РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01380/2012-04
22.02.2013. 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 22.02.2013. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма докторских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** са седиштем у УЛ. ЧАРНОЈЕВИЋА БР.10А, НИШ, ПИБ: 100663853, Матични број: 07226063, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 5 (пет) студената у седишту Установе.

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

О б р а з л о ж е њ е

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** са седиштем у УЛ. ЧАРНОЈЕВИЋА БР.10А, НИШ, је дана 13.07.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01380/2012-04.

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 НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

ФАКУЛТЕТ ЗАТИТЕ НА РАДУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, Чарнојевића 10А, 18000 Ниш, је 13.07.2012. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01380/2012-04.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области инжењерство заштите животне средине и заштите на раду што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **ДОКТОР НАУКА – ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом. Студијски програм је одобрен 13.02.2012. године од стране Сената Универзитета у Нишу.

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад. На Факултету заштите на раду Универзитета у Нишу су од оснивања дипломирала 2.558 студената. Одбрањено је 265 магистарских теза и 69 докторских дисертација. Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година) је задовољавајући и износи 56. Установа реализује тренутно значајан број научно-истраживачких пројеката (18 са 57 истраживача). Укупно 30 наставника и сарадника је укључено у научноистраживачке пројекте. Установа остварује међународну сарадњу са већим бројем иностраних универзитета, укупно 63 установа од тога је 44 у Србији. Установа има план научноистраживачког рада. Установа је приложила решење о акредитацији установе као научноистраживачке организације.

На основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад: број одбрањених теза, објављених публикација, број научноистраживачких пројеката, број наставног особља укљученог у пројекте, установа је компетентна да реализује докторске студије. Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората (10) доказује спремност установе за извођење докторских студија.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе. Установа има податке о студијском програму на сајту установе www.znrfak.ni.ac.rs.

Сврха је јасно дефинисана, у складу са задацима установе и обезбеђује стицање прописаних компетенција.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Циљеви студијског програма докторских студија су усклађени са савременим правцима развоја одговарајуће научне дисциплине у свету.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. На последњој години докторских студија активну наставу чини само студијски истраживачки рад. Поштоване су препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму.

Број ЕСПБ предвиђен за тезу и предмете који су у непосредној функцији израде тезе већи је од 50% од укупног броја ЕСПБ.

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

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

Наведена су пет акредитована програма иностраних високошколских установа са којима је предложени докторски програм усаглашен.

Дефинисани су услови уписа, број студената који се уписује на студијски програм је усклађен са просторним кадровским и другим могућностима установе. Предвиђено је да се на студијски програм упише 5 студента на прву годину студија.

Број студената је у складу са бројем наставника који могу да буду ментори, а ментори су следећи наставници:

1. Стојановић Т. Марина,
2. Алексић Р. Славољуб,
3. Амелија В. Ђорђевић,
4. Живковић В. Ненад,
5. Властимир Д. Николић,

У извођењу наставе учествује 24 наставника и сви испуњавају услове за држање наставе на докторским студијама. Број наставника са пуним радним временом је 20, а четири наставника је ангажовано са делом радног времена. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0.77 часова, а просечан број часова предавања је 3.50.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова који се утврђују за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Дефинисани услови који дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације, и оцену њене научне вредности, усклађени су са захтевима из одговарајућег поља. Установа има Правилник институције о оцени докторске дисертације. Остварени научни доприноси се оцењују према броју научних публикација, што је регулисано општим актом Универзитета у Нишу и у складу је са стандардима.

Број наставника одговара потребама програма у складу са стандардима. Испуњен је услов да најмање половина од укупног броја наставника који учествују у извођењу наставе на студијском програму докторских студија буде ангажована са пуним радним односом. Такође је испуњен услов да 50% наставника буде укључено у научноистраживачке пројекте.

На основу приложених референци и листе предмета на којима су наставници ангажовани следи да су наставници компетентни за предмете које изводе и испуњавају стандарде за дато научно односно уметничко поље.

Предложени наставници имају радове објављене у научним часописима са SCI листе. Број предложених ментора може да покрије планирани број студената на студијском програму. Компетенције ментора одговарају стандардима у оквиру датог научног односно уметничког поља.

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

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.

Укупан простор је 4375,24 $м^2$ за 1217 студената или 3,59 $м^2$/студенту.

Установа обезбеђује коришћење библиотечког фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија са 939 јединица. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад, са 20 рачунара повезаних са интернетом.

Установа је приложила: План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, Уговоре о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама, као и Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима.

Установа редовно прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу. Установа је формирала Комисију за квалитет од 11 чланова, од којих су два представници студената.

Установа периодично преиспитује и унапређује стратегију обезбеђења квалитета. Установа је приложила све услове за спровођење самовредновања.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** за студијски програм **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ** 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

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01380/2012-04
22.02.2013. 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 22.02.2013. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма докторских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** са седиштем у УЛ. ЧАРНОЈЕВИЋА БР.10А, НИШ, ПИБ: 100663853, Матични број: 07226063, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 5 (пет) студената у седишту Установе.

