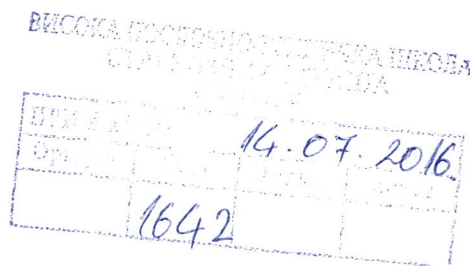




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00984/2016-06
01.07.2016. године
Београд



У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

ВИСОКА ПОСЛОВНО – ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА са седиштем у ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, УЖИЦЕ, ПИБ: 101623886, Матични број: 07156766, 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 **специјалистичке струковне студије – ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ОПШТИ СМЕР** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 35 (тридесетпет) 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).

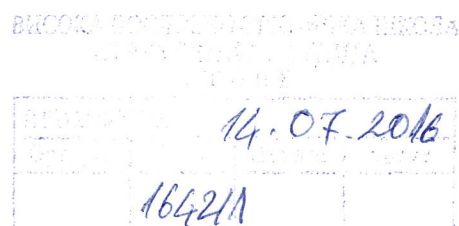
Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др. Немањко Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00984/2016-06
01.07.2016. 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 01.07.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
специјалистичких струковних студија

Утврђује се да **ВИСОКА ПОСЛОВНО – ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, УЖИЦЕ, ПИБ: 101623886, Матични број: 07156766, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **специјалистичке струковне студије – ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ОПШТИ СМЕР** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 35 (тридесетпет) студената у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **ВИСОКА ПОСЛОВНО – ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** са седиштем у ТРГ СВЕТОГ САВЕ 34, УЖИЦЕ, је дана 27.04.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **специјалистичке струковне студије – ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ОПШТИ СМЕР** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00984/2016-06.

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

Назив дипломе (скраћени назив) према листи звања Националног Савета: **СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ГРАЂЕВИНАРСТВА (Спец.струк.инж.грађ.)**.

Студијски програм специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, има све елементе прописане Законом о високом образовању. Према класификацији Националног савета за високо образовање (Сл. гласник РС бр. 30/07) програм припада пољу техничко-технолошких наука, област Грађевинско инжењерство.

Студијски програм специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему доступну широј јавности.

Специјалиста струковни инжењер грађевинарства, поседује скуп продубљених односно посебних знања, вештина и компетенција, које га чине релевантним кадром за тржиште рада и истовремено му омогућава наставак образовања на нивоу дипломских академских студија истог или неког од сродних студијских програма, у зависности од одлука високо - школских установа.

Студијски програм специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, има јасно дефинисане циљеве чији је коначни исход образовање специјалиста струковних инжењера грађевинарства који су компетентни за обављање послова у области грађевинског инжењерства.

Циљеви овог студијског програма су засновани на бази искустава и савремених иновација и знања у области грађевинског инжењерства, која се изучавају на сличним високообразовним институцијама у земљи и свету.

Савладавањем студијског програма специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер студенти стичу опште и предметно-специфичне способности, које су у функцији квалитетног обављања стручне делатности.

Опште компетенција укључују, пре свега, продубљено знање, разумевање и стручне вештине у одабраним ужим областима специјализације, које се заснивају на знању и вештинама стеченим на основним струковним студијама.

Савладавањем студијског програма специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер студент стиче опште способности и предметно-специфичне способности.

Курикулум студијског програма специјалистичких струковних студија Грађевинско инжењерство – општи смер има јасно дефинисану структуру. Програм траје једну годину (два семестра), односно 60 ЕСПБ. Садржи утврђену листу изборних предмета, а ниво оптерећења студената за сваки предмет и за специјалистички рад исказан је у складу са европским системом за пренос бодова (ЕСПБ).

