ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У Ж И Ц Е

ПРИМЉЕНО: 06.07.2012.			
Орг. јед.	број	Прилог	време
	2121		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00171/2012-04
27.04.2012. године
Б е о г р а д

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА са седиштем ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, **УЖИЦЕ**, ПИБ: 101623886, Матични број: 07156766, испунила је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 60 (шездесет) 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).

Достављено:
- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У Ж И Ц Е

ПРИМЉЕНО: 06. 07. 2012.			
Орг. јед	број	Прилог	време
	2121		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00171/2012-04
27.04.2012. године
Б е о г р а д

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) и члана 10. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС" број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 27.04.2012. године, донела је

О Д Л У К У

о акредитацији студијског програма основних струковних студија

Утврђује се да **ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, УЖИЦЕ, ПИБ: 101623886, Матични број: 07156766, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за 60 (шездесет) студената у седишту.

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

О б р а з л о ж е њ е

Високошколска установа **ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, УЖИЦЕ, је дана 24.01.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00171/2012-04.

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).

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 ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да Висока пословно-техничка школа струковних студија, Ужице, за студијски програм програма **Инжењерство заштите животне средине**, у **пољу техничко-технолошких наука, област Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,** има укупно 13 наставника са пуним радним временом и 1 наставника ангажованог са непуним радним временом за извођење наставе за укупно 60 студената уписаних у прву годину студија у седишту установе.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука, област инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом. Програм је прихваћен од стране Наставног већа установе, 17.01.2012. године.

Услови за упис на студијски програм су завршена средња школа и положен пријемни испит. Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Предвиђене су основне струковне студије у трајању од 3 године. Студент на овим студијама остварује 180 ЕСП бодова. Студијски програм има 26 обавезних и 12 изборних предмета.

Студијски програм обезбеђује стицање компентенција за препознатљиве и јасне професије и занимања. Студијски програм има за сврху оспособљавање студената за примену научних и стручних достигнућа у решавању проблема заштите животне средине и менаџмента квалитета заштите средине. Заштита животне средине и заштита на раду је нераскидиви део сваког производног процеса, па су дипломирани студенти овог профила су потреба свих пословних система. Сврха програма је јасно и недвосмислено дефинисана. Програм је у складу са основним задацима и циљевима високошколске установе. Оснивање студијског програма заштите животне средине проистекло је из потребе спречавања загађивања изнад МДК (максимално дозвољене концентрације) и ревитализације животне средине, као и потребе контроле и управљања квалитетом радне и животне средине. Значајне промене у свету везане за екологију одражавају се и на образовање, повећавају се потребе за одговарајућим инжењерским кадром, који треба да одговори новим еколошким захтевима.

Образовање се састоји у овладавању потребног знања из стручних области физика, хемија, електротехника са електроником, физичка хемија, термодинамика, материјали, корозија и заштита, процесни уређаји, технологије у процесној индустрији, извори загађења радне и животне средине, управљање отпадом, заштита животне средине, третмани отпадних вода, безбедност на раду, управљање еко ризицима, еко заштита у индустрији, радијација и заштита, пословна и еколошка етика, еколошки менаџмент, менаџмент квалитета и интернет технологије. Оспособљени студенти стечена знања из наведених области примењују у пракси и на тај начин развијају систем еколошког понашања, позитивног односа према природи чиме постижу заштиту и унапређење животне средине.

Савладавањем програма стичу се прописане опште и предметно-специфичне способности. Дат је приказ предмета по семестрима и годинама студија, са фондом часова и ЕСПБ бодова, ознаком да ли је предмет обавезни или изборни. Предвиђена је стручна пракса и израда завршног рада. Опис предмета садржи назив, тип предмета, годину студија, број ЕСПБ бодова, име и презиме наставника, циљ предмета са очекиваним исходима, садржај, препоручену литературу, методе извођења наставе и начине провере знања и оцењивања. Академско-општеобразовни предмети су заступљени са 15,81%; Стручни предмети су заступљени са 40 %, а Стручно-апликативни предмети са 44,19 %.

