



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-976/17/2008-04
29.08.2008. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 18.08.2008. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма

Утврђује се да Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Бушина 7, 11000 Београд, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторских студија хидрогеологија** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за **10** студента у седишту.

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

Образложење

Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Бушина 7, 11000 Београд, је поднео захтев за акредитацију студијског програма Докторских академских студија “ Хидрогеологија ” у пољу техничко-технолошких наука.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области рударског и геолошког инжењерства што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе Доктор наука – геолошко инжењерство 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 од стране надлежних органа (- Одлука Сената Универзитета, бр. 150-20/X-4/5 од 06.07.2007. год.; - Веће групације техничко-технолошких наука бр. 06-150/31-5/2-4 од 04.07.2007. год.; - Одлука ННВ РГФ, бр. 8/57 од 28.06.2007. год.)

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет је акредитован за научноистраживачки рад. До сада је на високошколској установи одбрањено 495 докторских дисертација (око 7% од броја дипломираних студената) и 635 магистарских теза (око 9% од броја дипломираних студената).

Од укупног броја наставника на факултету 111 (75%) је укључено у научноистраживачке пројекте, при чему тој групи припадају наставници који су задужени за докторске студије. Број публикација у међународним часописима са листе Министарства за науку у последњих 10 година је: R51a - 70, R51b - 45, R52 – 101.

Установа остварује међународну сарадњу са већим бројем иностраних универзитета.

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) може да се констатује да је установа компетентна да реализује докторске студије. Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората 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.

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

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе. 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 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.

Студијски програм Хидрогеологија је упоредив и усклађен са:

University Tübingen (D) www.uni-tuebingen.de; Universitatea din Bucuresti www.unibuc.ro; University Karlsruhe (D) <http://mwrg.tm.uni-karlsruhe.de>; Cardiff University (Wales, UK) www.earth.cardiff.ac.uk, Universite Languedoc - Montpellier (F) <http://uomlr.agropolis.fr>; Queen's University Belfast (UK) www.qub.ac.uk, University Waterloo (Canada) www.uwaterloo.ca; University of Texas, Austin (USA) www.utexas.edu; University Johns Hopkins, Baltimore (USA) www.johnshopkins.edu и UNESCO / ISE University of Delft (Holand) www.unesco-ihe.org, Flinders University (Adelaide, Australia) www.scieng.flinders.edu.au, University of Calgary (Canada) www.geo.ucalgary.ca/hydro/courses/index.htm.

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 10 студента.

Број студената у складу са бројем наставника који могу да буду ментори.

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 са захтевима из одговарајућег поља. Установа има Правилник институције о оцени докторске дисертације.

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 компетентани за предмете које изводе, наставници 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.

Установа обезбеђује коришћење библиотечког фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад.

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

Након што је размотрила све релевантне чињенице, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је установила да студијски програм испуњава све законом прописане услове и стандарде неопходне за издавање Уверења о акредитацији

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



ПРЕДСЕДНИК

др Слободан Арсенијевић



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**

**УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Ђушина 7, 11000 Београд испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), за акредитацију студијског програма **Докторских студија рударско хидрогеологија** у оквиру поља техничко-технолошких наука, и то за 10 студента уписаних у прву годину студија у седишту.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05).

Број: 612-00-976//18/2008-04
Београд, 29.08.2008. године



ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Слободан Арсенијевић