



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-02380/2014-04
21.07.2017. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испунио 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

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђемира Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-02380/2014-04
21.07.2017. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испунио 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

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђемира Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
19.06.2015. 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 19.06.2015. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних академских студија

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ наука и то за упис 20 (двадесет) студената у седишту Установе, за извођење на српском и енглеском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада ИМТ пољу и области информационих технологија што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Метрополитан Универзитета дана 26.06.2013. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 180.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2013/2014, и подаци су такође присутни на сајту установе www.metropolitan.ac.rs.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви садрже одреднице из којих би се могао закључити зашто је овај програм у области информационих система. Међу циљевима су сви они који се тичу стицања знања и компетенција у области информационих технологија.

Јасно је наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Студенти остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Активна настава је у просеку 20.12 часова недељно, од тога су предавања 10.43 часова недељно.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни предмети 15.84%, Теоријско-методолошки предмети - 13.86%, Стручно-апликативни предмети - 30.69% и Научно-стручни предмети - 39.60%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за стручну праксу и Дипломски рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 20.00%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа (Middlesex University; University of Leeds, UK; University of Reading, UK).

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на прву годину студенти полажу пријемни испит.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 14 наставника од којих је 8 наставника са пуним радним временом и 6 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на студијском програму износи 2.32 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 70.00% наставе. Испуњен је захтев да најмање 70% часова од активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника, 14, од којих је 4 са пуним и 10 са непуним радним временом, је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника износи 2.06 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама и подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру ИМТ поља.

На студијски програм уписује се 20 студената у прву годину, односно укупно 60.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима на студијском програму, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм броји 101 наслов. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Преко студенских анкета проверава се и утврђује се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета на Факултету и приложила је Извештај о резултатима самовредновања и резултате студентске анкете. Приложени су документи: Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет. Комисија за контролу квалитета на Факултету броји 9 чланова, од којих је двоје из редова студената.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ 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





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
19.06.2015. 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 19.06.2015. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних академских студија

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ наука и то за упис **60 (шездесет) студената у седишту Установе и за упис 24 (двадесетчетири) студената за извођење студија на даљину, на српском и енглеском језику.**

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада ИМТ пољу што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 4 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Метрополитан Универзитета дана 26.06.2013. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 240.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2013/2014, и подаци су такође присутни на сајту установе www.metropolitan.ac.rs.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви садрже одреднице из којих би се могао закључити зашто је овај програм у области информационих система. Међу циљевима су сви они који се тичу стицања знања и компетенција у области информационих система.

Јасно је наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Студенти остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Активна настава за извођење на класичан начин је у просеку 20.19 часова недељно, од тога су предавања 10.38 часова недељно.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни предмети 12.03%, Теоријско-методолошки предмети - 16.54%, Стручно-апликативни предмети - 35.34% и Научно-стручни предмети - 36.09%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за стручну праксу и Дипломски рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 22.50%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа (Middlesex University; University of Leeds, UK; University of Reading, UK).

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на прву годину студенти полажу пријемни испит.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма за извођење на класичан начин и за учење на даљину укључено је 10 наставника од којих је 7 наставника са пуним радним временом и 3 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на студијском програму за извођење на класичан начин износи 2.50 часова недељно, док за учење на даљину износи 0.85 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 74.00% наставе. Испуњен је захтев да најмање 70% часова од активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

За извођење на класичан начин, број сарадника је 13, од којих су 2 са пуним и 11 са непуним радним временом, и он је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника износи 3.42 часова недељно. За учење на даљину, број сарадника је 12, од којих су 2 са пуним и 10 са непуним радним временом, и он је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника износи 2.08 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама, а подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру ИМТ поља.

На студијски програм за извођење на класичан начин предвиђен је упис 60 студената у прву годину, односно укупно 240, док је за учење на даљину предвиђен упис 24 студента у прву годину, односно укупно 96.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима на студијском програму, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм броји 101 наслов. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Преко студенских анкета проверава се и утврђује се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета на Факултету и приложила је Извештај о резултатима самовредновања и резултате студентске анкете. Приложени су документи: Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет. Комисија за контролу квалитета на Факултету броји 9 чланова, од којих је двоје из редова студената.

У свом захтеву институција је затражила и упис 24 студента у прву годину студија ОАС Информационе технологије, који би студирали учењем на даљину.

Током 2013. и 2014. високошколска институција је имплементирала савремени систем за учење на даљину који је развијен у сарадњи Универзитета Метрополитан и фирме Ирвас из Ниша. Хардверска основа система заснована је на сопственој опреми чије језгро представља веома савремен и моћан серверски систем IBM-а у blade технологији. Поред уобичајених функција ЛМС-а, систем за е-учење има следеће специфичности:

- Прмена објеката учења ситне гранулације (текстови до пар страна) који омогућавају развој персонализованог система за е-учење, јер се наставни материјали могу прилагођавати специфичним потребама сваког студента или групе студената.

- У оквиру сваке лекције, могуће је дефинисати активности процеса учења и провере стеченог знања, што омогућава управљање процесом учења сваког студента посебно.

Наставници и сарадници Универзитета Метрополитан су објавили више научних радова на ову тему у оквиру последње две међународне конференције eLearning-2012 и eLearning-2013, чији је главни организатор Универзитет Метрополитан, а суорганизатори су Open University of Nederland и Математички институт САНУ. Универзитет Метрополитан је купио 2014. године простор од око 1.600 м² у Нишу, а за потребе свог Пословно-образовног центра у Нишу који остварује и функције консултационог центра за студенте на даљину, који живе у Нишу и његовој околини. У оквиру овог центра студенти програма на даљину могу да:

- уче и прате наставу,
- реализују вежбе у рачунарским учионицама уз помоћ асистената,
- обаве консултације са својим асистентима, а и са појединим наставницима, а у оквиру рада на својим пројектима и домаћим задацима.

Преко апликација eProfesor и eStudent, у оквиру платформе учења на даљину, објављују се информације о добијеним поенима за пројекте и домаће задатке студената и др. За сваки предмет постоји посебан форум за дискусије наставника и сарадника са студентима, а и за међусобне дискусије студената везаних за наставу на предмету. Систем нуди и низ интерактивних могућности које се користе при припреми и изради студентских пројеката и домаћих задатака.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину.

Универзитет је припремио и наставне материјале на енглеском за студенте прве године ОАС Информационе технологије.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** за студијски програм **основне академске студије – ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** у оквиру ИМТ 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





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
19.06.2015. године
Београд

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

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 – ИНЖЕЊЕРСКИ И ОПЕРАЦИОНИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис **90 (деведесет) студената у седишту Установе и за упис 8 (осам) студената за извођење студија на даљину, на српском и енглеском 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

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Вера Вучић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
19.06.2015. 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 19.06.2015. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних академских студија

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ И ОПЕРАЦИОНИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 90 (деведесет) студената у седишту Установе и за упис 8 (осам) студената за извођење студија на даљину, на српском и енглеском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ И ОПЕРАЦИОНИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области индустријског инжењерства и индустријског менаџмента што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР МЕНАџМЕНТА** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 4 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен од стране Сената Метрополитан Универзитета 2014. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 240.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2013/2014, и подаци су такође присутни на сајту установе www.metropolitan.ac.rs.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви садрже одреднице из којих би се могао закључити зашто је овај програм у области индустријског инжењерства и индустријског менаџмента. Међу циљевима су сви они који се тичу стицања знања и компетенција у области индустријског инжењерства и индустријског менаџмента.

Јасно је наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Студенти остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Активна настава је у просеку 20.00 часова недељно, од тога су предавања 10.25 часова недељно.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни предмети 11.82%, Теоријско-методолошки предмети - 25.45%, Стручно-апликативни предмети - 31.82% и Научно-стручни предмети - 30.91%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за стручну праксу и Дипломски рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 22.31%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа (Lancaster University Management school, UK; Reutlingen University ESB Business school, Germany; University of Huddersfield School of computing and engineering, UK).

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на прву годину студенти полажу пријемни испит.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма за извођење на класичан начин и за учење на даљину укључено је 7 наставника од којих је 6 наставника са пуним радним временом и 1 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на студијском програму за извођење на класичан начин износи 3.79 часова недељно, док за учење на даљину износи 1.21 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 88.68% наставе. Испуњен је захтев да најмање 70% часова од активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

У реализацију студијског програма за извођење на класичан начин и за учење на даљину укључено је 8 сарадника, од којих су сви са непуним радним временом, и то је довољно да се покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника за извођење на класичан начин износи 8.50 часова недељно, док за учење на даљину износи 2.13.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама и подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

На студијски програм за извођење на класичан начин предвиђен је упис 90 студената у прву годину, односно укупно 360, док је за учење на даљину предвиђен упис 8 студената у прву годину, односно укупно 32.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима на студијском програму, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм броји 101 наслов. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Преко студенских анкета проверава се и утврђује се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета на Факултету и приложила је Извештај о резултатима самовредновања и резултате студентске анкете. Приложени су документи: Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет. Комисија за контролу квалитета на Факултету броји 9 чланова, од којих је двоје из редова студената.

У свом захтеву институција је затражила и упис 8 студената у прву годину студија ОАС Инжењерски и оперативни менаџмент, који би студирали учењем на даљину.

Током 2013. и 2014. високошколска институција је имплементирала савремени систем за учење на даљину који је развијен у сарадњи Универзитета Метрополитан и фирме Ирвас из Ниша. Хардверска основа система заснована је на сопственој опреми чије језгро представља веома савремен и моћан серверски систем IBM-а у blade технологији. Поред уобичајених функција ЛМС-а, систем за е-учење има следеће специфичности:

- Прмена објеката учења ситне гранулације (текстови до пар страна) који омогућавају развој персонализованог система за е-учење, јер се наставни материјали могу прилагођавати специфичним потребама сваког студента или групе студената.
- У оквиру сваке лекције, могуће је дефинисати активности процеса учења и провере стеченог знања, што омогућава управљање процесом учења сваког студента посебно.