Изборни предмети заступљени су са 22,22% у односу на укупан број ЕСПБ бодова, тј. са 36 бодова. Изборних предмета има укупно десет од којих студент бира пет и завршни рад. Они су на првој, другој и трећој години.

Основне струковне студије Инжењерства заштите животне средине засноване су на квалитетним и савременим едукативним концептима који за основу имају наставне садржаје у научним дисциплинама техничко-технолошких наука, кључних наука о заштити животне средине и друштвено-хуманистичким дисциплинама. Наставни план студијског програма основних струковних студија Инжењерства заштите животне средине поштује принципе квалитета, савременост научних трендова и истраживања и сазнања, и као такав је целовит и усаглашен са другим основним струковним студијским програмима из области науке о заштити животне средине. Студије су **компатибилне и са сличним студијским програмима: Металурушко–технолошки факултет, Заштита животне средине, Универзитет Црне Горе** http://www.mtf.ac.me/zastita_zivotne_sredine.php, **Факултет кемијског инжењерства и технологије, Екоинжињерство, Свеучилиште Загреб** http://pierre.fkit.hr/index.php?module=FKIT&action3=studij&tip=4, **Технолошки факултет, Универзитет Бања Лука, Еколошко инжињерство,** http://tf.unibl.org/download/nastavni_planovi_HTO.pdf

Сви услови конкурисања студената за упис, конкурсни рокови, процедуре формирања ранг листа и поступак по приговорима су усклађени са општим и осталим одредбама Заједничког конкурса за високо образовање у Републици Србији.

Полагањем испита студенти стичу одређени број ЕСПБ бодова. За сваки предмет утврђен је одговарајући број ЕСПБ бодова према оптерећењу студената и фонду часова активне наставе. У оквиру описа (садржаја) сваког предмета, јасно су дефинисани елементи оцене који се вреднују поенима, као и колико сваки од наведених елемената учествује кроз број поена у оцени.

Успешност студената се прати током реализације предвиђеног програма. Код сваког предмета вреднује се активност у настави, колоквијуми, домаћи задаци, семинарски радови, и др. Испуњавање предиспитних обавеза вреднује се са 30 до 70 поена, док се полагањем испита стиче допуна до максималних 100 поена. Предложено стицање поена је у складу са условима стандарда.

Наставни кадар на студијском програму Инжењерство заштите животне средине чине 14 наставника и то 13 у сталном радном односу са 100% радног времена , 1 наставник у допунском раду, са просечним оптерећењем 1,89/2,94 часова недељно. Број сарадника је 12 са просечним оптерећењем 2.71/ 2.95 часова недељно и довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Проценат доктора наука по оптерећењу на овом студијском програму је веће од 50% и то са процентом 79, 23 %.

Према подацима из књиге наставника, звања наставника, области за које су бирани и њихова задужења одговарају наведеном студијском програму. Сајт школе садржи детаљне податке о наставницима који су ангажовани као стално запослени или у допунском раду.

Расположиви простор Школе је нето 4.622,96 m2, а за извођење студијског програма Информационе технологије планиран је и обезбеђен простор површине 1534,37 m^2. Укупан планирани број студената је 180, па је простор по једном студенту 8,52m^2, за рад по сменама, што задовољава критеријум од минимум 2 м2 за извођење наставе по сменама. За потребе студијског програма користе се три амфитеатра, једанаест слушаоница и три лабораторије са укупно 1410 места. Обезбеђена је сва потребна опрема (Рачунари, инструменти и сл,). Број наведених библиотечких јединица релевантних за студијски програм је 100. Постоји адекватна информационо-технолошка подршка.

Редовно се прати квалитет студијског програма кроз периодичну унутрашњу и спољну проверу, види се из резултата о самовредносвању студијског програма. Обезбеђена је адекватно учешће студената у процесу самовредновања, кроз анкете.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм Основне струковне студије - ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 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.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију **студијског програма** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

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

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вујчић