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

О б р а з л о ж е њ е

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** са седиштем у УЛ. ЧАРНОЈЕВИЋА БР.10А, НИШ, је дана 13.07.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01380/2012-04.

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 НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

ФАКУЛТЕТ ЗАТИТЕ НА РАДУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, Чарнојевића 10А, 18000 Ниш, је 13.07.2012. год. поднео захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01380/2012-04.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области инжењерство заштите животне средине и заштите на раду што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе доктор наука – инжењерство заштите животне средине је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 3 године је у складу са законом. Студијски програм је одобрен 13.02.2012. године од стране Сената Универзитета у Нишу.

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад. На Факултету заштите на раду Универзитета у Нишу су од оснивања дипломирала 2.558 студената. Одбрањено је 265 магистарских теза и 69 докторских дисертација. Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година) је задовољавајући и износи 56. Установа реализује тренутно значајан број научно-истраживачких пројеката (18 са 57 истраживача). Укупно 30 наставника и сарадника је укључено у научноистраживачке пројекте. Установа остварује међународну сарадњу са већим бројем иностраних универзитета, укупно 63 установа од тога је 44 у Србији. Установа има план научноистраживачког рада. Установа је приложила решење о акредитацији установе као научноистраживачке организације.

На основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад: број одбрањених теза, објављених публикација, број научноистраживачких пројеката, број наставног особља укљученог у пројекте, установа је компетентна да реализује докторске студје. Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората (10) доказује спремност установе за извођење докторских студија.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе. Установа има податке о студијском програму на сајту установе www.znrfak.ni.ac.rs.

Сврха је јасно дефинисана, у складу са задацима установе и обезбеђује стицање прописаних компетенција.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Циљеви студијског програма докторских студија су усклађени са савременим правцима развоја одговарајуће научне дисциплине у свету.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. На последњој години докторских студија активну наставу чини само

студијски истраживачки рад. Поштоване су препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму.

Број ЕСПБ предвиђен за тезу и предмете који су у непосредној функцији израде тезе већи је од 50% од укупног броја ЕСПБ.

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

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

Наведена су седам акредитована програма иностраних високошколских установа са којима је предложени докторски програм усаглашен.

Дефинисани су услови уписа, број студената који се уписује на студијски програм је усклађен са просторним кадровским и другим могућностима установе. Предвиђено је да се на студијски програм упише 5 студента на прву годину студија.

Број студената је у складу са бројем наставника који могу да буду ментори, а ментори су следећи наставници:

1. Стојановић Т. Марина,
2. Такић М. Љиљана,
3. Алексић Р. Славољуб,
4. Голубовић Д. Татјана,
5. Амелија В. Ђорђевић,
6. Живковић В. Ненад,
7. Властимир Д. Николић,

У извођењу наставе учествује 28 наставника и сви испуњавају услове за држање наставе на докторским студијама. Број наставника са пуним радним временом је 23, а петоро наставника је ангажовано са делом радног времена. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0.41 часова, а просечан број часова предавања је 3.50.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова који се утврђују за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Дефинисани су услови који дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације, и оцену њене научне вредности, и усклађени су са захтевима из одговарајућег поља. Установа има Правилник институције о оцени докторске дисертације. Остварени научни доприноси се оцењују према броју научних публикација, што је регулисано општим актом Универзитета у Нишу и у складу је са стандардима.

Број наставника одговара потребама програма у складу са стандардима. Испуњен је услов да најмање половина од укупног броја наставника који учествују у извођењу наставе на студијском програму докторских студија буде ангажована са пуним радним односом. Такође је испуњен услов да 50% наставника буде укључено у научноистраживачке пројекте.

На основу приложених референци и листе предмета на којима су наставници ангажовани следи да су наставници компетентни за предмете које изводе и испуњавају стандарде за дато научно односно уметничко поље.

Предложени наставници имају радове објављене у научним часописима са SCI листе. Број предложених ментора може да покрије планирани број студената на студијском програму. Компетенције ментора одговарају стандадрима у оквиру датог научног односно уметничког поља.

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

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.

Укупан простор је 4375,24 $м^2$ за 1217 студената или 3,59 $м^2$/студенту.

Установа обезбеђује коришћење библиотечког фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија са 939 јединица. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад, са 20 рачунара повезаних са интернетом.

Установа је приложила: План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, Уговоре о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама, као и Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима.

Установа редовно прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу. Установа је формирала Комисију за квалитет од 11 чланова, од којих су два представници студената.

Установа периодично преиспитује и унапређује стратегију обезбеђења квалитета. Установа је приложила све услове за спровођење самовредновања.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ** за студијски програм **докторске студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** 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

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић