



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00862/2017-06
30.06.2017. 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 30.06.2017. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
мастер струковних студија

Утврђује се да **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у Александра Медведева 20, Ниш, ПИБ: 100502041, Матични број: 07223323, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **мастер струковне студије – УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 32 (тридесетдва) студента у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у Александра Медведева 20, Ниш, је дана 30.03.2017. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **мастер струковне студије – УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00862/2017-06.

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 подкомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доносивост захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

Примљено: 30 08 2017	
Орг.јед.	Број
02	729

Извештај рецензента, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм мастер струковне студије – **УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука, је у оквиру области Инжењерство заштите животне средине, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **СТРУКОВНИ МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 2 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Наставног већа 20.03.2017. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 120.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2017/2018. И подаци се налазе на сајту установе http://www.vtsnis.edu.rs/master_strukovne_studije.html.

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

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломе је приложен.

Циљеви су јасно формулисани у складу са задацима установе и укључују стицање потребних компетенција и вештина.

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. Студенти остварују минимум 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње, а од тога мин 50% предавања.

Класификација предмета по типу је: АО – 4,38%, НС – 40,15%, СА – 55,47%.

Процент изборности на студијском програму је 30,83%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран.

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, предусловом за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литератуrom, методом извођења наставе, начином провере знања и оцењивањем.

Од укупног броја предмета 17, обавезно је 13 и 4 изборна који се бирају са листе од 8 предмета. Стручна пракса 1 одвија се у оквиру 90 сати и носи 4 ЕСПБ, као и Стручна пракса 2. Примењено-истраживачки рад (8 ЕСПБ) и Завршни рад – мастер рад (10 ЕСПБ) су обавезни.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетицијама у студијском програму.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностране високошколске установе чији су наведени сајтови.

1. Montanuniversität Leoben, Austrija <https://www.unileoben.ac.at/en/2765/>

2. Technische Universität Dresden, Nemačka <https://tu-dresden.de/>

3. Univerza v Maribor, Fakulteta za strojništvo <http://www.fs.um.si/>

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студента 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, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена који студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30, а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма **мастер струковне студије – УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** укључено је 16 наставника од тога 13 наставника са пуним радним временом и 3 наставника по уговору. Просечно оптерећење наставника на студијском програму 1,63 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 84,74 % наставе. Сви наставници су са докторатом.

Испуњен је захтев да најмање 70% часова од активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника је 7, са пуним радним временом 4, док је 3 сарадника са уговором о допунском раду. Број сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење је 4,57.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама и подаци су доступни јавности.

Величина групе за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука.

Из електронског формулара за Установу оптерећење наставника је 6,46 часова недељно, а сарадника 10,71 часова недељно.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе – 3358,01 м.

На студијском програму уписује се 32 студената у прву годину или укупно 64.

Установа је обезбедила просторије за извођење наставе, 3 амфитеатра са 370 места, 5 слушаоница са 295 места, 3 лабораторије са 70 места, 4 компјутерске лабораторије са 88 места, 2 сале са 65 места, 1 читаоница са 18 места и библиотека са 2 места, што је у складу са потребама образовног процеса.

Школа има закључене уговоре са другим установама о коришћењу простора и опреме, за остваривање наставног процеса на овом студијском програму: Машинска техничка школа „12. фебруар“, Електротехничка школа „Никола Тесла“, Прва техничка школа „Милутин Миланковић“ (ранији „15. мај“), Електротехничка школа „Мија Станимировић“.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе и 44 јединица научне опреме, 107 компјутера, 3 лаптопа, 17 видео пројектора.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом литературом 19 уџбеника и 140 библиотечких јединица релевантних за студијски програм.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма

Установа је формирала Одбор за квалитет и самовредновање и комисију за квалитет која има 7 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 **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм **мастер струковне студије – УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких 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:

Проф. др Драгутин Дебељковић, с.р.

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Вера Милошевић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Темал Долићанин

