



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03452/2016-06
31.03.2017. 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 31.03.2017. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних 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: **основне струковне студије – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 60 (шездесет) студената 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 30.11.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне струковне студије – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-03452/2016-06.

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

Назив дипломе: **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА.**

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе, дат је назив и циљ, као и дужина студијског програма који траје 3 године (6 семестара) са 180 ЕСПБ.

Студијски програм је обликован у пољу техничко-технолошких наука, уз научној области Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент.

У домену струковних студија са предвиђеним компетенцијама профил који се образује је препознатљив и јасно дефинисан.

Сврха је јасно дефинисана и формулисана у складу са основним задацима установе. Као сврха се наводи образовање инжењера из области Индустијског инжењерства.

Циљеви студијског програма су у складу са основним задацима школе.

Циљеви студијског програма су тако постављени да омогућавају студентима стицање потребних знања, вештина и компетенција, односно да оспособи студенте да стекну општа и стручна знања и вештине, потребне за укључивање у радни процес и квалитетно обављање струковне делатности из области индустријског инжењерства.

При овој су циљеви дефинисани тако да студент разуме основна истраживачка и радна питања, свестан је веза са другим дисциплинама и има способност да опише и коментарише те везе.

Оспособљен је да ради у тиму и у контексту већих пројеката. Уме да комуницира са стручњацима из своје и других области.

При дефинисању компетенција разграничена су знања, вештине и способности које ће стећи будући студенти. Презентоване су стручне компетенције, знања и вештине које студенти струковних студија треба да имају.

Присутне су компетенције у владању ширим контекстом, владање методама и алатима за анализу, синтезу, владање стеченим знањима у контексту.

Студије карактерише стицање општих и специфичних инжењерских знања што се омогућава активном наставом и читавим низом практичних вежби, које студенти похађају током студија, обављањем праксе у некој од радних организација, пројектовањем конкретних задатака.

Предмети су распоређени по семестрима, са уравнотеженим фондом часова активне наставе и пратећим ЕСПБ. Укупан број часова активне наставе по семестру је већи од 10

Према правилима је дат опис предмета, назив и тип предмета, као и година и семестар којој припада, са именом наставника и циљем курса. Математика 1 нема методе извођења наставе, док су остали курсеви описани у складу са упутством.

Изборност је гранично ниска. С обзиром на дијапазом области и тема које Школа покрива, очекивана је већа изборност.

Предмети су на одговарајући начин разврстани у групе. Изборност на свеукупном нивоу је 23,33%. Дато је 16,23% академско општеобразовних, 40,35% стручних и 43,42% уже стручних предмета.

Програм је конзистентно сачињен, свеобухватан у потребној мери и целовит. Обезбеђује стицање савремених знања у подручју индустријског инжењерства.

Програм је усаглашен са другим програмима на установи. Потребно је размотрити формирање мастер струковног студијског програма у подручју индустријског инжењерства.

Дато је више иностраних узора:

1. Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo,
2. University of Applied Sciences in Colonge, Germany,
3. Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska, као и

- 1) University of Applied Sciences - Fachhochschule Technikum Wien, Austria
- 2) Technical University of Applied Sciences - Technische Hochschule Wildau, Germany и

- 3) Visoka šola za proizvodno inženirstvo Celje, Slovenia. Упоредна анализа показује довољну сличност ових програма са предложеним програмом.

На студијски програм се уписује одговарајући борј студената, уз мали недостатак простора што је детаљно објашњено у наставку рецензентског обрасца.

При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Рад студената се вреднује континуалним праћењем активности студената. поени су дистрибуирани на задатке у току целог семестра у коме се предмет изводи. Положени предмет носи додељени број бодова.

Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу и датој методологији и заснива се на обиму оптерећења студената.

Успешност студената у савладавању свих предмета се континуирано прати и вреднује. Вредност бодова је одговарајућа. Студенти могу да стекну од 30 до 70 поена у оквиру предиспитних обавеза.

Углавном сви предмети имају јасан начин стицања поена, према књизи предмета.

Просечно оптерећење наставника и сарадника ангажованих на овом студијском програму је у оквирима прописаних стандарда и износи 2,95 часова за наставнике и 3,67 часа за сараднике.

На нивоу институције просечно оптерећење наставника је 6.43, а сарадника 9.68. Према датом, просечно оптерећење наставника је веће од 6 часова активне наставе.

Наставници у пуном радном односу држе 89,68% наставе.

Постоји потребан број наставника у одговарајућем звању. Укупно 14 наставника и 15 сарадника. Од тога 10 наставника су доктори наука, што је преко 70% наставног кадра.

На институцији има довољно сарадника (15) три асистента седам сарадника и пет демонстратора.

Квалификације наставног особља су одговарајуће.

Величина група за предавање и вежбе одговара стандардима за акредитацију студијског програма.

Школа располаже са око 2200 м² простора за извођење наставе.

Школа има 1000 м² сопственог простора и око 1200 м² изнајмљеног. Укупан број студената је 1240 тако да недостаје око 200м², уколико се настава одвија у две смене.

Настава се изводи у 5 учионица и 7 лабораторија.

Тражена информација није експлицитно дата.

Постоји 53 типа лабораторијске опреме и софтвера, како је дато у материјалу за акредитацију. Обезбеђена је техничка опрема.

За наставу су опредељене две рачунарске лабораторије са по 26 рачунара.

У области индустријског инжењерства потребно је да се, посебно у домену струковних студија настава темељи на већем броју лабораторија или да буде реализована у сарадњи са предузећима где би студенти имали прилике да у реалним условима стичу знања.

Институција поседује потребне библиотечке ресурсе.

Институције је обезбедила покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Од последње акредитација набављено је 221 библиотечких јединица.

Квалитет студијског програма се прати кроз самовредновање. У оквиру извештаја о самовредновању је приказана оцена институције и студијског програма од стране запослених и студената.

Студенти су и чланови комисије за контролу квалитета и учествују у оцењивању квалитета студијског програма путем студентске анкете. Постоје студентска места у комисији за обезбеђење квалитета.

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 **основне струковне студије – ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** 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 (известилац):

Проф. др Драгутин Дебељковић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Драган Тасић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Темал Долићанин