Наставници и сарадници Универзитета Метрополитан су објавили више научних радова на ову тему у оквиру последње две међународне конференције eLearning-2012 и eLearning-2013, чији је главни организатор Универзитет Метрополитан, а суорганизатори су Open University of Nederland и Математички институт САНУ. Универзитет Метрополитан је купио 2014. године простор од око 1.600 м² у Нишу, а за потребе свог Пословно-образовног центра у Нишу који остварује и функције консултационог центра за студенте на даљину, који живе у Нишу и његовој околини. У оквиру овог центра студенти програма на даљину могу да:

- уче и прате наставу,
 - реализују вежбе у рачунарским учионицама уз помоћ асистената,
 - обаве консултације са својим асистентима и са појединим наставницима,
- а у оквиру рада на својим пројектима и домаћим задацима.

Преко апликација eProfesor и eStudent, у оквиру платформе учења на даљину, објављују се информације о добијеним поенима за пројекте и домаће задатке студената и др. За сваки предмет постоји посебан форум за дискусије наставника и сарадника са студентима, а и за међусобне дискусије студената везаних за наставу на предмету. Систем нуди и низ интерактивних могућности које се користе при припреми и изради студентских пројеката и домаћих задатака.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину.

Универзитет је припремио и наставне материјале на енглеском за студенте прве године ОАС Инжењерски и оперативни менаџмент.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **основне академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ И ОПЕРАЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ** 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

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Вера Вучић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
18.12.2015. 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, 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 18.12.2015. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторске студије - МЕНАџМЕНТ И РАЗВОЈ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за 5 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Докторске студије - МЕНАџМЕНТ И РАЗВОЈ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм докторских студија – Менаџмент и развој, припада образовно-научном пољу Друштвено-хуманистичких наука. Назив дипломе „Доктор наука – Менаџмент и развој“ је у складу са Листом академских, стручних и научних назива коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

Дужина студија је у складу са законом. Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 180. Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм је 5. Програм је предвиђен за извођење на српском и енглеском језику.

Студијски програм докторских студија „Менаџмент и развој“ формиран је у складу са принципима дефинисаним Законом о високом образовању Републике Србије као и Болоњском декларацијом, садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ бодова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.metropolitan.edu.rs/>).

Сврха студијског програма „Менаџмент и развој“ је јасно и недвосмислено формулисана. Сврха студијског програма докторских студија Менаџмент и развој је образовање студената тако да буду способни за високо квалитетан и самосталан научно-истраживачки рад у складу са потребама друштва. Са друге стране, кроз образовање кадрова оспособљених да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања, омогућава се развој нових знања, технологија и поступака који доприносе развоју наше науке и општем развоју друштва. Студијски програм докторских студија Менаџмент и развој је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Студијски програм „Менаџмент и развој“ има јасно дефинисане циљеве. Синергичним остваривањем наведених циљева могуће је стицати одговарајуће компетенције и вештине неопходне за практичан, организациони и аналитичко-истраживачки рад који одговара дипломи „Доктор наука – Менаџмент и развој“.

Структура курикулума студијског програма „Менаџмент и развој“ обухвата 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, методама извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Научне квалификације наставног особља и предложених ментора одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

Факултет располаже одговарајућим материјалним и техничким условима, који одговарају потребама извођења наставе на овом студијском програму.

Факултет је обезбедио одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Такође, постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Обезбеђена је покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима који омогућавају коректно остваривање наставног процеса.

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.

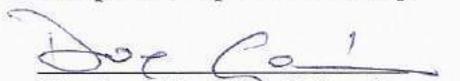
Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **Докторске студије - МЕНАџМЕНТ И РАЗВОЈ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником 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.

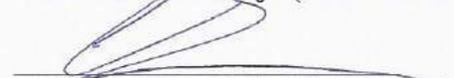
Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

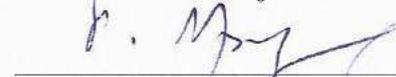
Координатор поткомисије:


Проф. др Данијел Цвјетићанин

Члан поткомисије (известилац):


Проф. др Мирко Савић

Члан поткомисије:


Проф. др Биљана Предић



ПРЕДСЕДНИК


Проф. др Темал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
18.12.2015. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у ТADEУША КОШЋУШКА 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **Докторске студије - МЕНАџМЕНТ И РАЗВОЈ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за 5 студената у седишту.

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 Немал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. 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 26.02.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
мастер академских студија

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **мастер академске студије – ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) студената у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студије – ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 19.06.2015. године, утврдила је да нису испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и упутила Упозорење о отклањању недостатака број 612-00-01300/АУ/2014-04. Установа је 10. 11 2015. године доставила обавештење о отклоњеним недостацима, као и нову документацију за акредитацију са отклоњеним недостацима где је испоштовала већину захтева из акта Упозорења. Пошто је примећено да у достављеном материјалу постоје одређени недостаци и непрецизности Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 15.01.2016. године упутила је Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења број 612-00-01300/МИ/2014-04, где је затражила да се у року од 7 дана од дана пријема Мишљења отклоне уочени недостаци. Установа је 10. 02. 2016. године доставила одговор на мишљење са новом документацијом, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано у акту Упозорења и Мишљењу.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 22.01.2016. године и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области електротехничког и рачунарског инжењерства што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање. Назив дипломе **МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА И СИСТЕМА** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет. Студије трају једну годину и након завршетка стиче се 60 ЕСПБ.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области информационалних система.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Високошколска установа је испоштовала препоруку из *Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма који се реализује учењем на даљину* и исказала оптерећење за сваки предмет кроз следеће категорије: предавање и други облици наставе (интерактивни рад – оптерећење наставника/сарадника на реализацији форума, тестова, семинарских радова и др.). Број часова активне наставе на недељном нивоу у првом семестру је 16, а у другом 8. Од тога је у првом семестру 8 часова предавања и 8 часова ДОН, а у другом 4 часа предавања и 4

часа ДОН. На тај начин је задовољен услов да од укупног броја часова активне наставе на завршној години мастер студија минимално 50% буду часови предавања и вежби. У конкретном случају овај проценат је 60%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, статусом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

У курикулуму је, поред Стручне праксе и Завршног рада, наведено пет обавезних предмета и једна изборна позиција. За изборну позицију су понуђена два предмета.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 30%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са три програма иностраних високошколских установа.

На студијски програм се може уписати највише 16 студената. Конкурс за упис студената садржи број студената и услове за упис, уз напомену да се остале информације о условима упису могу наћи на сајту : www.metropolitan.ac.rs.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 8 наставника од којих је 5 наставника са пуним радним временом, 1 са непуним радним временом и 2 по уговору о раду. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму за извођење износи 0,42 часа недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом реализују 77,78.00% наставе, чиме је испуњен захтев да најмање 70% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом. Број сарадника је 4, од којих су 2 са пуним радним временом и 2 ангажована по основу уговора о раду. Просечно оптерећење сарадника износи 0,56 часа недељно. Део вежби на овом студијском програму изводе и 3 наставника.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. У циљу контроле квалитета сваког студијског програма, Универзитет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности дипломираних студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета која има 11 чланова од којих су 6 наставника, 2 представника ваннаставног особља и 3 студента. Приложен је Извештај о резултатима самовредновања и резултати студентске анкете, као и Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет.

Високошколска институција је за учење на даљину имплементирала савремени систем који је развијен у сарадњи Универзитета Метрополитан и фирме Ирвас из Ниша. Хардверска основа система заснована је на сопственој опреми чије језгро представља савремен и моћан серверски систем IBM-a у blade технологији.

Наставници и сарадници Универзитета Метрополитан су објавили више научних радова који третирају проблематику учења на даљину у оквиру међународне конференције eLearning, која се одржава сваке године од 2010, а чији је главни организатор Универзитет Метрополитан, а суорганизатори су Open University of Nederland и Математички институт САНУ.

Преко апликација eProfesor и eStudent, у оквиру платформе учења на даљину, објављују се информације о добијеним поенима за пројекте и домаће задатке студената. За сваки предмет постоји посебан форум за дискусије наставника и сарадника са студентима, а и за међусобне дискусије студената везаних за наставу на предмету. Систем нуди и низ интерактивних могућности које се користе при припреми и изради студентских пројеката и домаћих задатака.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни услови за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину.

Поткомисија на основу увида у извештаје рецензената, упозорења о отклањању недостатака, обавештења о отклоњеним недостацима, мишљења о поступању установе по акту упозорења, одговора на мишљење и нове документације студијског програма утврдила је да студијски програм **мастер академске студије – ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** за студијски програм **мастер академске студије – ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** 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:

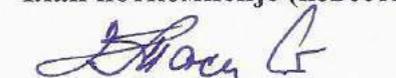
- високошколској установи
- архиви КАПК

Координатор поткомисије:



Проф. др Драгутин Дебељковић

Члан поткомисије (известилац):



Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:



Проф. др Живадин Мићић



Проф. др Замал Делићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. године
Београд

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

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **мастер академске студије – ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) 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. Звездан Дошлићанин




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
04.12.2015. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАџМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за 8 студената у седишту.

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 Немал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Број: 612-00-01300/2014-04

04.12.2015. 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, 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 04.12.2015. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАџМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука и то за 8 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАџМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ“, припада образовно-научном пољу Друштвено-хуманистичких наука. Назив дипломе „Мастер менаџер“ је у складу са Листом академских, стручних и научних назива коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

Дужина студија је у складу са законом. Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 60. Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм је 8. Програм је предвиђен за извођење на српском и енглеском језику.

