих је двоје из редова студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ГРАЂЕВИНСКО – АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **докторске студије – ХИДРОИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука 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

