



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01299/2012-04
12.04.2013. 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 12.04.2013. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у КОЗАРАЧКА 2/А, СУБОТИЦА, ПИБ: 100843783, Матични број: 08160490, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **докторске студије - ГРАЂЕВИНАРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 8 (осам) 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 НОВОМ САДУ - ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у КОЗАРАЧКА 2/А, СУБОТИЦА, је дана 18.12.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије - ГРАЂЕВИНАРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01299/2012-04.

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 НОВОМ САДУ - ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Научна делатност на Грађевинском факултету у Суботици одвија се кроз три вида активности:

- рад на научно-истраживачким пројектима које финансира Министарство за науку и технологију (нови циклус),
- директна сарадња са привредом на развојним пројектима, као и на пројектима где се научна сазнања преносе при пројектовању, изградњи, одржавању и санацији конкретних објеката и
- издавачка делатност и организовање научних скупова.

Непосредни руководилац ових послова је продекан за науку и сарадњу са привредом.

Докторске академске студије “Грађевинарство” трају три године и вреде 180 ЕСПБ, уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама. Од укупног броја од 180 ЕСПБ бодова 75 ЕСПБ се стиче полагањем испита из 1 обавезног и 9 изборних наставних предмета, 45 ЕСПБ на основу резултата рада и одговарајуће провере напретка (урађени задаци, урађени и одбрањени семестрални радови, резултати испита, односно објављени резултати истраживачког рада) из понуђених области студијског истраживачког рада, а 60 ЕСПБ изразом и одбраном докторске дисертације.

Студије на докторским студијама се организују кроз наставу, научни рад, израду и одбрану докторске дисертације. Настава из наставних предмета (обавезних или изборних) изводи се као групна или индивидуална (менторска).

Назив дипломе **ДОКТОР НАУКА – ГРАЂЕВИНАРСТВО** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет.

Сврха студијског програма је образовање студената тако да буду способни за високо квалитетан и самосталан научно-истраживачки рад у складу са потребама друштва. Са друге стране кроз образовање кадрова оспособљених да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања омогућава се развој нових технологија и поступака који доприносе општем развоју друштва. Поред тога, сврха овог студијског програма докторских академских студија је допринос развоју наше науке у области грађевинарства. Студијски програм докторских академских студија “Грађевинарство” је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Факултет је дефинисао задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из области технике и сврха студијског програма “Грађевинарство” потпуно је у складу са задацима и циљевима Факултета.

Циљ студијског програма је да студенти постигну научне компетенције и академске вештине из области Грађевинарства. То, поред осталог, укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије. Циљ студијског програма је да се образује стручњак који поседује довољно продубљеног знања које је усклађено је са савременим правцима развоја научних дисциплина у свету.

Један од посебних циљева, који је у складу са циљевима образовања стручњака је развијање свести код студената за потребом личног доприноса развоју друштва у целини и заштите животне средине. Циљ студијског програма је такође и образовање

стручњака у домену тимског рада, као и развој способности за саопштавање и излагање својих оригиналних резултата научној јавности.

Свршени студенти докторских академских студија “Грађевинарство” су компетентни да воде истраживања и да решавају реалне проблеме из грађевинске праксе. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења и предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су његове добре а шта лоше стране.

Савладавањем студијског програма студент стиче следеће предметно-специфичне компетенције: темељно познавање и разумевање дисциплина којима се баве; способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака; повезивање основних знања из различитих области и њихова примена; способност праћења савремених достигнућа у области грађевинарства; потребну вештину и спретност у употреби знања у грађевинарству; способност употребе информационо-комуникационих технологија. Стечене компетенције се верификују и научним радовима. У случају провере напретка студијско-истраживачког рада преко објављених резултата (а не испита), пре добијања дипломе о завршеним студијама кандидат мора да објави (или да докаже да су радови прихваћени за објављивање) најмање два рада ранга М53 (према категоризацији Министарства за науку) и најмање један рад у часопису са СЦИ листе.