Студијски програм „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ“ формиран је у складу са принципима дефинисаним Законом о високом образовању Републике Србије као и Болоњском декларацијом, садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ бодова. Подаци о студијском програму налазе се на сајту установе (<http://www.metropolitan.edu.rs/>).

Студијски програм „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ“ је једногодишњи мастер академски програм, у обиму од 60 ЕСПБ, намењен образовању и оспособљавању студената за стручни рад у области маркетинга.

Сврха студијског програма „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ“ је јасно и недвосмислено формулисана. Сврха студијског програма је постизање компетенција и академских знања и вештина из дефинисаних области маркетинг планирања, стратешког маркетинга и менаџмента, оглашавања и односа с јавношћу.

Студијски програм „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ“ има јасно дефинисане циљеве. Циљ студијског програма је да се образује стручњаке који поседују потребна теоријска и практична знања, вештине и компетенције из области маркетинг планирања, стратешког маркетинга и менаџмента, оглашавања, односа с јавношћу, и из других сродних области неопходних за успешан будући рад. Програм је усресређен на знање и развој вештина и на стратешком и на оперативном нивоу у области брендирања, маркетиншких комуникација, меркетинга услуга, науке о маркетингу и стратешког маркетинга.

Мастер програм Маркетинг менаџмент се посебно бави менаџерским аспектима маркетинга и упућује студента на стицање знања која показују примену теоријских концепата у одређеним подручјима. Синергичним остваривањем наведених циљева могуће је стицати одговарајуће компетенције и вештине неопходне за практичан, организациони и аналитичко-истраживачки рад који одговара дипломи „Мастер менаџер“.

Структура курикулума студијског програма „МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ “ обухвата 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, методама извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Програм задовољава дефинисане захтеве акредитације у погледу структуре, јер обезбеђује 40 часова активне наставе, од тога 10 часова предавања, 20 часова вежби и 10 часова СИР недељно.

Научне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њиховог задужења.

Факултет је обезбедио одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Обезбеђена је покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима који омогућавају коректно остваривање наставног процеса.

Факултет располаже одговарајућим материјалним и техничким условима, који одговарају потребама извођења наставе на овом студијском програму. Установа је пружила доказе да располаже адекватним простором за обављање испита, рад административног особља и рад тима за одржавање ДЛС платформе. Установа је преко своје интернет странице довољно транспарентно приказала функционисање ЛАМС платформе за даљинско учење. Преко одговарајућих апликација наставници обављају консултације са студентима, а такође се објављују и информације о добијеним поснима за реализоване предиспитне и испитне обавезе. Систем учења на даљину има и свој форум за дискусију наставника и студената, као и студената међусобно.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **МАС1 - МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља друштвено-хуманистичких 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:



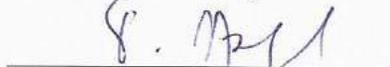
Проф. др Данијел Цвјетићанин

Члан поткомисије (известилац):

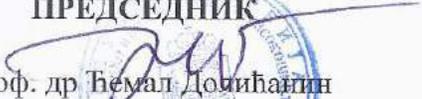


Проф. др Мирко Савић

Члан поткомисије:



Проф. др Биљана Предић

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Звездана Добићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. 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 26.02.2016. године, донела је

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

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **мастер академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 60 ЕСПБ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) студената у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 60 ЕСПБ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 19.06.2015. године, утврдила је да нису испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и упутила Упозорење о отклањању недостатака број 612-00-01300/АУ/2014-04. Установа је 10. 11 2015. године доставила обавештење о отклоњеним недостацима, као и нову документацију за акредитацију са отклоњеним недостацима где је испоштовала већину захтева из акта Упозорења. Пошто је примећено да у достављеном материјалу постоје одређени недостаци и непрецизности Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 15.01.2016. године упутила је Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења број 612-00-01300/МИ/2014-04, где је затражила да се у року од 7 дана од дана пријема Мишљења отклоне уочени недостаци. Установа је 10. 02. 2016. године доставила одговор на мишљење са новом документацијом, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано у акту Упозорења и Мишљењу.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 22.01.2016. године и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области електротехничког и рачунарског инжењерства што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање. Назив дипломе **МАСТЕР ИНЖЕЊЕР СОФТВЕРА** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет. Студије трају једну годину и након завршетка стиче се 60 ЕСПБ.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области софтверског инжењерства.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Високошколска установа је испоштовала препоруку из *Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма који се реализује учењем на даљину* и исказала оптерећење за сваки предмет кроз следеће категорије: предавање и други облици наставе (интерактивни рад – оптерећење наставника/сарадника на реализацији форума, тестова, семинарских радова и др.). Број часова активне наставе на недељном нивоу у првом семестру је 16, а у другом 8. Од тога је у првом семестру 8 часова предавања и 8 часова ДОН, а у другом 4 часа предавања и 4

часа ДОН. На тај начин је задовољен услов да од укупног броја часова активне наставе на завршној години мастер студија минимално 50% буду часови предавања и вежби. У конкретном случају овај проценат је 60%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, статусом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

У курикулуму је, поред Стручне праксе и Завршног рада, наведено пет обавезних предмета и једна изборна позиција. За изборну позицију су понуђена три предмета.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 30%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са три програма иностраних високошколских установа.

На студијски програм се може уписати највише 16 студената. Конкурс за упис студената садржи број студената и услове за упис, уз напомену да се остале информације о условима упису могу наћи на сајту : www.metropolitan.ac.rs.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 8 наставника од којих је 4 наставника са пуним радним временом, 1 наставник је гостујући професор па се, према Упутству за припрему документације за акредитацију, сматра да је он у допунском радном односу и 3 по уговору о раду. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму за извођење износи 0,47 часа недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом реализују 70,22% наставе, чиме је испуњен захтев да најмање 70% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом. Број сарадника је 2, од којих је 1 са пуним радним временом а 1 ангажован по основу уговора о раду. Просечно оптерећење сарадника износи 0,75 часа недељно. Део вежби на овом студијском програму изводе и 3 наставника.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. У циљу контроле квалитета сваког студијског програма Универзитет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности дипломираних студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета која има 11 чланова од којих су 6 наставника, 2 представника ваннаставног особља и 3 студента. Приложен је Извештај о резултатима самовредновања и резултати студентске анкете, као и Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет.

Високошколска институција је за учење на даљину имплементирала савремени систем који је развијен у сарадњи Универзитета Метрополитан и фирме Ирвас из Ниша. Хардверска основа система заснована је на сопственој опреми чије језгро представља савремен и моћан серверски систем IBM-a у blade технологији.

Наставници и сарадници Универзитета Метрополитан су објавили више научних радова који третирају проблематику учења на даљину у оквиру међународне конференције eLearning, која се одржава сваке године од 2010, а чији је главни организатор Универзитет Метрополитан, а суорганизатори су Open University of Nederland и Математички институт САНУ.

Преко апликација eProfesor и eStudent, у оквиру платформе учења на даљину, објављују се информације о добијеним поенима за пројекте и домаће задатке студената. За сваки предмет постоји посебан форум за дискусије наставника и сарадника са студентима, а и за међусобне дискусије студената везаних за наставу на предмету. Систем нуди и низ интерактивних могућности које се користе при припреми и изради студентских пројеката и домаћих задатака.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни услови за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину.

Поткомисија на основу увида у извештаје рецензената, упозорења о отклањању недостатака, обавештења о отклоњеним недостацима, мишљења о поступању установе по акту упозорења, одговора на мишљење и нове документације студијског програма утврдила је да студијски програм **мастер академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 60 ЕСПБ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** за студијски

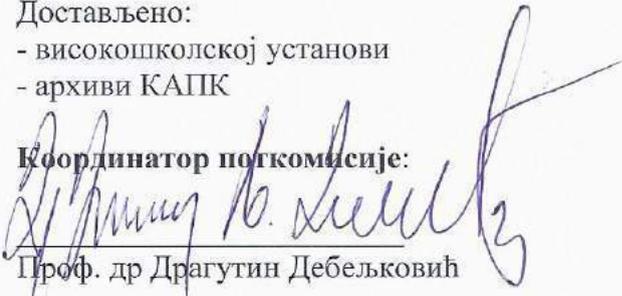
програм мастер академске студије – **СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 60 ЕСПБ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

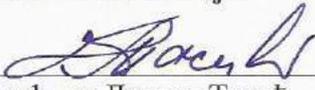
Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

Координатор поткомисије:


Проф. др Драгутин Дебелковић

Члан поткомисије:


Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:


Проф. др Живадин Миџић

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Немања Делџанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. године
Београд

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

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **мастер академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО 60 ЕСПБ – СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 16 (шеснаест) 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. Немал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
31.05.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 – МОДНИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља и то за 3 студента за студије на даљину.

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 Темал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
31.05.2016. године
Београд

METROPOLITAN UNIVERZITET

Бр. 1-1-06P35

20.06. 2016 год

БЕОГРАД, Тадеуша Кошћушка 63

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 31.05.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 – МОДНИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља и то за 3 студента за извођење студија на даљину.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 – МОДНИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља под бројем 612-00-01300/2014-04, који је додатном документацијом допунила 08.12.2014. године.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 20.11.2015. године, утврдила је да нису испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и упутила Упозорење о отклањању недостатака број 612-00-01300/АУ/2014-04. Установа је 09. 02 2016. године доставила обавештење о отклоњеним недостацима, као и нову документацију за акредитацију са отклоњеним недостацима где је испоштовала већину захтева из акта Упозорења. Пошто је примећено да у достављеном материјалу постоје одређени недостаци и непрецизности Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 12.02.2016. године упутила је Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења број 612-00-01300/МИ/2014-04, где је затражила да се у року од 7 дана од дана пријема Мишљења отклоне уочени недостаци. Установа је 11. 05. 2016. године доставила одговор на мишљење са новом документацијом, који је допунила 26.05.2016. године, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано у акту Упозорења и Мишљењу.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 26.06.2013., која је допуњена 22.01.2016. године и 04.05.2016. године и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм припада уметничком пољу и области примењене уметности и дизајн што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање. Назив дипломе **Дипломирани дизајнер** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет. Студије трају четири године и након завршетка стиче се 240 ЕСПБ.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области информационих система.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Високошколска установа је испоштовала препоруку из *Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма који се реализује учењем на даљину* и исказала оптерећење за сваки предмет кроз следеће категорије: предавање и други облици наставе (интерактивни рад – оптерећење

наставника/сарадника на реализацији форума, тестова, семинарских радова и др.). Испоштован је услов да студент остварује минимум 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Број часова предавања у просеку је 10,44 часова недељно, чиме је задовољен услов да од минималног броја часова активне наставе минимално 50% буду часови предавања. У свакој години студија је обезбеђено 60 ЕСПБ.

Класификација предмета по типу је: Уметнички предмети 57,08%, Теоријско-уметнички предмети – 29,91% и Друштвено хуманистички предмети – 13,01%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, статусом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 9,17%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди нова уметничка сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са три програма иностраних високошколских установа.

На студијски програм се може уписати највише 3 студента. Конкурс за упис студената садржи број студената и услове за упис, уз напомену да се остале информације о условима упису могу наћи на сајту : www.metropolitan.ac.rs.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 15 наставника од којих је 11 наставника са пуним радним временом и 4 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму износи 0,75 часа недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом реализују 57,78% наставе, чиме је испуњен захтев да најмање 50% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом. Број сарадника је 11, од којих је 1 са пуним радним временом и 10 ангажовано по основу уговора о извршењу наставе. Просечно оптерећење сарадника износи 0,73 часа недељно.

Квалификације наставног особља углавном одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Једино се напомиње да је потребно да наставник Миле Коцев у наредном периоду стекне више референци из цртања.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. У циљу контроле квалитета сваког студијског програма, Универзитет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности дипломираних студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета која има 10 чланова од којих су 4 наставника, 3 представника ваннаставног особља и 3 студента. Приложен је Извештај о резултатима самовредновања и резултати студентске анкете, као и Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет.

Високошколска институција је за учење на даљину обезбедила снажну и квалитетну опрему (ИБМ блејд сервер, са 42 процесора, 784 GB RAM и 72 TB диск меморије) и комуникационо-информатичке технологије за успостављање и одржавање двосмерне комуникације на линији наставник – студент ради реализације образовних активности на даљину (делови наставе, консултације, самопровере, провере знања у склопу предиспитних обавеза, пројекти, семинарски радови и сл.). За управљање процесом учења на даљину Универзитет Метрополитан је обезбедио софтверски део система који чини *mDITA Едитор за припрему наставног материјала* и LMS LAMS систем за управљање наставним материјалима, тј. са смештај и емитовање мултимедијалног наставног материјала и подржавање интерактивног онлајн рада са студентима на даљину, ко и комплетно управљање процесом учења. Кориснички интерфејс подржава више категорија корисника, укључујући студенте, наставнике и административно особље. Омогућена је двосмерна комуникација наставника и сарадника са студентима помоћу дискусионих форума и дискусија у реалном времену, као и провера и оцењивање знања студената помоћу тестова.

Сви наставници ангажовани на студијском програму прошли су обуку за извођење наставе на даљину.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни услови за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину. Налаже се установи да допуни материјале за учење на даљину за предмете: Анатомско цртање, Пројектовање и моделовање одеће 2, Модна илистриција и Портфолио и о томе обавести Комисију.

Поткомисија на основу увида у извештаје рецензената, упозорења о отклањању недостатака, обавештења о отклоњеним недостацима, мишљења о поступању установе по акту упозорења, одговора на мишљење и нове документације студијског програма утврдила је да студијски програм **ОАС4 – МОДНИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и 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.

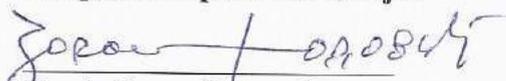
Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН** за студијски програм **ОАС4 – МОДНИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима 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

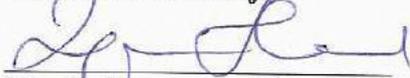
Координатор поткомисије:


Проф. Зоран Тодовић

Члан поткомисије:


Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:


Проф. Драгослав Аћимовић


Проф. др Ђемал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
25.03.2016. 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 25.03.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ** са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (класична настава) у оквиру **ИМТ** студија и то за 20 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ** под бројем 612-00-01300/2014-04. У полазној документацији Установе студијски програм је био дефинисан у оквиру **природно-математичког поља**.

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 МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 02.10.2015. године донела **Акт упозорења** о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ са 240 ЕСПБ, који је поднела високошколска установа МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године. У **Акту упозорења** примедбе су систематизоване са аспекта осам од 12 захтева стандарда за акредитацију СП Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском и енглеском језику.

У документацији коју је МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ поднео (25.12.2015. године – као одговор) по добијању **Акта упозорења** за студијски програм (СП) основних академских студија (ОАС) - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ са 240 ЕСПБ, отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета.

Мишљењем број 612-00-01300/МИ/2014-04 од 15.01.2016. године, Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности, као и неке измене у односу на првобитан захтев (укупно 11 примедби). У овом документу, примедбе су дате за СП Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ за извођење на српском и енглеском језику и студије на даљину.

У документацији коју је МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ поднео (25.02.2016. године) по добијању Мишљења за студијски програм Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ, отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (посебно у делу извођења наставе на српском језику - класичне студије).

При разматрању новодобијених материјала од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 25.03.2016. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ и то:

- а) за извођење наставе на српском језику (класична настава) и
- б) за студије на даљину и извођење наставе на енглеском језику.

Одлука и пратеће образложење у овом документу, односе се на

а) Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику (класична настава).

Студијски програм Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику (класична настава) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, како су дефинисане у документацији, дају компетенције за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Циљеви су дефинисани и углавном се подудару са образовањем програмера, у складу са задацима установе.

Јасно је наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Међутим, стиче се утисак да су способности уопштене способности софтвер инжењера, а да су радна места уско специјализована за рачунарске игре.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке, осим начина стицања и квантитативног обима постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима. У структури студијских програма правилно су заступљене различите групе предмета према препорученим процентима, у дозвољеним границама одступања.

Програм је целовит и прилично успешно покрива подручје софтверског инжењерства. Програм је усаглашен са три експлицитно наведена програма иностране високошколске установе из Европе (два из Уједињеног Краљевства и један из УСА).

На програм се уписује одговарајући број студената, сходно могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма (тест из математике и информатике).

Студенти полагањем испита стичу захтевани беој ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Укупан број наставника је довољан. Постоји довољан број сарадника. Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијског програма.

Према приложеној документацији следи: да је обезбеђен одговарајући простор за извођење наставе (по једном студенту обезбеђен минимум од два бруто квадратна метра), обезбеђен остали потребан простор, да постоји простор за наставнике (само 136 m² канцеларијског простора за целокупно наставно особље од 118 сарадника и наставника, што је далеко од стандарда), да постоји техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). Не помиње се унапређивање. У деветото-чланог комисији су и два студента.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила је да студијски програм Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику (класична настава) 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 Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику (класична настава) 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **Основне академске студије - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ на српском језику** (класична настава) у оквиру **ИМТ студија** 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:



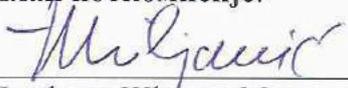
Проф. др Софија Пекић Quarrie

Члан поткомисије и извештач:



Проф. др Живадин Мицић

Члан поткомисије:



Проф. др Штепан Миљанић



Проф. др Темал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
25.03.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ** са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (класична настава) у оквиру **ИМТ** студија и то за 20 студената у седишту.

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. Немат Долићанин



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА**
Одбор за акредитацију
научноистраживачких организација
Број: 660-01-00012/11
03.11.2015. године
Београд

На основу члана 18. став 1. тачка 2., члана 19. став 2. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10) и основу члана 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06), а на захтев Метрополитан универзитета у Београду, Улица Тадеуша Кошћушка број 63, број захтева: I-01-04833 од 21.06.2015. године и допуна захтева број: 1-1-05705 од 19.10.2015. године,

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација на седници одржаној 03.11.2015. године, донео је

О Д Л У К У

1. АКРЕДИТУЈЕ СЕ МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, Улица Тадеуша Кошћушка број 63, као приватни интегрисани универзитет у области природно-математичких, техничко-технолошких, друштвених и хуманистичких наука – рачунарске науке, информационе технологије, електротехничко и рачунарско инжењерство, индустријско инжењерство и индустријски менаџмент, менаџмент и бизнис, примењене уметности и дизајн, за обављање научноистраживачке делатности јер испуњава услове прописане у чл. 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06).

2. Ову одлуку доставити Министарству просвете, науке и технолошког развоја ради уписа у Регистар научноистраживачких организација и Универзитету, подносиоцу захтева за акредитацију.

Образложење

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ (у даљем тексту: Универзитет) поднео је Министарству просвете, науке и технолошког развоја - Одбору за акредитацију научноистраживачких организација захтев за акредитацију и оцену о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса, у складу са Правилником о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06) (у даљем тексту: Правилник) и у складу са Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10) (у даљем тексту: Закон).

Уз захтев, Универзитет је доставио прописану документацију.

Разматрајући захтев Универзитета и увидом у приложену документацију, утврђено је следеће:

Метрополитан универзитет у Београду испуњава све критеријуме из члана 5. став 1. тачке 1. до 13. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација и има:

- број научноистраживачких пројеката реализованих у последњих пет година а које је финансирао Министарство; број истраживача запослених на Универзитету који учествују на научноистраживачким пројектима чије је реализовање у току а чији су реализатори друге научноистраживачке организације; пројекте које је реализовао у оквиру међународне научне сарадње, у сарадњи са привредом или на тржишту као и квалитет пројеката чија је реализација у току изражен коефицијентом који је утврдило Министарство.
- структуру истраживача; најзначајније научноистраживачке резултате у последњих пет година на пројектима које је (су)финансирао Министарство; најзначајније резултате остварене у међународним пројектима у последњих пет година.
- издавачку делатност (периодичне и монографске публикације); одговарајући простор; вредну и квалитетну опрему према врстама истраживања и број истраживача; научно информативну документацију (домаћа и страна научна периодика и монографска дела).

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ испуњава и критеријуме из члана 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација:

1. поседује решење о испуњености услова за почетак рада и обављање делатности издато од стране министарства надлежног за високо образовање;
2. уписан је у регистар високошколских установа који води министарство надлежно за високо образовање;
3. има 70% наставника у радном односу са пуним радним временом од укупног броја предмета за сваки акредитовани студијски програм - 37 наставника и то седам (7) редовних професора, дванаест (12) ванредних професора и осамнаест (18) доцента;
4. има одговарајући простор и опрему за обављање научноистраживачког рада, које утврђује одговарајући стручни тим Одбора за акредитацију у складу са прихваћеним стандардима и нормативима за сваку област научноистраживачког рада;
5. има програм научноистраживачког рада;
6. има програм развоја научноистраживачког подмлатка;
7. има научно - информативну документацију или библиотечко - информациони центар;
8. резултатима научноистраживачког рада доприноси развоју науке, односно доприноси општем фонду знања.

Имајући у виду напред наведене чињенице, одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Универзитет из тачке 1. ове одлуке, односно оснивач наведеног Универзитета има право да поднесе жалбу Националном савету за научни и технолошки развој у року од 30 дана од дана пријема Одлуке о акредитацији.



**ПРЕДСЕДНИК
ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА**

Проф. емеритус др Љубомир Максимовић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
10.06.2016. године
Београд

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

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис **60 (шездесет) студената у седишту Установе** и за упис **24 (двадесетчетири) студената за извођење студија на даљину, на српском и енглеском 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, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК


Проф. др Бемал Делићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
10.06.2016. 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 10.06.2016. године, донела је

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

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис **60 (шездесет) студената у седишту Установе** и за упис **24 (двадесетчетири) студената за извођење студија на даљину, на српском и енглеском језику.**

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 19.06.2015. године, утврдила је да нису испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и упутила Упозорење о отклањању недостатака број 612-00-01300/АУ/2014-04. Установа је 10. 11 2015. године доставила обавештење о отклоњеним недостацима, као и нову документацију за акредитацију са отклоњеним недостацима где је испоштовала већину захтева из акта Упозорења. Пошто је примећено да у достављеном материјалу постоје одређени недостаци и непрецизности Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 15.01.2016. године упутила је Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења број 612-00-01300/МИ/2014-04, где је затражила да се у року од 7 дана од дана пријема Мишљења отклоне уочени недостаци. Установа је 10. 02. 2016. године доставила одговор на мишљење са новом документацијом, који је допунила 12.04.2016. године, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано у акту Упозорења и Мишљењу. С обзиром на то да су и у овој документацији уочени одређени пропусти Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 13.05.2016. године упутила је ново Мишљење о поступању високошколске установе број 612-00-01300/МИ/2014-04, којим је затражила да се уочени пропусти отклоне. Установа је 06. 06. 2016. године доставила одговор на ово мишљење са новом документацијом где је приказано да су отклоњени сви недостаци на које је указано у акту Упозорења, Мишљењу и додатном Мишљењу.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 26.06.2013., која је допуњена 26.08.2015. и 20.04.2016. године и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм припада техничко-технолошком пољу и области електротехничко и рачунарско инжењерство што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање. Назив дипломе **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР СОФТВЕРА** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет. Студије трају четири године и након завршетка стиче се 242 ЕСПБ.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области информационих система.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Студенти остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600

часова годишње. Активна настава за извођење на класичан начин је у просеку 20.69 часова недељно, од тога су предавања 10.81 часова недељно. Код студија на даљину Високошколска установа је испоштвала препоруку из *Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма који се реализује учењем на даљину* и исказала оптерећење за сваки предмет кроз следеће категорије: предавање и други облици наставе (интерактивни рад – оптерећење наставника/сарадника на реализацији форума, тестова, семинарских радова и др.). И овде је испоштован услов да студент остварује минимум 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Број часова предавања за студије на даљину у просеку је 10,82 часова недељно, чиме је задовољен услов да од минималног броја часова активне наставе минимално 50% буду часови предавања.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни 8,70%, Теоријско-методолошки 18,84%, Научно-стручни 40,58% и Стручно-апликативни предмети 31,88% код студија на класичан начин, док је код студија на даљину Академско-општеобразовни 8,70%, Теоријско-методолошки 21,74%, Научно-стручни 40,58% и Стручно-апликативни предмети 28,99%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, статусом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 20,66%, како за студије на класичан начин тако и за студије на даљину.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди нова стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа.

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи број студената и услове за упис, уз напомену да се остале информације о условима упису могу наћи на сајту : www.metropolitan.ac.rs.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма за извођење на класичан укључено је 13 наставника од којих је 10 наставника са пуним радним временом и 3 са непуним радним временом. За студије на даљину ангажовано је такође 13 наставника од којих је 10 наставника са пуним радним временом и 3 са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму за студије на класичан начин износи 2,33 часа недељно, а за студије на даљину 1,08 часа недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са

пуним радним временом реализују 76,79% наставе код студије на класичан начин док је код студија на даљину овај проценат 70,36. Овим је и код студија на класичан начин и код студија на даљину испуњен захтев да најмање 70% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника за студије на класичан начин је 17, од којих је 4 са пуним радним временом и 13 ангажовано по основу уговора о извршењу наставе. За студије на даљину број сарадника је 21, од којих је 5 са пуним радним временом и 16 ангажовано по основу уговора о извршењу наставе. Просечно оптерећење сарадника за студије на класичан начин износи 5,34 часова недељно, а за студије на даљину 1,67 часа.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама, а подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

На студијски програм за извођење на класичан начин предвиђен је упис 60 студената у прву годину, односно укупно 240, док је за учење на даљину предвиђен упис 24 студента у прву годину, односно укупно 96.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. У циљу контроле квалитета сваког студијског програма, Универзитет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности дипломираних студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета која има 10 чланова од којих су 4 наставника, 3 представника ваннаставног особља и 3 студента. Приложен је Извештај о резултатима самовредновања и резултати студентске анкете, као и Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет.

Високошколска институција је за учење на даљину обезбедила снажну и квалитетну опрему (ИБМ блејд сервер, са 42 процесора, 784 GB RAM и 72 TB диск меморије) и комуникационо-информатичке технологије за успостављање и одржавање двосмерне комуникације на линији наставник – студент ради реализације образовних активности на даљину (делови наставе, консултације, самопровере, провере знања у склопу предиспитних обавеза, пројекти, семинарски радови и сл.). За управљање процесом учења на даљину Универзитет Метрополитан је обезбедио софтверски део система који чини *mDITA Едитор за припрему наставног материјала* и LMS LAMS систем за управљање наставним материјалима, тј. са смештај и емитовање мултимедијалног наставног материјала и подржавање интерактивног онлајн рада са студентима на даљину, ко и комплетно управљање процесом учења. Кориснички интерфејс подржава више категорија корисника, укључујући студенте, наставнике и административно особље. Омогућена је двосмерна комуникација наставника и

сарадника са студентима помоћу дискусионих форума и дискусија у реалном времену, као и провера и оцењивање знања студената помоћу тестова.

Сви наставници ангажовани на студијском програму прошли су обуку за извођење наставе на даљину.

Увидом у припремљене наставне материјале КАПК се уверила да постоје адекватни услови за учење на даљину, као и да постоји одговарајућа техничка опремљеност и обученост кадра да се настава одвија преко платформе за учење на даљину.

Поткомисија на основу увида у извештаје рецензената, упозорења о отклањању недостатака, обавештења о отклоњеним недостацима, мишљења о поступању установе по акту упозорења, одговора на мишљење и нове документације студијског програма утврдила је да студијски програм **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и 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.

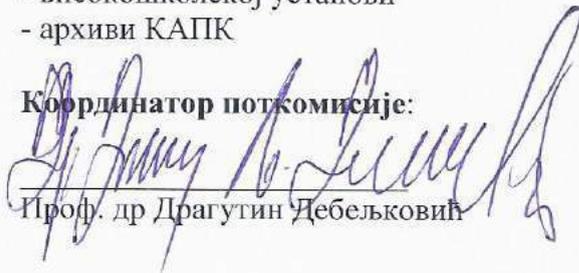
Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** за студијски програм **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма 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.

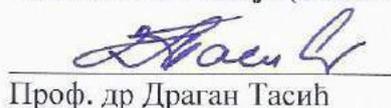
Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

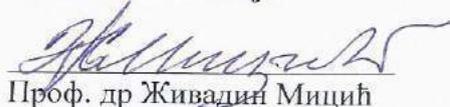
Координатор поткомисије:


Проф. др Драгутин Дебељковић

Члан поткомисије (известилац):


Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:


Проф. др Живадин Мицић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 докторске студије – **СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 3 (три) студента 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 Ђемад Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
26.02.2016. 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 26.02.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских студија

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **докторске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 3 (три) студента у седишту Установе.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 19.06.2015. године, утврдила је да нису испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и упутила Упозорење о отклањању недостатака број 612-00-01300/АУ/2014-04. Установа је 12.11.2015. године доставила обавештење о отклоњеним недостацима, као и нову документацију за акредитацију са отклоњеним недостацима где је испоштовала већину захтева из акта Упозорења. Пошто је примећено да у достављеном материјалу постоје одређени недостаци и непрецизности Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 15.01.2016. године упутила је Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења број 612-00-01300/МИ/2014-04, где је затражила да се у року од 7 дана од дана пријема Мишљења отклоне уочени недостаци. Установа је 10.02.2016. године доставила одговор на мишљење са новом документацијом, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано у акту Упозорења и Мишљењу.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 26.08.2015. године.

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

На Метрополитан универзитету у Београду од оснивања је одбрањено: 4 докторске дисертације, 80 магистарских теза и 347 дипломских радова.

Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година) је 36. Укупан број наставника на студијском програму је 8. Установа реализује тренутно 19 научно-истраживачких пројеката.

Укупно 51 наставник и сарадник је укључен у научноистраживачке пројекте.

Установа остварује сарадњу са 9 установа из света.

Установа има план научноистраживачког рада. Установа је приложила решење о акредитацији установе као научноистраживачке организације од 03.11.2015. год.

На основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад: број одбрањених теза у протекле 3 године 2, број објављених публикација у оквиру дисертација 36, број научноистраживачких пројеката 18, број наставног особља укљученог у пројекте 51 установа је компетентна да реализује докторске студије. Чињеница да су 2 наставника у сталном радном односу били ментори у изради доктората доказује спремност установе за извођење докторских студија.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе. Установа има податке о студијском програму на сајту установе.

Сврха је јасно дефинисана, у складу са задацима установе и обезбеђује стицање прописаних компетенција.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Циљеви студијског програма докторских студија су усклађени са савременим правцима развоја одговарајуће научне дисциплине у свету.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем

студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима. Сви подаци су дати на сајту: www.metropolitan.ac.rs.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. На последњој години докторских студија активну наставу чини само студијски истраживачки рад. Поштоване су препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму.

Активна настава на I години је 20 часова недељно или 600 часова годишње при чему су предавања 14 часова недељно у првом и 8 часова у другом семестру. На II години активна настава је 20 часова недељно или 600 часова годишње при чему су предавања 8 часова недељно у трећем и 2 часа у четвртном семестру. На III години је 20 часова недељно СИР или 600 часова годишње. Укупно предавања је 32 часа или 26,67%.

Оптерећење наставника на програму је 2,52 часа недељно а на установи је 6,15 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 72,62% наставе.

На студијском програму ангажовано је 8 наставника, од којих је петоро у сталном радном односу, један је гостујући професор и двоје ангажованих по уговору. Овим је задовољен потребан минималан број наставника у сталном радном односу (5), као и услов да је од укупног броја наставника 50% у радном односу на неодређено време у високошколској установи.

У курикулуму је наведено 7 обавезних предмета и 4 изборне позиције. За 4 изборне позиције понуђено је укупно 10 предмета. Дисертација обухвата 30 ЕСПБ. За израду докторске дисертације везана су још два обавезна предмета који носе по 30 ЕСПБ и 4 изборна предмета који носе укупно 40 ЕСПБ, тако да је број ЕСПБ предвиђених за реализацију докторске дисертације 130, односно 72,22% од укупног броја ЕСПБ, чиме је задовољен услов да је најмање 50% ЕСПБ предвиђено за реализацију докторске дисертације.

Докторант је, на основу садржаја и структуре курикулума, стечених научних сазнања и усвојене научне методе као и захтева за израду докторске дисертације, оспособљен за самосталан научно истраживачки рад.

Програм је целовит и свеобухватан, нуди најновија сазнања и усаглашен је са другим програмима на истој установи и са пет иностраних установа.

Дефинисани су услови уписа, број студената који се уписује на студијски програм је усклађен са просторним кадровским и другим могућностима установе. Предвиђено је да се на студијски програм упише 3 студента на прву годину или укупно 9 студената.

Број од 3 студента који се уписују у прву годину студија у складу је са бројем ментора. Ментори су:

1. проф. др Лазић Љубомир
2. проф. др Алок Мисхра

Проф.др Лазић Љубомир је у сталном радном односу на Метрополитан Универзитету а проф. др Алок Мисхра је гостујући професор. О његовом избору за гостујућег професора Сенат Метрополитан Универзитета је донео одлуку на седници одржаној 05.11.2015. године. У погледу ментора задовољен је услов да 50% ментора буду са пуним радним временом у високошколској установи

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова који се утврђују за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Дефинисани су услови који регулишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације, и оцену њене научне вредности, усклађени са захтевима из поља техничко-технолошких наука. Установа има Правилник институције о оцени

докторске дисертације. Остварени научни доприноси оцењују се према броју научних публикација у часописима са SCI листе, што је регулисано општим актом Метрополитан универзитета и у складу је са стандардима.

На основу приложених референци и листе предмета на којима су наставници ангажовани следи да су наставници компетентни за предмете које изводе, као и да испуњавају стандарде за научно поље техничко-технолошких наука.

Предложени наставници имају радове објављене у научним часописима са SCI листе. Број предложених ментора може да покрије планирани број студената на студијском програму. Компетенције ментора одговарају стандардима у оквиру поља техничко-технолошких наука.

За извођење студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Установа располаже са 1661 м² простора у седишту установе..

Установа обезбеђује коришћење библиотечког фонда у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад.

Установа је приложила: План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, Уговор о сарадњи са другим установама и и међународним организацијама, као и Прилог о доступним библиотечким ресурсима.

Установа редовно прати квалитет студијског програма кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу.

Установа периодично преиспитује и унапређује стратегију обезбеђења квалитета. Установа је приложила све услове за спровођење самовредновања.

Формирана је Комисија за квалитет од 11 чланова: 6 наставника, 2 представника ваннаставних радника и 3 студента.

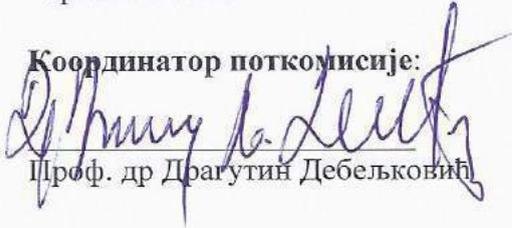
Поткомисија на основу увида у извештаје рецензената, упозорења о отклањању недостатака, обавештења о отклоњеним недостацима, мишљења о поступању установе по акту упозорења, одговора на мишљење и нове документације студијског програма утврдила је да студијски програм **докторске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији.

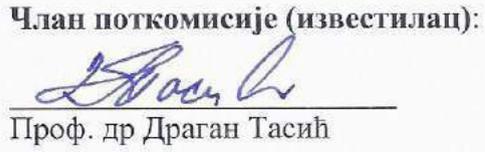
Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАН** за студијски програм **докторске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука испуњава стандарде 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:

Проф. др Драгутин Дебелковић

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Драган Тасић

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
25.08.2017. године
Београд

METROPOLITAN UNIVERZITET

Br. 1-1-0P504

05.09.

2017 god

BEOGRAD, Tadeuša Koščuška 63

ДОПУНА УВЕРЕЊА
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ У ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ У НИШУ

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАНИ УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 60 (шездесет) студената у прву годину студија у **ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА У НИШУ** са седиштем у Булевар Цара Константина 80-82, Ниш.

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 Ђемал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
25.08.2017. године
Београд

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ
Бр. 1-1-02503
05.09. 2017 год
БЕОГРАД, Тадеуша Кошћушка 63

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 25.08.2017. године, донела је

ОДЛУКУ
О ДОПУНИ ОДЛУКЕ
о акредитацији студијског програма
основних академских студија
за извођење у високошколској јединици у Нишу

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАНИ УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 60 (шездесет) студената у прву годину студија у **ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА У НИШУ** са седиштем у Булевар Цара Константина 80-82, Ниш.

Акредитација студијског програма у јединици ван седишта установе без својства правног лица важи до истека постојеће акредитације студијског програма у седишту установе.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАНИ УНИВЕРЗИТЕТ** са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, је дана 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука за извођење у **ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА У НИШУ** са седиштем у Булевар Цара Константина 80-82, Ниш под бројем 612-00-01300/2014-04.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАНИ УНИВЕРЗИТЕТ – ВИСОКОШКОЛСКА ЈЕДИНИЦА ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА – НИШ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука је акредитован за 60 студената у седишту установе за извођење на српском и енглеском језику о чему је издато Уверење број 612-00-01300/2014-04 од 10.06.2016. године. Студијски програм који је поднет за акредитацију у Високошколској јединици ван седишта установе без својства правног лица – Ниш идентичан је студијском програму у седишту установе.

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Метрополитан универзитета од 26.06.2013., која је допуњена 26.08.2015. и 20.04.2016. године и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм припада техничко-технолошком пољу и области електротехничко и рачунарско инжењерство што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање. Назив дипломе **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР СОФТВЕРА** је у складу са Листом стручних, академских и научних назива коју је утврдио Национални савет. Студије трају четири године и након завршетка стиче се 242 ЕСПБ.

Структура студијског програма одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха и циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломи је приложен.

Циљеви су јасно формулисани, у складу са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина у области информационих система.

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и предметно специфичне способности. Компетенције су у складу са структуром и садржајем студијског програма, прецизно описане и усклађене са исходима.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Студенти остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Активна настава за извођење на класичан начин је у просеку 20,69 часова недељно, од тога су предавања 10,81 часова недељно.