Часови активне наставе недељно	предавања + вежбе + ДОН (+ ОСТ) = укупно
1. семестар	11.00 + 9.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00
2. семестар	11.00 + 9.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00
Просечан број часова активне наставе недељно	11.00 + 9.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	
	36.67%

Структура студијског програма: Обавезних предмета: 8. Изборних: 2 од 5.

У првом семестру се изводи настава из три обавезна предмета и једног који је изборани. У другом семестру се изводи настава из пет обавезних (међу којима су стручна пракса и специјалистички рад) и једног изборног предмета.

Стручна пракса ће се реализовати у фирмама са којима Школа има закључене уговоре.

Садржаји изборних предмета се изводе кроз рад у радионицама, презентације, симулације, студијске посете и друге облике наставе којима се постижу циљеви студијског програма. Курикулум овог студијског програма је заснован на адекватном балансу теоријских и практичних садржаја.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета који садржи, назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима, компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Студијски програм ССС Грађевинско инжењерство- општи смер је упоредив и усклађен са:

- 1.Czech Technical Univesity in Prague
Faculty of Civil Engineering <http://www.fsv.cvut.cz/index.php.en>
- 2.University of Glasgow Department of Civil Engineering
<http://www.gla.ac.uk/schools/engineering/>
- 3.The University of Sheffield, Department of Civil and Structural Engineering
<https://www.sheffield.ac.uk/civil>
4. UC DAVIS University of California
Civil and Enviromental Engineering
<http://cee.engr.ucdavis.edu/>
- 5.Imperial College London, Department of Civil and Environmental Engineering
<http://www.imperial.ac.uk/civil-engineering>
- 6.University of Plymouth, Civil Engineering
<https://www.plymouth.ac.uk/courses/undergraduate/beng-civil-engineering>

У прву годину студијског програма специјалистичких струковних студија СС Грађевинско инжењерство – општи смер, може се уписати лице које има стечено високо образовање на основним струковним или основним академским студијама одговарајућих струка, ове или друге високошколске установе у обиму најмање 180 ЕСПБ бодова, остварених у земљи или у Европи. Упис се обавља на основу Конкурса објављеног у јавним гласилима, у складу са критеријумима прописаним општим актом и конкурсом високошколске установе у складу са Правилиником о специјалистичким струковним студијама. Студијски програм се акредитује за одређени број студената, на основу расположивих ресурса школе, тј. кадровских, просторних и материјалних могућности.

Савлађивањем студијског програма студент стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит.

Коначна оцена на сваком од предмета овог програма се формира континуираним праћењем рада и постигнутих резултата студената током школске године и на специјалистичком раду.

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Школе за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100.

Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита (писмено, усмено). Студент има могућност слободног избора врсте активности за сакупљање потребног броја поена..

Минимални број поена које студент може да стекне током наставе и испуњавањем предиспитних обавеза је 30 (што представља услов за излазак на испит), а максимални 70.

Сваки предмет студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан).

Напредовање студента током школовања дефинисано је Правилником о специјалистичким струковним студијама и Правилником о оцењивању.

Реализацију студијског програма обезбеђује високо стручни наставни кадар са дугогодишњим искуством у настави, а велики број међу њима је више година провео радећи у привреди и то на одговорним дужностима са великим практичним искуством. Ангажовани наставни кадар чини 10 наставника и 5 сарадника. У сталном радном односу су сви наставници. Оптерећење наставника је 1,30 часова недељно. Наставници у сталном радном односу држе 100% наставе. Одређени број наставника поседује лиценце за пројектовање и извођење радова и има богато искуство у пројектовању, изградњи и надзору над извођењем радова.

Проценат доктора наука по оптерећењу на овом студијском програму је веће од 50% и износи: 66,67%.

За реализацију студијског програма специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника довољан је да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе годишње (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, итд.). Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења што се види из приложене документације.

Величина групе за предавања је до 35 студената, групе за вежбе до 18 студената.

Ниједан наставник није оптерећен више од 12 часова недељно. Сви подаци о наставницима и сарадницима (CV, избори у звања, референце) доступни су јавности.