Активна настава се изводи током прва четири семестра, кроз 1 обавезан предмет, 9 изборних предмета и понуђене области студијског истраживачког рада. У првом семестру предвиђен је 1 обавезан и 3 изборна предмета. У другом семестру предвиђена су 4 изборна предмета. У трећем семестру предвиђена су 2 изборна предмета и понуђене 2 области студијско-истраживачког рада, док су у четвртном семестру понуђене 4 области студијско-истраживачког рада. Студенти се опредељују за изборне предмете и области студијског истраживачког рада уз консултације са ментором, који се додељује сваком студенту докторских академских студија.

Програм је целовит и свеобухватан, нуди најновија сазнања и усаглашен је са другим програмима на истој установи. Усклађен је са акредитованим иностраним програмима.

Основни услови за упис на докторске студије:

- завршене основне академске и мастер академске студије из области грађевинарства са најмање 300 ЕСПБ бодова укупно и општа просечна оцена 8,00 или више на основним академским и мастер академским студијама, односно еквивалентном оценом из других система оцењивања или ако спада у 20% најбољих студената у својој генерацији, или

- академски назив магистар наука из научне области грађевинарства који није стекао звање доктора наука по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом, или

У случају да се на конкурс за упис у прву годину докторских студија не јави довољан број кандидата који испуњава наведене услове факултет може да упише кандидата који не испуњава услове у погледу просечне оцене у складу са одговарајућом одлуком комисије за квалитет студијског програма, која не би била у супротности са Статутом Универзитета и Законом о високом образовању и при чијем доношењу би се узели у обзир специфичности, потребе и могућности факултета.

Изузетно се може одобрити упис и другим кандидатима уз полагање диференцијалних испита. Одлуку о полагању и карактеру диференцијалних испита доноси комисија за квалитет студијског програма.

Број студената који се уписује на студијски програм усклађен је са просторним кадровским и другим могућностима установе.

Планирани број студената на години је 8, број наставника-ментора је 5 у складу са стандардом.

Студент савлађује студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит. Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Факултета техничких наука за све студијске програме.

На студијском програму ангажовано је 11 наставника, сви су у сталном радном односу.

На научноистраживачке пројекте укључено је 10 ($10/11=90,90\%$).

На основу приложених референци и листе предмета ангажовани наставници су компетентани за предмете које изводе и испуњавају стандарде за дато научно односно уметничко поље.

Предложени број ментора је 5, довољан за планирани број студената.

Сваки ментор има најмање пет научних радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима из одговарајуће области студијског програма са листе министарства надлежног за науку, у последњих 10 година.

Број компетентних наставника и ментора обезбеђује оспособљавање студената докторских студија за самостални научни рад.

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. За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама. Настава на Установи се изводи у амфитеатрима (420м²), слушаоницама (460м²), вежбаоницама (190м²) рачунским лабораторијама (80м²), лабораторијама за хидротехнику (180м²), лабораторијама за материјале и конструкције (250м²), лабораторијама за физику (50м²), лабораторијама за геомеханику (65м²).

Факултет обезбеђује коришћење библиотечког фонда из својих или других извора 8765 библиотечких јединица у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад.

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Провера квалитета студијског програма се спроводи: анкетањем студената на крају наставе из датог предмета; анкетањем свршених студената при додели диплома о квалитету студијског програма и логистичкој подршци студијама; анкетањем студената приликом уписа године студија.

Факултет редовно прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу и предузимају се мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Факултет је обезбедио активну улога студента у контроли квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм докторске студије - **ГРАЂЕВИНАРСТВО** 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





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01299/2012-04
12.04.2013. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у КОЗАРАЧКА 2/А, СУБОТИЦА, ПИБ: 100843783, Матични број: 08160490, 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 **докторске студије - ГРАЂЕВИНАРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 8 (осам) 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