Активна настава по годинама је: I година – 20,5 часова недељно, II година - 21 час недељно, III година – 21,25 часова недељно и IV година – 20 часова недељно. Предавања су заступљена: I година – 11,5 часова недељно, II година – 11 часова недељно, III година – 10,75 часова недељно и IV година – 10 часова недељно.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни 17,39%, Теоријско-методолошки 15,94%, Научно-стручни 34,78% и Стручно-апликативни предмети 31,88%.

Установа је приложила Књигу предмета у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, статусом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Установа је приложила описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете је 20,66%.

Курикулум одговара назначеном звању и датим компетенцијама у студијском програму. Програм је целовит и свеобухватан и нуди нова стручна сазнања, усаглашен је са другим програмима на истој установи и усклађен са најмање три програма иностраних високошколских установа.

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи број студената и услове за упис, уз напомену да се остале информације о условима упису могу наћи на сајту : www.metropolitan.ac.rs.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено је да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника и сарадника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацију студијског програма укључено је 17 наставника од којих је 13 наставника са пуним радним временом, 1 наставника ангажован са 50% радног времена, 1 наставника ангажован са 5% радног времена и 2 наставника ангажована по основу Уговора о допунском раду. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму износи 2,84 часа недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом реализују 70,98% наставе, чиме је испуњен захтев да најмање 70% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника је 24, од којих је 4 са пуним радним временом и 20 ангажовано по основу уговора о извршењу наставе, односно привременим и повременим пословима. Просечно оптерећење сарадника на овом студијском програму износи 3,09 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама, а подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

На студијски програм се уписује 60 студената у прву годину.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за

наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. У циљу контроле квалитета сваког студијског програма, Универзитет обезбеђује спровођење утврђених стандарда и поступака за оцењивање квалитета студијског програма кроз вредновања програма током судија, као и кроз оцењивање компетентности дипломираних студената у циљу континуираног праћења и унапређења квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

Установа је формирала Комисију за контролу квалитета која има 11 чланова од којих су 5 наставника, 3 представника ваннаставног особља и 3 студента. Приложен је Извештај о резултатима самовредновања, као и Правилник о уџбеницима и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет.

КАПК налаже Метрополитан Универзитету да посебном одлуком предвиди укључивање студената у рад Комисије за обезбеђење квалитета на нивоу Универзитета, из Високошколске јединице ван седишта установе без својства правног лица - Ниш.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ – ИНТЕГРИСАНИ УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **основне академске студије – СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука у **ВИСОКОШКОЛСКОЈ ЈЕДИНИЦИ ВАН СЕДИШТА УСТАНОВЕ БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА У НИШУ** испуњава стандарде 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:

Проф. др Драгутин Дебељковић, с.р.

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Драган Тасић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/1/2014-04
07.07.2017. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ – студије на даљину** у оквиру ИМТ-студија (примарно ПМ-поље) и то за 8 студената у седишту.

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 Вемал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Број: 612-00-01300/1/2014-04

07.07.2017. 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 07.07.2017. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма ОАС4 РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ – студије на даљину

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ – студије на даљину** у оквиру ИМТ-студија (примарно ПМ-поље) и то за 8 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ** под бројем 612-00-01300/2014-04. У полазној документацији Установе студијски програм је био дефинисан у оквиру ИМТ-студија (примарно природно-математичко поље).

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 (КАПК), образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

При разматрању измењене/инивиране и достављене документације од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 07.07.2017. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ – студије на даљину** и то:

- пошто је претходно *кориговану* документацију за овај СП Установа доставила Националном савету (НСВО) уз Жалбу бр. 1-1-07844 од 01.12.2016. године;

- поступајући по Решењу Националног савета за високо образовање бр. 48/2017-06 од 11.04.2017. године, јер је НАСВО дана 11.04.2017. године донео Решење бр. 48/2017-06, којим је усвојио Жалбу Установе, поништио Решење бр. 612-00-01300/2014-04 од 30.09.2016. године, којим је од стране КАПК одбијен захтев за акредитацију студијског програма ОАС4 – РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ – студије на даљину;

- разматрајући кориговану документацију, јер је истим Решењем у ставу IV и V диспозитива НСВО наложио Установи да коригује документацију у складу са примедбама у Решењу о одбијању, као и да омогући анонимни приступ рецензентима и члановима КАПК-а са привилегијама које омогућавају увид у наставне материјале, активности учесника и статистике.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је анализирао извештај поткомисије и утврдила чињенице у вези испуњења захтева сваког стандарда за акредитацију овог студијског програма (СП, а посебно за студије на даљину).

Студијски програм ОАС4 – РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ за извођење на српском језику (класична настава), *претходно је акредитован дана 25.03.2016. године*. Сама структура СП (за студије на даљину) и СП који се одржава на традиционалан начин не разликује се у погледу: структуре, сврхе, циљева, курикулума, наставног особља, наставних материјала, предиспитних обавеза, начина полагања испита, стеченог звања након дипломирања.

Установа/универзитет је (у измењеној новоприложеној документацији):

- одустао од захтева за акредитацијом овог СП на енглеском језику;

- на седници Сената одржаној 26.09.2016. године изабрао нове сараднике у настави и сараднике ван радног односа (уместо претхо наведених 22 сарадника у “допунском раду”, од укупно 27 наведених);

- уместо законског основа “допунски рад”, наведен је “члан 72а”, као основ ангажовања нових сарадника;

- омогућио приступ систему за студије на даљину са статусом (радног “налога” и лозинке) који је виши од студентског, односно административног:

• електронска адреса: <http://lms.metropolitan.ac.rs>

• корисничко име: **OAS-RacunarskeIgre**

• лозинка (административна): *****;

- најавио измене (побољшања) у административном делу вођења статистике рада свих корисника система за студије на даљину (подразумевано: рецензентата/оцењивача, наставника, сарадника, студената итд), а у циљу оцене релевантних елемената захтева стандарда за студије на даљину.

1. Структура студијског програма

Студијски програм „ОАС4 Рачунарске игре ДЛС“ припада ИМТ-студијама (ИМТ - интердисциплинарне, мултидисциплинарне, трансдисциплинарне и двопредметне студије) и области Рачунарство, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе Дипломирани инжењер информационих технологија – рачунарске игре је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од четири године је у складу са законом. Програм је усвојило Сенат Установе 04.05.2016. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 242. Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци су такође присутни на сајту установе: www.metropolitan.ac.rs.

2. Сврха студијског програма

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Из описа захтева стандарда (за сврхом СП) издваја се основна сврха студијског програма рачунарских игара (РИ) – да обезбеди компетентан кадар за брзо растућу српску индустрију РИ.

Сем наведеног, оспособљавањем стручњака за развој РИ се обезбеђује и кадар за области у којима се примењује технологија РИ, као што су системи виртуалне реалности, интерактивни симулациони системи у реалном времену (симулатори за обуку пилота, посада борбених возила и система) и други.

3. Циљеви студијског програма

Циљеви су јасно дефинисани. Из описа испуњености захтева стандарда (о циљевима СП) издвајају се општи и специфични циљеви.

Општи циљеви:

- развити компетенције потребне да дипломирани студент може да се запосли у области информационих технологија и индустрији рачунарских игара;
- развити код студента креативност и самосталност при решавању проблема и задатака;
- припремити студента за рад у оквиру тима;
- припремити студента за стално усавршавање вештина и знања везаних за специфична радна места;
- оспособити студента да самостално учи;
- оспособити студента за даље студије и увођење у научни рад;

Специфични циљеви:

- оспособити студента да може самостално или као део тима да развија рачунарске игре;
- оспособити студента да може самостално или као део тима да развија софтвер за рачунарске игре и алате за развој рачунарских игара;
- оспособити студента за даље студије и увођење у научни рад у областима виртуалне реалности, рачунарске графике, вештачке интелигенције, математичког моделирања и симулације у реалном времену стварних појава.

4. Компетенције дипломираних студената

Компетенције свршених студената су јасно дефинисане и у складу су са савременим трендовима у овој области. Из описа испуњености захтева стандарда (о компетенцијама) издвајају се опште и предметно-специфичне компетенције.

А. Опште

- иницирање софтверских пројеката и технике управљања пројектом;
- познавање, избор и примена одговарајуће методе пројектовања, алгоритама, програмских језика, алата за развој и имплементација техника
 - математичког моделирања
 - рачунарске графике
 - вештачке интелигенцијеу софтверским ситемима са интеракцијом у реалном времену.
- анализа друштвених, етичких и правних питања која су релевантна за развој софтвера.

Б. Предметно-специфичне

- иницирање пројеката развоја рачунарских игара
- креативни дизајн игара
- дизајн и израда интерфејса корисника
- избор начина имплементације дизајниране игре
- спецификација и припрема асета за игре
- програмирање рачунарских игара
- организација и извођење тестирања рачунарских игара
- развој софтверских окружења за развој игара (гејм енџина).

5. Курикулум

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Структура курикулума обухвата 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.

У структури студијског програма различите групе предмета, заступљени су:

- са 11,27 % академско-општеобразовни предмети,
- са 21,13% теоријско-методолошки,
- са 19,01 % стручни предмети и
- са 48,59% стручно апликативни предмети.

Студијски програм има 32 предмета, од којих пет изборних у пет изборних блокова са по два (2) предмета, стручну праксу (Стручна пракса – развој игара) и завршни рад. Студент бира пет (5) изборних предмета. У току VII семестра обавља се стручна пракса у фонду предвиђеним стандардом и ради завршни рад. Фактор изборности је 20,66%.

Просечан број часова активне наставе на програму износи 20.94 часова недељно од чега су 10.69 часова предавања, 9.44 часова вежби и 0.81 часова ДОНа.

