



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И  
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА  
Број: 612-00-00172/2012-04  
27. 04. 2012. године  
Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Висока школа струковних студија за  
информације и комуникационе технологије

Бр. 01-1/636

31. 07. 2012. год.  
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), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 27. 04. 2012. године, донела је

ОДЛУКУ  
о акредитацији студијског програма  
основних струковних студија

Утврђује се да ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, са седиштем у БЕОГРАДУ, Здравка Челара број 16, ПИБ: 102693219, Матични број: 17459023, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма Основне струковне студије – ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, у оквиру поље техничко-технолошких наука и то за 80 (осамдесет) студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа Утврђује се да ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, са седиштем у БЕОГРАДУ, Здравка Челара број 16, је дана 24.02.2012. године поднела захтев за акредитацију студијског програма Основне струковне студије - ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, у оквиру поље техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00172/2012-04.

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).

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 ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**, и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу **техничко-технолошких наука** у области **Електротехничко и рачунарско инжењерство**, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе: **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА (струч. инж. електр. и рачунар.)** 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 **27. 12. 2011.** 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 студијског програма је јасно формулисана, у складу је са мисијом и визијом Установе и односе се на образовање студената струковних студија у пољу техничко-технолошких наука. Студијски програм је добро осмишљен да обезбеди стицање компетенција за занимање струковни инжењер електротехнике и рачунарства у областима: рачунарске мреже и Интернет, базе података, програмирање и веб програмирање.

Циљеви студијског програма су у складу са задацима Установе и потребама тржишта рада. Укључују оспособљавање студената за нека од занимања као што су администратор рачунарских мрежа, систем инжењер, администратор база података, програмер, веб програмер. Веб сајт Установе је добро осмишљен и нуди потребне информације о Установи и студијским програмима.

Компетенције које студенти стичу савладавањем програма, су у складу са структуром и садржајем студијског програма и са исходима учења наведеним како у опису овог стандарда тако и по предметима у Књизи предмета. Услови и поступци који су неопходни за завршавање основних струковних студија и добијање дипломе струковни инжењер електротехнике и рачунарства су јасно наведени.

Савладавањем студијског програма студенти стичу опште и предметно-специфичне способности, које су у функцији квалитетног обављања стручне делатности струковног инжењера. Опште компетенција укључују, пре свега, способност примењивања знања у пракси и решавање проблема, способност стручног усменог и писаног изражавања, способност комуникације на енглеском језику, 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. Дате компетенције су усклађене са структуром и садржајем студијског програма и са исходима поједињих предмета. Јасно су дефинисани и исходи учења.

Структура курикулума је усклађена са законом: најмање 40 часова активне наставе (укупно предавања и вежбе за прву годину 21.24/18.76; за другу 20.06/19.34; за трећу 23.98/16.30) што чини укупно 1804.5 часова.

Програм садржи 32 предмета укључујући Стручну праксу и Завршни рад. Од тога, 26 предмета су обавезни, а 6 су изборни (од 19 понуђених предмета, у оквиру 3 изборна блокова). Број ЕСПБ бодова је правилно распоређен и дат појединачно за сваки предмет.

Установа је приложила 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 17.62%, стручни са 37% и стручно апликативни са 45.37%, 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

Акредитација се тражи за упис **80** 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.

Школа је у документацији за акредитацију приказала да располаже са  $2039\text{ m}^2$  бруто простора, од којих  $131,86\text{ m}^2$  припада библиотеци и читаоници. Пошто ће школа на свим акредитованим студијским програмима и свим годинама студија имати укупно 966 студента, израчунава се да школа располаже простором од  $2.11\text{m}^2$  по студенту. Поред просторија за извођење наставе Школа обезбеђује и простор за студентску службу, секретаријат, студентски парламент, зборницу, кабинете за консултације у

згради Школе. Наставнички кабинет има површину 34 m<sup>2</sup>, студентска служба 65 m<sup>2</sup>, просторија за Студентски парламент 30 m<sup>2</sup>, и лабораторија са 140 радних места има површину од 161 m<sup>2</sup>. Постоји просторија намењена Студентском парламенту. Школа је опремљена потребним наставним училима (видео бим, компјутери, штампачи, скенери, проектори, графоскопи и др). Установа поседује укупно 250 персоналних рачунара у настави. Од тог броја 197 је у употреби у рачунарским салама, а остали су размештени по службама. односно користе се у настави и другим лабораторијским учионицама. У рачунарским учионицма је обезбеђен приступ интернету.

Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду, ангажује 34 наставника, од тога је 27 наставника запослено са пуним радним временом, 2 наставника са непуним радним временом (1 са 5% + 1 са 30%) и 5 наставника у допунским радном времену. У реализацији наставе ангажовано је и 14 сарадника, од којих је 14 са сарадника у радном односу са пуним радним временом. Према Електронском формулару просечно оптерећење наставника у установи је 5.65, а сарадника 9.99 часова активне наставе недељно, што је у складу са прописаним стандардима. Стални наставници држе 63.09% наставе. Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

На студијском програму **Основне струковне студије - ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ**, ангажовано је 25 наставника, од тога 21 наставника у сталном радном односу у Установи (100%), 1 наставника са непуним радним временом и 3 наставника по уговору, као и 14 сарадника, од тога 14 сарадника у сталном радном односу у Установи (100%) и 0 сарадника по уговору. Стални наставници држе 94.37% наставе. Оптерећење наставника на овом студијском програму је 3.29 часова недељно, а сарадника 4.92 часова недељно.

Стратегија обезбеђења квалитета постоји, са јасно дефинисаним задајцима, циљевима, активностима. У стратегији обезбеђења квалитета дефинисане су процедуре за обезбеђење квалитета. Установа је формирала Савет за квалитет од 20 чланова (8 професора струковних студија, 4 предавача, 1 помоћник директора за опште и правне послове, 1 шеф рачуноводства, 1 руководилац студентске службе, 1 сарадник и 3 студента). Самовредновање се спроводи кроз анкете студената, наставног и неставног особља. Установа је испунила захтев за провером квалитета једном у три године, и сачинила је извештај о самовредновању.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, БЕОГРАД** за студијски програм **Основне струковне студије – ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ**, у оквиру поље 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

**ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Вера Вујчић

