



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03451/2016-06
09.02.2018. године
Београд

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 09.04.2018.			
Орг. јед.	Број	Пријем	Предност
	638/1		

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА са седиштем у Здравка Челара 14, Београд, ПИБ: 100123346, Матични број: 07032471, испунила је стандарде за акредитацију високошколске установе 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).

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

ИРЕДСЕЛНИК
Проф. др Немал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03451/2016-06
09.02.2018. године
Београд

Висока жељезничка школа струковних студија

БЕОГРАД

ГРЕДИЉЕНО: 04.04.2018.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	638/2		

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 09.02.2018. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији високошколске установе

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 високошколских установа.

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 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.

Стандард 1. Основни задаци и циљеви високошколске установе

Постављени основни задаци Високе железничке школе струковних студија у Београду (ВЖШСС) јасно показују сврху постојања установе.

Циљеви установе су јасно дефинисани и формално су усвојени.

Своју образовну делатност ВЖШСС развија кроз реализацију студијских програма, и то:

- основних струковних студија (укупно 7 студијских програма),
- специјалистичких струковних студија (укупно 7 студијских програма).

Стандард 2. Планирање и контрола

Планирање рада Школе врши се у складу са Законом о високом образовању (у даљем тексту: Законом), Статутом ВЖШСС као и постављеним основним задацима и циљевима установе. Планирање се реализује у оквиру Годишњег програма Школе. Планиране активности су дефинисане у Годишњем плану рада Школе. Донети плански документи доступни су јавности.

Школа редовно и систематично контролише како се реализују постављени задаци као и степен остварења постављених образовних циљева установе. Посебно се врши праћење реализације студијских програма као и услова рада у Школи. Резултати праћења су саставни део Годишњег извештаја о раду ВЖШСС.

Стандард 3. Организација и управљање

Организациона структура и систем управљања ВЖШСС су утврђени Статутом Школе. Према Статуту, делатност Школе остварује се у оквиру следећих организационих јединица:

1. Наставно-образовна јединица
2. Истраживачко-развојна јединица,
3. Секретаријат.

Наставно-образовна јединица реализује делатност високог образовања у оквиру основних, односно специјалистичких струковних студија. Ову јединицу сачиљавају наставници и сарадници. Радом наставно-образовне јединице руководи директор Школе.

Истраживачко-развојна јединица треба да се бави истраживачким и развојним радом који је у функцији развоја и унапређења железничких и других видова саобраћаја и транспорта. Њено формирање је у плану Школе, и биће реализовано по стицању адекватних услова за то.

У саставу секретаријата налазе се.

1. Служба за правне и опште послове
2. Служба за финансијско-рачуноводствене послове
3. Служба за наставна и студентска питања
4. Служба за информатичке и техничке послове
5. Библиотека.

Статутом ВЖШСС предвиђени су: орган управљања, орган пословођења и стручни орган. Орган управљања је Савет Школе, орган пословођења је директор Школе а Наставно веће је стручни орган Школе.

Студентски парламент ВЖШСС је орган преко којег студенти остварују своја права и интересе. У раду Наставног већа и његовим телима учествују представници студената када год су на дневном реду питања која се односе на осигурање квалитета наставе, реформу студијских програма, анализа ефикасности студирања и утврђивање броја ЕСПБ бодова.

Стандард 4. Студије

У Школи се реализују следећи акредитовани студијски програми:

1. У научно-образовном пољу техничко-технолошких наука
 - 1.1. Железнички саобраћај – основне струковне студије
 - 1.2. Железничко машинство – основне струковне студије
 - 1.3. Железничко грађевинарство – основне струковне студије
 - 1.4. Електротехника у саобраћају – основне струковне студије,
 - 1.5. Инжењерство заштите животне средине – основне струковне студије,
 - 1.6. Јавни градски и индустриски саобраћај – основне струковне студије,
 - 1.7. Железнички саобраћај – специјалистичке струковне студије
 - 1.8. Железничко машинство – специјалистичке струковне студије
 - 1.9. Железничко грађевинарство – специјалистичке струковне студије
 - 1.10. Електротехника у саобраћају – специјалистичке струковне студије,
 - 1.11. Заштита животне средине и енергетска ефикасност – специјалистичке струковне студије,
- 1.12. Јавни градски и индустриски саобраћај – специјалистичке струковне студије.

2. У научно-образовном пољу друштвено-хуманистичких наука
 - 2.1. Комерцијално пословање железнице – основне струковне студије
 - 2.2. Комерцијално пословање железнице – специјалистичке струковне студије

Завршетком основних струковних студија студенти стичу следеће квалификације:

- Поседовање знања и разумевања у предметној стручној области које се наслажа на средње образовање уз могућност коришћења стручне литературе;
- Усвојена знања представљају квалитетну основу за успешан почетак рада у својим струкама;
- Могућност примене стеченог знања и разумевања у свим областима својих струка;
- способност идентификације и коришћења релевантних података при формулисању одговора и решења за конкретне стручне проблеме;
- способност преношења разумевања проблема, стручних вештина и активности колегама, супервизорима и клијентима;
- способност и знања за наставак студија и стручно и професионално усавршавање;
- способност за рад у тиму и комуницирање у стручном окружењу.

