



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03451/2016-06
21.04.2017. године
Београд

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 26.06.2017.			
Орг. јед	Број	Прилог	Вредност
	999/2		

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ 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 – ЖЕЛЕЗНИЧКО МАШИНСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 30 (тридесет) 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

Проф. др Ђемал Догчанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03451/2016-06
21.04.2017. године
Београд

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 26.06.2017.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	999/1		

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 21.04.2017. 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 – ЖЕЛЕЗНИЧКО МАШИНСТВО у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 30 (тридесет) 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 30.11.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма основне струковне студије – ЖЕЛЕЗНИЧКО МАШИНСТВО у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-03451/2016-06.

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.

Назив дипломе: СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР МАШИНСТВА.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Студијски програм омогућава остваривање 180 ЕСПБ.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиву и јасну професију и занимање. Односи си се првенствено на образовање струковних инжењера машинства који ће своја знања и компетенције моћи да употребе за обављање професија и занимања из области делатности железничког машинства, а посебно за бављење организацијом вуче возова у једном вучном реону; организацијом и извршењем сервисирања, прегледа одржавања и ремонта железничких возних средстава; руковођењем организацијом и извршењем утврђених вучних програма; обезбеђењем оптималног коришћења вучних капацитета; обезбеђењем исправности вучног и возног парка за саобраћај возова.

Сврха студијског програма је прецизно и недвосмислено дефинисана и у потпуности је усклађена са основним задацима и циљевима установе.

Циљеви студијског програма су јасно формулисани и усклађени са задацима установе, укључујући стицање адекватних компетенција и вештина, то је пре свега образовање струковних инжењера машинства који су оспособљени за непосредно укључивање у радни процес машинског инжењерства у области железничког машинства.

Јасно су наведене опште и предметно специфичне компетенције и способности које се стичу свладавањем овог студијског програма.

Структура курикулума садржи распоред предмета по семестрима са фондом часова и одговарајућим бројем бодова. При чemu у првој години студија је само један предмет који је непосредно из области машинског инжењерства (Основе машинства), а он је изборни предмет.

У описима предмета, су дати назив и тип предмета, као и година и семестар студија у којој се реализује. Дат је и број ЕСПБ, име наставника, циљ предмета са очекиваним исходима учења, компетенцијама које се стичу. Наведени су предуслови за похађање предмета, његовим садржајем, препорученом литературом, наставним методама и начинима провере знања и оцењивања.

У структури студијског програма испоштовани су препоручени проценти, ако се прихвати начин категорисања предмета. Неки предмети који су суштински општеобразувачни, приказани су као стручни, на пример: Инжењерска математика 2, Техничко цртање применом рачунара, Екологија и други. Процент изборности је коректан.

Студијски програм је целовит, углавном свеобхватан и студентима нуди релативно нова стручна сазнања. У називу дипломе које се стиче завршетком овог студијског програма се одсликава специфичност железничког машинства.

Студијски програм је усаглашен са осталим студијским програмима на установи. Постоји већи број заједничких предмета.

Програм је усаглашен са три акредитована студијска програма иностраних високошколских установа. Усаглађавање је вршено са студијским програмима који су по својој природи академске а не струковне студије, а при томе код студијских програма са Стројарског факултета из Славонског брода и Техниког универзитета из Софије нема усмерења ка железницама или железничком машинству.

На студијски програм се уписује одговарајући број студената у складу са расположивим ресурсима установе. Ресурси установе омогућавају упи и већег броја студената. При упису се узимају у обзир и реалне потребе Железница Србије.

При упису студената се проверавају способности студената које релативно одговарају карактеру студијског програма. С обзиром да студент може да бира област провере, могућа је провера знања из области саобраћаја која није довољно релевантна за студијски програм Железничко машинство.

Полагањем испита студенти стичу адекватан број ЕСПБ бодова.

Број ЕСПБ бодова се утврђује се на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије оцењивања студената Високе железничке школе струковних студија, која је саставни део Књиге предмета.

Успешност студената се редовно прати током наставе и изражава се одговарајућим бројем поена за сваку активност која је предвиђена у оквиру предиспитних обавеза. Поени се стичу полагањем предиспитних обавеза и полагањем испита, при чему је иуспоштована законска сразмера поена који се на тај начин стичу (минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30 а максимални 70).

Сви предмети из студијског програма имају јасан и објављен начин стицања поена за сваку појединачну активност током наставе, полагања предиспитних обавеза или полагања испита.

Укупан број наставника је довољан да покрије планиране часове наставе на студијском програму. Просечно оптерећење наставника је мање од 6 часова активне наставе недељно. Нејасан је статус наставника практичне наставе, који је приказан као наставник, мада по Закону о високом образовању нема услове за избор у наставничка звања. За једног наставника нису приказани подаци из ЕБП ПУРС, па се не може недвосмислено утврдити статус његовог радног ангажовања.

Услов да 70% наставе држе наставници са пуним радним временом је испуњен, чак и када се изузме наставник пректичне наставе, који по Закону о високом образовању не може бити бирани у наставничка звања, с обзиром да нема адекватне квалификације.

Испуњен је услов да по годинама студија 50% наставника има научни назив доктора наука, јер је од укупно 10 наставника њих пет са звањем доктора наука. Услов је испуњен и када се узме у обзир наставник без података из ЕБП ПУРС.

Приказано је само 2 сарадника, мада је из документације евидентно да и наставници практичне наставе заправо држе часове вежби. Ако се то узме у обзир онда су испуњени захтеви да број сарадника може да покрије планиране часове вежби, а да при томе просечно оптерећење буде мање од 10 часова активне недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоима њихових задужења и документоване су адекватним референцама, а сви подаци су јавно доступни.

Полазећи од планираног броја студената, величине група за предавања и вежбе су у сагласности са Допуном стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру техничко-технолошког образовно научног поља.

Установа је обезбедила одговарајући простор за обављање наставе у складу са захтевима Стандарда 10.

Установа је обезбедила адекватну структуру простора за наставу (амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе), као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Установа има обеђених 9 кабинета за наставнике, што није довољно с обзиром на укупан број наставника у установи.

Приказана техничка опрема је намењена за извођење наставе из општеобразовних предмета или предмета који нису директно повезани са машинским инжењерством. Нема опреме која је специфична за наставу из предмета који се односе на машинство. Општа наставна средства (рачунари, проектори и слично) су на задовољавајућем нивоу.

Установа је релативно на задовољавајућем нивоу обезбедила библиотечке ресурсе који су релевантни за наставу на овом студијском програму.

Сви наставни предмети су обезбеђени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима. Они су доступни студентима у довољном броју. Поједини уџбеници су релативно застарали, па треба предузети мере да се иновирају новијим издањима. Нема уџбеника из уско стручних области чији су аутори предметни наставници.

Редовно се прати квалитет студијског програма и спроводе се периодичне спољашње и унутрашње провере. По потреби се предузимају мере за унапређење квалитета курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања и уџбеничке литературе.

Студенти имају значајну улогу у обезбеђењу 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 ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм **основне струковне студије – ЖЕЛЕЗНИЧКО МАШИНСТВО** 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.

