



Република Србија  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-976/27/2008-04  
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

**ОДЛУКУ  
о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, Ђушина 7, 11000 Београд, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Дипломских академских студија хидрогеологија** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за **22** 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, Ђушина 7, 11000 Београд,** је поднео захтев за акредитацију студијског програма **Дипломских 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 **Дипломирани инжењер геологије-мастер** (дипл. инж. геол.) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 1 године је у складу са законом.

Студијски програм је прихваћен од стране надлежних органа (Одлука ННВ РГФ, од 28.02.2009. год.). Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 60. Право на упис на студијски програм дипломских академских студија Хидрогеологија имају сва лица са

претходно стеченим звањем инжењер геологије или лица која су у току основних академских студија на неком од сродних студијских програма на истој или другој високошколској установи стекла 240 ЕСПБ. Све релевантне информације могу да се нађу на сајту установе.

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

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе.

Циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. За сваки од модула сачињен је одговарајући Додатак дипломе који је приложен и који обухвата све потребне елементе.

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. Дати су подаци за сваки од наведених модула.

Испуњен је законски услов да студент мора да има најмање 20 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму другог нивоа студија минимално 50% треба да буду часови предавања.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је за сваки модул специфициран сваки предмет. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, и типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Установа је приложила описе везане за завршни рад и стручну праксу.

У структури студијског програма изборна настава је заступљена у случају свих модула са 30% .

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања. Усаглашен је са другим програмима на истој установи. Програм је такође усклађен са следећим програмима иностраних високошколских установа:

University Tübingen (D) [www.uni-tuebingen.de](http://www.uni-tuebingen.de); Универзитет у Букурешту, Румунија; University Karlsruhe (D) <http://mwrg.tm.uni-karlsruhe.de>; Universite Languedoc - Montpellier (F) <http://uomlr.agropolis.fr>; University Waterloo (Canada) [www.uwaterloo.ca](http://www.uwaterloo.ca); University of Texas, Austin (USA) [www.utexas.edu](http://www.utexas.edu); University Johns Hopkins, Baltimore (USA) [www.johnshopkins.edu](http://www.johnshopkins.edu) и UNESCO / ISE University of Delft (Holand) [www.unesco-ihe.org](http://www.unesco-ihe.org).

Програм уписује 22 студента годишње. Конкурс за упис студената садржи: број студената који се уписују, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата и поступак спровођења конкурса.

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. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, као и кроз испуњавање предиспитних обавеза и полагање испита. Број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је између 30 и 70. 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.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма учествује 14 наставника. Просечно оптерећење наставника износи 5,64 часа недељно. За све наставнике су дате копије радних књижица.

Наставници са пуним радним временом држе 100% наставе. Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

У настави на студијском програму учествују и 2 сарадника која су запослена са пуним радним временом. Просечно оптерећење сарадника износи 7,5 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Сви релевантни подаци о наставниво особљу су доступни јавности. Наставници имају објављене радове у научним часописима са SCI листе.

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

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Укупна бруто површина простора у којима се изводи настава износи  $3448,09\text{ m}^2$ . Обезбеђена су 1077 места за студенте. У истом простору се одвија настава и за студенте основних и докторских студија установе, али и тада је стандард за простор у потпуности испуњен. Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима студијског програма. Листа броји 32 назива. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Декан, заједно са НН Већем и катедрама, прати спровођење плана наставе као и планова рада за сваки предмет и предузима мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студенских анкета проверава се и утврђује да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Одбор за квалитет и самовредновање и комисију за квалитет и приложила је извештај о самовредновању и резултате студенчке анкете. Приложен је документ – Политика обезбеђења квалитета – ,

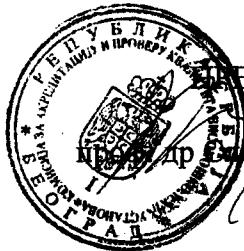
Правилник о уџбеницима, као и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.

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

Милојад 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 **Дипломских академских студија хидрогеологија** у оквиру поља техничко-технолошких наука, и то за 22 студента уписаных 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: 612-00-976/28/2008-04  
Београд, 29.08.2008. године