Завршетком специјалистичких струковних студија стичу се следеће квалификације:

- поседовање продубљеног знања, разумевања и вештина у ужим стручним областима наслажених на основне струковне студије;
- способност примене продубљеног знања, разумевања и вештина за успешно решавање сложених стручних проблема у новом или непознатом окружењу;
- поседовање знања и вештина потребних за тимски рад при решавању сложених проблема из струке;
- способност интегрисања стечених знања и вештина, расуђивања и извођења могућих закључака на основу доступних информација уз уважавање друштвених и етичких одговорности;
- способност ефикасног праћења и усвајања новина у струци и преношења закључака и знања стручно и широј јавности.

Стандард 5. Научноистраживачки и уметничкоистраживачки рад

У свом досадашњем дугогодишњем раду ВЖШСС је обављала стручно-истраживачки рад а то планира такође и у народном периоду. То је један од видова активности које помажу да се осавремењује и унапређује наставни процес и обезбеђују стручно релевантнији исходи учења код студената.

У претходном периоду Школа је била носилац више стручних пројеката урађених за потребе пре свега железничких организација, односно фабрике железничких возила. ВЖШСС је такође радила на изради студија за потребе железнице.

Школа је организовала више научно-стручних тематских саветовања из области железничког саобраћаја у Републици Србији.

ВЖШСС подстиче и настоји да обезбеди услове за стручни и научни рад наставног особљаја које је ангажовано у Школи.

Стандард 6. Наставно особље

Установа има 24 наставника у радном односу са пуним радном временом чиме је у потпуности испуњен законски услов од најмање 20 наставника у радном односу са пуним радним временом. Установа уз то има једног наставника у радном односу са непуним радним временом и ангажовала је 24 наставника по основу уговора о допунском раду до једне трећине радног времена.

Од наведених 49 наставника њих 30 су доктори наука.

Наставници поседују научне и/или стручне квалификације и одговарајуће референце из уже научне односно стручне области из које изводе наставу на предметном студијском програму.

Установа је за потребе наставе ангажовала укупно 21 сарадника.

Сви студијски програми на установи у потпуности испуњавају Стандард 6. Наставно особље из Стандарда за акредитацију високошколских установа у оквиру Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Просечно укупно недељно (на годишњем нивоу) оптерећење наставника на установи је 5,86 часова што испуњава неопходан услов од 6 часова колико је прописано Стандардом 6. Наставно особље.

На сваком студијском програму на свакој години студија испуњен је законски услов да најмање 50% наставника има научни степен доктора наука.

Просечно укупно недељно (на годишњем нивоу) оптерећење сарадника на установи је 9,88 часова што испуњава неопходан услов од 10 часова колико је прописано Стандардом 6. Наставно особље.

Стандард 7. Ненаставно особље

Установа на пословима ваннаставне подршке има између осталих следеће запослене:

- једног дипломираног правника на радном месту секретара Школе,
- једног библиотекара,
- једно лице са високом стручном спремом за послове информационог система,
- четири радника у студентској служби.

Овај број запослених је у складу са Стандардом 7. Ненаставно особље из Стандарда о акредитацији високошколских установа у оквиру Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Стандард 8. Студенти

Пратећи потребе тржишта рада и на основу расположивих сопствених капацитата, у наредном периоду установа ће на прву годину акредитованих студијских програма основних струковних студија уписивати укупно 272 студента, и то:

- Електротехника у саобраћају: 30 студената,
- Инжењерство заштите животне средине: 40 студената,
- Јавни градски и индустриски саобраћај: 40 студената,
- Комерцијално пословање железнице: 50 студената,
- Железничко грађевинарство: 22 студената,
- Железничко машинство. 30 студената,
- Железнички саобраћај. 60 студената.

Установа ће такође уписивати на специјалистичке струковне студије другог нивоа високог образовања на каредитоване студијске програме укупно 141 студената, и то:

- Електротехника у саобраћају: 16 студената,
- Јавни градски и индустриски саобраћај: 16 студената,
- Комерцијално пословање железнице: 25 студената,
- Железничко грађевинарство: 8 студената,
- Железничко машинство. 16 студената,
- Железнички саобраћај. 30 студената,
- Защита животне средине и енергетска ефикасност: 30 студената.

Уписи студената на основне односно специјалистичке струковне студије се врше спровођењем посебних конкурса, а услови су прописани Правилником о упису на студије првог степена (основне струковне студије) и Правилником о специјалистичким струковним студијама.

Минималан број поена које студент може да оствари кроз испуњавање предиспитних обавеза је 30 поена а максималан број је 70 поена што је у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Стандард 9. Простор и опрема

За извођење наставе установа има простор у објекту који се налази у улици Здравка Челара бр. 14. Објект је у власништву Републике Србије и има употребну дозволу.

Установа у наведеном објекту има на располагању укупну брuto површину од 2693,83 m².

Укупан број студената на свим студијским програмима за који је добијена акредитација износи 957.

