



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00347/2015-04
20.03.2015. године
Београд

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

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА са седиштем у Сестре Јањић 6, КРАГУЈЕВАЦ, ПИБ: 101576499, Матични број: 07151314, 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 академске студије – ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОГРАМ СА УНИВЕРЗИТЕТОМ ОДБРАНЕ – ВОЈНОМ АКАДЕМИЈОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе за извођење на српском језику.

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





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00347/2015-04
20.03.2015. 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 20.03.2015. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
основних академских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА** са седиштем у Сестре Јањић 6, КРАГУЈЕВАЦ, ПИБ: 101576499, Матични број: 07151314, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОГРАМ СА УНИВЕРЗИТЕТОМ ОДБРАНЕ – ВОЈНОМ АКАДЕМИЈОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе за извођење на српском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА** са седиштем у Сестре Јањић 6, КРАГУЈЕВАЦ, је дана 16.03.2015. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОГРАМ СА УНИВЕРЗИТЕТОМ ОДБРАНЕ – ВОЈНОМ АКАДЕМИЈОМ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00347/2015-04.

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 рецензента, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Назив дипломе: **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ИНДУСТРИЈСКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА, дипл. инж. индустр. инж..**

Студијски програм основних академских студија „Војноиндустријско инжењерство“ садржи све елементе утврђене законом: 1) назив и циљеве студијског програма; 2) врсту студија и исход процеса учења; 3) стручни и академски назив; 4) услове за упис на студијски програм; 5) листу обавезних и изборних предмета, са оквирним садржајем; 6) начин извођења студија и потребно време за извођење појединих облика студија; 7) бодовну вредност сваког предмета исказану у складу са Европским системом преноса бодова (у даљем тексту: ЕСПБ бодови); 8) бодовну вредност завршног – дипломског рада на основним студијама исказану у ЕСПБ бодовима; 9) предуслове за упис појединих предмета или групе предмета; 10) начин избора предмета из других студијских програма; 11) услове за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија; 12) друга питања од значаја за извођење студијског програма.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за јасно и препознатљиво занимање.

Циљеви студијског програма су усмерени на стицање академских вештина и специфичних знања (компетенција) у складу са текућом светском праксом за студије „Војноиндустријског инжењерства“ на нивоу основних академских студија.

Савладавањем студијског програма основних академских студија „Војноиндустријско инжењерство“, студент стиче опште и предметно-специфичне способности, које су у функцији одбрамбене индустрије, посебно у областима наоружања, пројектила и упаљача. Студијски програм је тако специфициран да студент његовим савладавањем стиче опште и предметно-специфичне компетенције које су специфициране и од стране водећих европских инжењерских школа и асоцијација које се баве образовањем инжењерског кадра на нивоу основних академских студија али и са становишта потреба одбрамбене индустрије.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Курикулум студијског програма је састављен од акредитоване листе предмета студијских програма Факултета инжењерских наука (29 предмета) и Војне академије (10 предмета), и предвиђа стручну праксу у предузећима одбрамбене индустрије и израду завршног – дипломског рада.

Студијски програм се доминантно реализује на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, на прве три године студија. У току четврте године студија, наставни процес се изводи на Војној академији у Београду у циљу оптималног коришћења ресурса обе институције реализатора студијског програма.

Структура студијског програма основних академских студија Војноиндустријско инжењерство садржи: 11,2% академско-општеобразовних, 14,2% теоријско-методолошких, 34,2% научно-стручних и 40,4% стручно-апликативних предмета. У

структури студијског програма ОАС Војноиндустријско инжењерство, изборни предмети су заступљени са 20 % у односу на укупан број ЕСПБ бодова.

Студијски програм Војноиндустријско инжењерство разликује се од других студијских програма Факултета инжењерских наука за 45 % од укупног броја ЕСПБ бодова.

Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма основних академских студија Војноиндустријско инжењерство упоредиви су са релевантним студијским програмима из земаља ЕУ (Прилог 6.1,2,3):

- FAKULTA VOJENSKÝCH TECHNOLOGIÍ Univerzita obrany, Брно, Чешка,
- ROYAL MILITARY ACADEMY, Брисел, Белгија,
- ZRÍNYI MIKLÓS NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY, Будимпешта, Мађарска.

Студијски програм је у прве три године у свему упоредив и усаглашен са програмима из области Машинског инжењерства и то са следећим иностраним студијским програмима:

- ETH Zürich,
- TU Wien,
- TU Delft и
- FS Maribor.

Студијски програм Војномашинско инжењерство Војне академије из Београда је базиран на студијском програму:

- Faculty of Military Technology Brno.

