



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00896/2016-06
04.11.2016. године
Београд

Висока жељезничка школа стручних студија
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 07.12.2016.			
Орг. јединица	Број	Пријем	Вредност
	2332/2		

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Висока жељезничка школа стручних студија са седиштем у Здравка Челара 14, Београд, ПИБ: 100123346, Матични број: 07032471, 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 струковне студије – ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У САОБРАЋАЈУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе.

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

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Немал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00896/2016-06
04.11.2016. године
Београд

Висока жељезничка школа стручних студија
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 07.12.2016.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2332/1		

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 04.11.2016. године, донела је

**ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних струковних студија**

Утврђује се да **ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у ЗДРАВКА ЧЕЛАРА 14, БЕОГРАД, ПИБ: 100123346, Матични број: 07032471, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне струковне студије – ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У САОБРАЋАЈУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у ЗДРАВКА ЧЕЛАРА 14, БЕОГРАД, је дана 18.04.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне струковне студије – ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У САОБРАЋАЈУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00896/2016-06.

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 **ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Установа је дана 09.09.2016. године добила Акт упозорења на који је у потпуности одговорила.

Назив дипломе **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (струч. инж. зашт. жив. сред.)** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе, где су јасно објашњени ти елементи Стандарда 1. Сви предмети на студијама су једносеместрални. Укупан предвиђени број ЕСПБ је 180. Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци се налазе на сајту Установе: <http://www.vzs.edu.rs/>.

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.

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 укупно 35 предмета, стручне праксе и завршног рада. Од укупног броја предмета 23 су обавезна, а 6 се бира од понуђених 12 изборних. Распоред предмета по типовима (академско-општеобразовни 16,83%, научно-стручни 39,90% и стручно-апликативни 43,27%) одговара стандардима. Процент изборности на програму је 21,11%. Укупно активних часова на недељном нивоу је: 22,00. За завршни рад је предвиђено 10 ЕСПБ.

Студијски програм је усаглашен са следећим иностраним студијским програмима: 1. Bachelor's programme in Environment, University of Nova Gorica, Slovenia 2. Inženjerstvo okoliša, Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska 3. Environmental Science, School of Geography, University of Birmingham, England. Сва три наведена студијска програма се значајно разликују у односу на студијски програм Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Програм уписује одговарајући број студената (40) 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 у же научне, односно стручне области из које изводе наставу. У реализацији студијског програма укључено је 16 наставника. Од укупног броја наставника 14 наставника је у сталном радном односу са пуним радним временом, а 2 наставника је ангажовано по уговору. За све наставнике је приложена уредна документација (копије радних књижица, уговори, сагалсности). Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 2,17 часова. Проценат часова предавања који изводе наставници са пуним радним временом износи 94,23%. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму

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

На студијски програм уписује се 40 студената.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Укупна корисна површина зграде износи 2.693,83 m². Поред тога, Школа има уговор о пословно-техничкој сарадњи са средњом железничком техничком школом бр. 248/1 од 19.02.2016. године, којим добија могућност коришћења још шест ученицима у случају потребе, а у складу са распоредима наставе обе школе, а нето површина заједничких просторија је 300 m². Планирани број студената за акредитацију основних и специјалистичких струковних студија је 1183 студената и бруто површина 2693,83 m² : 2693,83 / 1183 = 2,27 m²/студенту. Рад се одвија у две смене.

Школа поседује један амфитеатар, ученице, лабораторије, лабораторије за информатику, радне кабинете, библиотеку и посебно читаоницу са 14 места као и остале просторије примерене потребама студијског програма.

Школа располаже потребном опремом чиме је омогућено активно и квалитетно образовање студената у практичном домену. За остваривање наставних планова и програма (практичне наставе, стручне праксе) школа има уговоре о пословно – техничкој сарадњи са следећим привредним организацијама на територији Београдског округа односно и шире.

-Градско саобраћајно предузеће Београд, Транспортшпед Београд, Железнички интегрални транспорт Београд, Железнице Србије АД.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Постоји 9 кабинета за наставнике површине 181,13m² . 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 133 уџбеника доступна је студентима на студијском програму. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм има 133 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 11 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 ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм **основне струковне студије – ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У САОБРАЋАЈУ** 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.

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:

Ипроф. др Драгутин Дебељковић

Члан поткомисије (известилац):

Вера Милошевић
Проф. др Вера Милошевић



Члан поткомисије:

Драган Тасић
Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:

Живадин Мицић
Проф. др Живадин Мицић