На основу горе наведених података произилази да простор којим располаже установа има просечну бруто површину по студенту (укључујући и предметни студијски програм) $2,81 \text{ m}^2$ што испуњава неопходан услов од најмање 2 m^2 бруто површине по студенту за рад установе у две смене колико је прописано Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Школа располаже са амфитеатром са 160 места, 6 учионица са укупно 350 места, 3 лабораторије за информатику са укупно 65 рачунара, 6 сала са укупно 264 места (заједничко коришћење са Железничком техничком школом која се налази у истој згради), 3 лабораторије за поједине стручне и општеобразовне предмете, 5 специјализованих кабинета за потребе железничке струке, читаоницу са 14 места, библиотеку, 9 кабинета за наставнике, зборницу, просторију за студентски парламент, 5 просторија за администрацију и др.

Својим просторним капацитетима и њиховом структуром установа обезбеђује довољно места за наставу свим студентима (957). Простор установе испуњава све законима прописане услове и захтеве.

Техничка опремљеност установе је у складу са савременим захтевима за обављање наставно-образовног процеса. Установа као што је наведено има специјализоване кабинете за потребе железничке струке као и одговарајућу информатичку опрему (хардвер и софтвер) и учионички намештај.

Установа је обезбедила адекватан простор за рад Студентског парламента ($16,06 m^2$).

Стандард 10. Библиотека, уџбеници и информациона подршка

Библиотечки фонд располаже са 2639 библиотечких јединица (Табела 10.2 Збирни преглед броја библиотечких јединица у високошколској установи) од којих су 304 на страним језицима а остало су на српском језику. Сваки од студијских програма је заступљен са најмање 100 библиотечких јединица. Ово је у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Библиотека располаже са информационим системом библиотеке.

Школа студентима обезбеђује одговарајуће материјале за учење у виду уџбеника, скрипти, сбирки задатака, практикума, и слично. Ради тога установа је организовала сопствену издавачку делатност.

Библиотека има развијену сарадњу и везу са информационим системима других библиотека што пружа могућност студентима да добију потребне информације и ван библиотеке ове школе.

Стандард 11. Извори финансирања високошколске установе

Кроз финансијски извештаји за последње три године закључује се да школа послује са позитивним финансијским резултатима.

Средства са којима установа располаже троше се плански и рационално у складу са законом и одлукама Савета Школе. Расходи се крећу у оквирима остварених прихода.

Школа је у наведене три године (2013-2015.) имала следећу структуру прихода:

- 70% - 74% буџетски приходи,
- 26% - 30% сопствени приходи.

Високошколска установа поседује јавно доступан финансијски план.

Финансијско пословање Школе се спроводи на основу Годишњег плана финансијског пословања који доноси Савет Школе, који и прати његово спровођење и благовремено усваја извештаје о пословању установе за одређен период.

Финансијски ресурси Школе су довољни да буде обезбеђено финансирање квалитетног извођења наставе на свим студијским програмима.

Стандард 12. Унутрашњи механизми за осигурање квалитета

Установа има формално усвојену и јавно доступну *Политику квалитета на високој железничкој школи струковних студија у Београду*.

Статутом Школе је установљена *Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада* (у даљем тексту: Комисија за квалитет ВЖШСС). У складу са тим Школа има именовану Комисију за квалитет ВЖШСС од 11 чланова од којих је 7 из реда наставника и сарадника, двоје су из реда ненаставног особља а двоје су студенти.

Комисију за квалитет ВЖШСС задужена је да организацију интерног система за обезбеђење квалитета Школе. Најновији веома обухватан и темељан *Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада у Високој железничкој школи струковних студија у Београду* покрива период до октобра 2015. године.

Школа у потпуности спроводи усвојену *Политику квалитета* и све предвиђене процедуре обезбеђења и контроле квалитета рада и резултата у свим областима.

Обезбеђена је активна улога студената у процесу обезбеђења квалитета преко студентских представника у телима Школе и кроз поступак систематског спровођења анкета о квалитету наставе и других услуга Школе.

Стандард 13. Јавност у раду

Рад Високе железничке школе струковних студија у Београду је јаван, а све релевантне информације јавно су доступне на интернет презентацији Школе: наставни планови и програми, распореди наставе, распореди полагања испита, подаци о наставном особљу и сарадницима, и др. Школа настоји да све информације буду правовремено доступне свим заинтересованим: студентима, наставницима, сарадницима, ненаставном особљу, послодавцима, будућим студентима и широј јавности.

Информације које су од општег значаја достављају се заинтересованим публиковањем у посебним школским публикацијама (Информатор) као и постављањем на интернет презентацији Школе (www.vzs.edu.rs).

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензената, утврдила је да установа 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 високошколске установе 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 има укупно 24 наставника са пуним радним временом, 25 наставника са непуним радним временом, 21 сарадника, $2693,83 m^2$ бруто простора за извођење наставе за укупно 957 студената у седишту.

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:

Проф. др Драгутин Дебельковић, с.р.

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Мирољуб Миливојчевић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Драган Тасић, с.р.