Студенти се уписују на студијски програм основних академских студија Војноиндустријско инжењерство под условима и на начин утврђен Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета инжењерских наука, Статутом Војне академије и Правилником о режиму основних и мастер академских студија Факултета инжењерских наука. Студенти се уписују на Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Постоји могућност уписа на предложени студијски програм преласком са других студијских програма у складу са Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом и Правилником о режиму основних и мастер академских студија Факултета инжењерских наука и Статутом Војне академије. С обзиром на идентичност курикулума „Машинско инжењерство“ и „Војноиндустријско инжењерство“ у прве две године студија, могућ је директан прелазак са једног студијског програма на други и обрнуто.

Оцењивање и напредовање студената на студијском програму основних академских студија Војноиндустријско инжењерство врши се према важећим Правилницима о студијама обе институције, а који су доступни студентима. Успешност студента у савлађивању појединог предмета непрекидно се прати и вреднује током извођења наставе. Укупна оцена студента из једног предмета састоји се од оцене коју је студент остварио савладавањем предиспитних обавеза и резултата које покаже на завршном испиту. Завршни испит је обавезан.

За реализацију студијског програма Основних академских студија Војноиндустријско инжењерство, обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама. У реализацији студијског програма основних академских студија „Војноиндустријско инжењерство“ укључено је 66 наставника, од којих су 56 наставника са Факултета инжењерских наука (33 редовних професора, 11 ванредних професора, 11 доцента и 1 предавач страног језика) и 10 наставника са Војне академије (3 редовна професора, 4 ванредна професора и 3 доцента). Од укупног броја ангажованих наставника, 62 су са пуним радним временом

(95% од укупног броја потребних наставника) и за све су дате копије радних књижица или потврде о запослењу.

С обзиром да се на ОАС „Војноиндустријско инжењерство“, 22 предмета потпуно преклапа по свим параметрима (назив, садржај, фонд часова, број ЕСПБ бодова, семестар у коме се слушају, ангажовани наставници) са ОАС „Машинско инжењерство“, као и да се настава на „Машинском инжењерству“ организује за 240 студената (што значи за 2 наставне групе 180+60), број часова предавања остаје непромењен за поменутих 22 предмета додавањем 40 нових студената „Војноиндустријског инжењерства“.

Укупан простор Факултета инжењерских наука износи 14.860 m² и обухвата 5.365 m² простора за извођење наставе (амфитеатри, учионице, лабораторије). План акредитације Факултета предвиђа 1787 студента на свим студијским програмима, тако да простор за извођење наставе није критичан, јер се настава изводи у две смене. Укупан простор Војне академије је 88.888 m² за предвиђени број студената 7517. Укупан простор који је на располагању за извођење наставе по овом студијском програму далеко превазилази неопходних 2 m². Факултет инжењерских наука има два амфитеатра, две велике слушаонице, више учионица и лабораторија, библиотечки простор и читаоницу. За сваког студента студијског програма Факултет инжењерских наука обезбеђује место у наведеним просторијама. Исто важи и за Војну академију (у структурном смислу).

Факултет инжењерских наука поседује опрему за савремено извођење наставе у складу са потребама студијског програма. За специфичне предмете предложеног студијског програма користе се лабораторијски ресурси Војне академије.

У табели 10.2. наведено је 100 (ФИН КГ) +423 (Војна академија) назива апарата и уређаја који се примењују у настави. У Прилогу 10.2 Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака, дат је: Број мрежних прикључака у објектима Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Изјава о поседовању рачунарске лабораторије и броја рачунара у њој – Факултет инжењерских наука, Изјава о поседовању рачунарске лабораторије и броја рачунара у њој – Војна академија.

Факултет посебно води рачуна о обезбеђењу активне улоге студената у оцени и контроли квалитета студијских програма. Учесће студената обезбеђује на два начина: преко чланства у Комисији за обезбеђење квалитета и попуњавањем анкетних листова чија је форма прописана у Интерним стандардима и поступцима обезбеђења квалитета (стр. 72-78; 86-87). У складу с тим, на сајту Факултета урађена је веб апликација, тако да студенти попуњавају анкете типа А1 и А2. Сваки студент добија јединствени код после испуњавања анкетног листа на сајту Факултета и то је један од услова за оверу семестра. Резултати анкета се статистички обрађују и прослеђују свим релевантним органима Факултета ради предузимања корективних мера

Улога студената у овом процесу је од велике важности. Од седам чланова Комисије за обезбеђење квалитета, један члан је студент.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ – ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА** за студијски програм **основне академске студије – ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОГРАМ СА УНИВЕРЗИТЕТОМ ОДБРАНЕ – ВОЈНОМ АКАДЕМИЈОМ** 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