Високошколска установа запошљава наставнике и сараднике који својом наставном делатношћу омогућавају испуњење основних задатака и циљева установе.

Наставно особље компетентно остварује специјалистички студијски програм и испуњава остале додељене задатке.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном нивоу њихових задужења, што се види из приложене документације.

За извођење наставе на свим студијским програмима Школа је обезбедила одговарајући простор за извођење наставе (два амфитеатра, дванаест слушаоница, две компјутерске лабораторије, библиотеку са читаоницом и друго) површине 3909.52 м² . што задовољава критеријум 2 м² по студенту (Табела 10.1).

За извођење наставе на свим студијским програмима Школа је обезбедила одговарајући простор за извођење наставе површине 3909.52 м², а укупан број студената је 1847 – 96 на даљину (751 студената), па је простор по студенту $3909.52/1751=2,23$ м² за рад у две смене, што задовољава критеријум од минимум 2 м² за извођење наставе по сменама. (Табела 10.1).

За сваког студента специјалистичког студијског програма ССС Грађевинско инжењерство – општи смер обезбеђено је место у амфитеатру, учионици и лабораторији. За савремено извођење наставе студијског програма обезбеђена је потребна техничка опрема и информациона технологија (Табела 10.2).

Библиотека располаже са ОКО 180 наслова, односно са више од 400 примерака библиотечких јединица за студијски програм специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер (Табела 10.3). Такође, Школа располаже са различитих 85 наслова - уџбеника, збирки, практикума и сл., односно са више од 150 примерака ових библиотечких јединица (Табела 10.4). За извођење студијског програма специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, број релевантних библиотечких јединица је већи у односу на минимално потребан број од најмање 100 библиотечких јединица. Школа је обезбедила покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима која су расположива на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса (Табела 10.5).

За извођење студијског програма специјалистичких струковних студија ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, обезбеђени су уз одговарајуће људске ресурсе, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

Контрола квалитета специјалистичког студијског програма ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, подразумева редовно и систематично праћење његове реализације и предузимање мера за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

На основу стандарда 11. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма Наставно веће Школе је на седници одржаној 10.11.2015. донело одлуку број 3439/5 о именовању Комисије за квалитет. Задатак комисије је да спроводи стратегију обезбеђења квалитета наставног процеса, стратегију управљања установом и ненаставним активностима, као и условима рада и студирања, и да у том циљу предузима потребне мере за уклањање уочених неправилности. Одлуке број број 3439/5 су приложене у табели 11.1.

Контрола квалитета специјалистичког студијског програма ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, се обавља у унапред одређеним временским периодима, који за самовредновање износи највише три године, а за спољашњу проверу квалитета највише пет година. У оквиру Школе врше се редовна преиспитивања квалитета минимум једанпут годишње.

У контроли квалитета специјалистичког студијског програма ССС Грађевинско инжењерство – општи смер, обезбеђена је активна улога студената и њихова оцена

квалитета програма. 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.

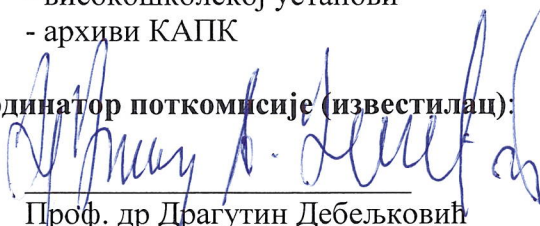
Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **ВИСОКА ПОСЛОВНО – ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм **специјалистичке струковне студије – ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – ОПШТИ СМЕР** у оквиру поља техничко-технолошких наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

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

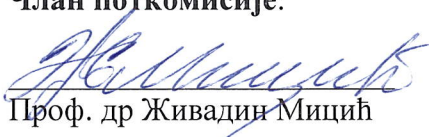
Координатор поткомисије (известилац):


Проф. др Драгутин Дебељковић

Члан поткомисије:


Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:


Проф. др Живадин Мићић


ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђедал Долићанин