



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	
ПРИМЉЕНО	28 -09- 2016
ОРГАНИЗЈЕД	БРОЈ
РФО1	123а 97

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01018/2016-06
09.09.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ са седиштем у ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 3, НОВИ САД,
ПИБ: 101635863, Матични број: 08104620, испунио је стандарде прописане
Правилником 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), за акредитацију студијског програма
Основне академске студије - ГЕОГРАФИЈА у оквиру поља природно-математичких
наука и то за 20 студената у седишту.

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, 93/12, 99/14,
45/15, 68/15).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК



Проф. др Немаљ Долићанин



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ	
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	
ПРИМЉЕНО	28-09-2016
ОРГАНIZЈЕД	БРОЈ
0601	123а/98

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01018/2016-06
09.09.2016. 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, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15) 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 09.09.2016. године, донела је

**ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма**

Утврђује се да УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 3, НОВИ САД, ПИБ: 101635863, Матични број: 08104620, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - ГЕОГРАФИЈА** у оквиру поља природно-математичких наука и то за 20 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 3, НОВИ САД, је дана 28.04.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - ГЕОГРАФИЈА** у оквиру поља природно-математичких наука под бројем 612-00-01018/2016-06.

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 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 - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета

Студијски програм припада пољу природно-математичких наука и области Гео-науке, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **Дипломирани географ** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 4 године је у складу са законом. Програм је прихваћен 24.03.2016. године од стране Сената Универзитета. Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 240. Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци су такође присутни на сајту установе.

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Циљеви су јасно дефинисани. Компетенције свршених студената су јасно дефинисане и у складу су са савременим трендовима у области геонаука.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. 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, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Курикулум се састоји од 2 модула: Геоекологија и Геоинформатика који се одвајају на четвртој години студија. Оба модула садрже 20 обавезних, 13 изборних предмета, 4 теренске наставе и дипломски рад. На листи изборних предмета се налази 46 предмета. Изборност износи 32%. Укупно активних часова је 669 годишње или 22.30 просечно на недељном нивоу. Предавања су просечно на недељном нивоу заступљена са 12.48 часова, вежбе са 6.45 и ДОН са 3.38 часова. Учешће предавања у активној настави је 56%. Расподела предмета по типовима одговара стандарду (АО=15.61%, ТМ=18,08%, НС=40.48% и СА=25.83%).

Програм јесте прилагођен савременим кретањима у овој области и студентима пружа неопходна знања и вештине за каснији рад. Програм је у довољној мери усаглашен са другим програмима који се слушају у истој установи. Структура програма јесте усаглашена са програмима следећих иностраних високошколских установа:

1. Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway
2. University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom
3. University of Vienna, Vienna, Austria
4. The University of Manchester, Manchester, United Kingdom
5. Свеучилиште у Загребу, Загреб, Хрватска

Програм уписује одговарајући број студената (20) сходно расположивим могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је 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 да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе у границама дефинисаних у стандарду. 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 предиспитних обавеза и полагањем испита.

Научне односно стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Наставници имају најмање пет референци из уж научне, односно стручне области из које изводе наставу. У реализацији студијског програма укључено је 43 наставника, 41 са пуним радним временом и 2 под уговором. За све су дате копије радних књижица, уговори и сагалсности Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 2.52 часа. Проценат часова предавања који изводе наставници са пуним радним временом износи 96%. Укупан број наставника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Оптерећење наставника на установи је 5.67 часова недељно.

Број од 10 сарадника, сви са пуним радним временом је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 4.50 часова. Укупно оптерећење сарадника на установи је 8.54 часова недељно.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља природно-математичких наука. На студијски програм уписује се 20 студента.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Установа располаже простором од укупно $21298 m^2$ за 5091 студента (или $4.18 m^2$ по студенту), што значи да испуњава тражене критеријуме. Установа 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 сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Високошколска установа обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа од 169 уџбеника доступна је студентима на студијском програму а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм има 473 наслова. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Континуирано ће се пратити спровођење плана наставе, као и планова рада за сваки предмет и предузимати мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студентских анкета проверава се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Именована је Комисија за квалитет од 6 чланова из свих структура.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензената, утврдила је да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији.

Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **Основне академске студије - ГЕОГРАФИЈА** у оквиру поља природно-математичких наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

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

Координатор поткомисије (известилац):

Проф др Софија Пекић Quarrie



Проф др Ђемал Долићанин

Члан поткомисије:

Проф др Штепан Миљанић