



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-02409/2014-04  
26.12.2014. године  
Београд

ДОПУНА УВЕРЕЊА  
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ У ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ  
ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА У НОВОМ  
САДУ

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД – високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица – Нови Сад са седиштем у Радничка 20, НОВИ САД, ПИБ: , Матични број: , 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 – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО СА ИНФОРМАТИКОМ у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 60 (шездесет) студената у прву годину у седишту високошколске јединице у Новом Саду.

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 Ендре Пап



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И**  
**ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**  
**Број: 612-00-02409/2014-04**  
**26.12.2014. 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) 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 26.12.2014. године, донела је

**ОДЛУКА**  
**О ДОПУНИ ОДЛУКЕ**  
**о акредитацији студијског програма**  
**основних струковних студија**  
**за извођење у високошколској јединици**  
**ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду**

Утврђује се да **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД** – високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица – **Нови Сад** са седиштем у Радничка 20, **НОВИ САД**, ПИБ: , Матични број: , испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне струковне студије – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО СА ИНФОРМАТИКОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 60 (шездесет) студената у прву годину у седишту високошколске јединице у Новом Саду.

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

**Образложење**

Високошколска установа **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД** – високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица – **Нови Сад** са седиштем у Радничка 20, **НОВИ САД**, је дана 10.12.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне струковне студије - ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО СА ИНФОРМАТИКОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-02409/2014-04.

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, 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 ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД – високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица – Нови Сад** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука у области Индустијско инжењерство и Инжењерски менаџмент, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА (струк. инж. индустр. инжењ.)** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 3 године у складу је са законом.

Програм је прихваћен од стране Наставног већа дана 01.10.2014. године

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има 180 ЕСПБ бодова.

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. Реализацијом Студијског програма школују се струковни инжењери за рад у области индустријског инжењерства и информатике.

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве чији је коначни исход образовање струковних инжењера индустријског инжењерства и информатике који су оспособљени за обављање послова у области индустријског инжењерства и информатике са специфичним применљивим знањима и вештинама које су потребне Циљеви овог студијског програма су засновани на бази искустава и савремених иновација и знања у наведеној области. Основни циљ јесте стицање стручних компетенција у области индустријског инжењерства и информатике.

Савладавањем студијског програма студенти стичу опште и предметно-специфичне способности, које су у функцији квалитетног обављања стручне делатности струковног инжењера за индустријско инжењерство и информатику. Опште компетенција укључују, пре свега, способност примењивања знања у пракси и решавање проблема, способност стручног усменог и писаног изражавања, коришћење комуникационо-информационих технологија, способност учења и праћења новина у струци, способност прилагођавања новим ситуацијама и примене нових идеја, способност самосталног рада и рада у тиму, познавање основа инжењерског истраживања, способност за наставак студирања. У студијском програму су јасно наведене предметно-специфичне способности и вештине које студент стиче савладавањем студијског програма. Дате компетенције су усклађене са структуром и садржајем студијског програма и са исходима појединих предмета. Јасно су дефинисани и исходи учења.

Структура курикулума је: активна настава I-година – 22 часа недељно или 660 часова годишње, од тога је 11 часова предавање или 50%; II-година - 21 часа недељно или 630 часова годишње, од тога је 10,5 часова предавање или 52,5%; III година – 20,5

часа недељно или 615 часова годишње, од тога је 10,25 часова предавање или 51,25%. Предвиђена је стручна пракса од 75 часова и 4 бода и завршни рад са 9 бодова.

Студијски програм: Индустијско инжењерство са информатиком у ВЈ Нови Сад, има укупно 29 предмета, од чега је 25 обавезних и 4 су изборна који се бирају са листе од 11 предмета.

Приложена је Књигу предмета, у којој је сваки предмет спецификован, тј. садржи: 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. За све предмете предвиђено је континуално праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе, што је у складу са Законом.

У структури студијског програма академско општеобразовни предмети су заступљени са 14,49%, стручни са 38,16% и стручно апликативни са 47,34%, у односу на укупан број ЕСПБ бодова.

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке у пољу техничко-технолошких наука и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора. Наведена су и доступне web адресе 3 програма са европског образовног простора са којима је програм усклађен и усаглашен

Акредитацијом се тражи упис за 60 студената.

Упис на студије се врши на основу јавног конкурса који се спроводи у складу са законом и Статутом. Садржај и начин полагања пријемног испита за упис на студијски програм детаљно је одређен, а поступак полагања пријемног испита и рангирања кандидата спроводи Комисија за упис студената.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Оптерећење студената, односно садржај предмета је узето у обзир приликом одређивања ЕСПБ бодова. За све предмете предвиђене курикулумом предвиђено је континуирано праћење студената и расподела поена на предиспитне и испитне обавезе је у складу са Законом.

На студијском програму Основне струковне студије – Индустијско инжењерство са информатиком у високошколској јединици ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду, ангажовано је 19 наставника, од тога 17 наставника у сталном радном односу у Установи (100%) и 2 наставника по уговору, као и 19 сарадника, од тога 0 сарадника у сталном радном односу у Установи (100%) и 19 сарадника са непуним радним временом. Стални наставници држе 93.04% наставе. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 2.41 часова недељно, а сарадника 2.08 часова недељно.

Установа располаже са 788,5 m<sup>2</sup> бруто простора у високошколској јединици ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду или 4,38 m<sup>2</sup>/студенту у оквиру Е-гимназије: приватна гимназија у Новом Саду, Радничка.бр. 20. Обезбеђено је 674 јединице опреме.

Установа је обезбедила у високошколској јединици ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду, простор који испуњава одговарајуће техничке и хигијенске услове и то: просторије за извођење наставе (амфитеатре, сале, учионице и кабинете за информатику); библиотечки простор; читаоницу; одговарајући радни простор – кабинете за наставнике и стручне сараднике; место у

просторијама за наставу за сваког студента; простор за административне послове и канцеларију за секретаријат и потребе студентске службе; просторије за рад студената.

У школи је закупљено: 1-електро лабораторија – електроника, 2- електро лабораторија – енергетика, 3- кабинет за информационе технологије, и 4- компјутерска лабораторија са 25 места.

Високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду располаже библиотеком од 174 библиотечке јединице. Библиотека има приступ Интернету и уџбеника 92.

Високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду је обезбедила покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима. Број уџбеника доступна студентима на студијским програмима задовољава. Високошколска јединица располаже и информационом технологијом која омогућава несметан приступ свим информационом ресурсима који су неопходни за студије и научноистраживачки рад.

У Високошколској јединици ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду ненаставно особље чине: секретар, два референта у студентској служби, библиотекар и један информатичар за информационе системе и руководиоца јединице и студијског програма.

Стратегија обезбеђења квалитета (установе и високошколске јединице ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду), постоји, са јасно дефинисаним задацима, циљевима, активностима. Стратегију обезбеђења квалитета обухвата наставни процес, управљање установом, ненаставне активности као и услове рада и студирања и доступна је јавности.

Самовредновање се спроводи кроз анкете студената, наставног и ненаставног особља.

Комисију за квалитет формирала је и Високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица у Новом Саду од 5 чланова из свих структура.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД – високошколска јединица ван седишта установе без својства правног лица – Нови Сад за студијски програм основне струковне студије – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО СА ИНФОРМАТИКОМ** 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