6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Програм је целовит и свеобухватан, нуди савремена стручна сазнања и усаглашен је са другим студијским програмима на установи. Програм је усклађен са акредитованим програмима иностраних високошколских установа и то:

- **University of Central Lancashire, UK,**
Computer Games Development, BSc (Hons), Games Design, BA (Hons)
http://www.uclan.ac.uk/courses/bsc_hons_computer_games_development.php
http://www.uclan.ac.uk/courses/ba_hons_games_design.php
- **DigiPen Institute of Technology, Redmond, Washington, USA,**
Bachelor of Science in Game Design, Bachelor of Arts in Game Design
<https://www.digipen.edu/academics/degree-programs/bs-in-game-design/>
- **Northeastern University, Boston, USA,**
BS in Computer Science and Game Design, BFA in Digital Arts and Game Design
<http://www.northeastern.edu/camd/gamedesign/academic-programs/bs-in-computer-science-and-game-design/>
<http://www.northeastern.edu/rasala/data/ug2011/CSandGameDesign2011.htm>
као и са препорукама америчких професионалних удружења IEEE и ACM:
- The Joint Task Force on Computing Curricula Association for Computing Machinery (ACM) and IEEE Computer Society, Computer Science Curricula 2013, Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Computer Science,
<https://www.acm.org/education/CS2013-final-report.pdf> (20.12.2013)
- Association for Computing Machinery (ACM), IEEE Computer Society, Curriculum Guidelines for Undergraduate, Degree Programs in Information Technology, 2008
<https://www.acm.org/education/curricula/IT2008%20Curriculum.pdf>
- Joint Task Force on Computing Curricula IEEE Computer Society Association for Computing Machinery, Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Software Engineering, 2014 (23.2.2015)
<http://www.acm.org/education/se2014.pdf>

7. Упис студената

Програм уписује одговарајући број студената осам (8) сходно расположивим могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Из описа захтева стандарда, издвајају се оне које се односе на информације о спровођењу конкурса за упис - публикују се преко веб сајта Универзитета. Конкурс за упис кандидата објављује се у јавним гласилима, на веб сајту Универзитета, и на огласној табли Универзитета.

8. Оцењивање и напредовање студената

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима.

Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан и максималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе у границама дефинисаних у стандарду. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

9. Наставно особље

Научне односно стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. У реализацији студијског програма укључено је 18 наставника – према Е-обрасцу, или 21 наставник према Табели 9.2, од чега је 14 наставника са пуним радним временом и седам (7) са мањим процентом (један са 50%, два са 30% и четворо са 5%). Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 0.83/2.50 часа. Процент часова активне наставе који изводе наставници са пуним радним временом износи 73,33%.

Према подацима из Е-обрасца, од 17 сарадника, седам (7) је са пуним радним временом, троје са 50%, а остали са 30%, (а 29 сарадника - према Табели 9.4) што је довољан број да покрије часове наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 1.03/2.92 часа недељно.

10. Организациона и материјална средства

Према приложеној документацији следи: да је обезбеђен одговарајући простор за извођење наставе (по једном студенту обезбеђен минимум од два бруто квадратна метра), обезбеђен остали потребан простор, да постоји простор за наставнике (136 м² канцеларијског простора за целокупно наставно особље од 118 сарадника и наставника, што је далеко од стандарда), да постоји техничка опрема за извођење наставе, да је расположив простор укупне површине од 4.581,50 м² у Београду (седиште) и Нишу

- 1.334,50 м² на локацији ул Тадеуша Кошћушка 61, Београд (закуп)
- 508,00 м² на локацији Трг Републике 1, Београд (закуп)
- 2.739,00 м² на локацији Бул. Цара Константина 80-82, Ниш (у власништву).

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Високошколска установа обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом.

Наведена листа уџбеника доступна студентима на студијском програму броји 35 наслова, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм 110 наслова. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава нормално одвијање наставног процеса.

11. Контрола квалитета

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. За сваки предмет, обезбеђују се и сваке године ажурирају наставни материјали за све предмете ОАС и МАС, који се користе посредством Система за е-учење Установе (исте материјале користе и студенти класичне наставе и наставе на даљину).

После сваког семестра и анкетирања студената, врши се рецензија свих наставних материјала, а на основу предлога рецензената, врши се дорада и побољшање наставних материјала за следећу школску годину.

Сваке године се спроводе истраживања конкурентности свих студијских програма, у оквиру којих се и оцењује актуелност наставних програма. На седницама наставно-научног већа, а и наменским радионицама, врши се промена и усавршавање наставних програма, у складу са новим достигнућима у науци и технологијама.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). У контроли квалитета студијског програма обезбеђено је активно учешће студената и њихова оцена квалитета програма.

Именована је Комисија за квалитет од 11 чланова из свих структура.

12. Студије на даљину

Сви наставни материјали система за студије на даљину постављени су на рачунарском IBM серверу са 42 процесора, 784 GB RAM и 72 TB диск меморије. Из описа испуњености захтева стандарда (за студије на даљину) издвајају се посебни аспекти (ресурса, програма, оцењивања и наставног особља), кроз следеће тачке 12.1-12.12.

Програм

12.1 Садржај предмета СП ОАС Рачунарске игре изводи се применом тзв. објеката учења, и прилагођен учењу на даљину са назначеним потребним временом за консултације.

12.2 Наставни материјал у погледу квалитета, садржаја и обима одговара циљевима образовања, наставном плану и програмима предмета и прилагођен је за самостално овладавање потребним знањем за наведене излазне компетенције.

12.3 Упутство за учење упућује студенте на коришћење Система за е-учење, а Упутство за припрему наставних материјала упућује наставника на начин како треба да припремају наставне материјале.

Оцењивање и напредовање студената

12.4 Подсистем за проверу знања студената је интегрисан у систем за управљање процесом учења на даљину и подржава различите облике учења и провере знања (консултације, самопровера, предиспитне провере, извештаји, испит).

LMS LAMS нуди различите начине за формирање тестова за проверу наученог од стране студената.

12.5 Испит се полаже у седишту високошколске установе.

Наставно особље

12.6 Наставници су одговорни за креирање наставног материјала, тестова за предиспитне провере и за завршни испит, као и за усклађивање свих активности на савлађивању потребног знања.

12.7 Један наставник покрива највише три предмета у семестру. Консултације са студентима обављају наставници или сарадници. Један наставник, односно сарадник обавља консултације са највише 80 студената у једном семестру.

12.8 Наставници у 100% радном односу, а чије се оптерећење рачуна на овом СП држе наставу на **71,43 %** предмета, што је више од минимално дозвољеног.

Ресурси (опрема, библиотека, простор)

12.9 Установа обезбеђује одговарајућу опрему (IBM блејд сервер, набављен 2013. године за 134.000 ЕУР, са 42 процесора, 784 GB RAM и 72 TB диск меморије) и комуникационо-информатичке технологије за успостављање и одржавање двосмерне комуникације на линији наставник – студент ради реализације образовних активности на даљину (делови наставе, консултације, самопровере, провере знања у склопу предиспитних обавеза, пројекти, семинарски радови и сл.). У оквиру система за управљање процесом учења на даљину Установа обезбеђује:

a. софтверски део система чини *mDITA Едитор* за припрему наставног материјала (развијеног од стране Центра за е-учење Установе) и LMS LAMS систем за управљање наставним материјалима, тј. са смештај и емитовање мултимедијалног наставног материјала и подржавање интерактивног онлајн рада са студентима на даљину, ко и комплетно управљање процесом учења.

b. различите облике наставе: јавно емитовање временски планираног наставног догађаја (емитовање предавања или дискусија наставника/стручњака снимљене уз помоћ видео камера уживо или раније направљеног и припремљеног видео снимка), испоруку предавања и мултимедијалних наставних материјала са сервера и консултације за вођено и неформално путем дискусионих форума;

c. јединствен кориснички интерфејс који подржава више категорија корисника, укључујући студенте, наставнике и административно особље;

d. квалитетну двосмерну комуникацију наставника и сарадника са студентима која омогућава услуге електронске поште, дискусионих форума и дискусија у реалном времену;

e. могућност евидентирања времена које студент проведе на проучавању наставног материјала и проверу и оцењивање студената помоћу тестова, а уз подршку и под контролом специјализованог софтверског пакета;

f. високу поузданост система кроз одговарајући систем контроле приступа и заштите садржаја

12.10. Установа обезбеђује приступ сопственој или другим одговарајућим библиотекама.

12.11. Установа располаже простором који по величини и условима обезбеђује нормално обављање завршног испита, рад административног особља и смештај и рад на одржавању интегрисане рачунарске платформе за подршку учењу на даљину. Систем за е-учење организује стални развој нових верзија Система за е-учење, као и прикупљање, рецензиране, контролу и емитовање наставних материјала.

12.12. У циљу побољшања квалитета консултација и успеха студената на даљину, Установа је 2010 основала *Консултациони центар у Нишу* за студенте из Ниша и окружења. Центар је потпуно опремљен за пружање квалитетних образовних услугама студентима. Центар поседује шест (6) рачунарских учионица са 146 рачунара, повезаних локалном рачунарском мрежом.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила је да студијски програм **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ - студије на даљину** 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 **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ - студије на даљину** 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **ОАС4 - РАЧУНАРСКЕ ИГРЕ - студије на даљину** у оквиру ИМТ-студија (примарно ПМ-поље) 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:

Проф. др Софија Пекић Quarrie, с. р.

Члан поткомисије, известилац:

Проф. др Живадин Мицић, с. р.

Члан поткомисије:

Проф. др Шћепан Миљанић, с. р.

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Темал Дошланин





Република Србија
НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ
Београд, Немањина 22-26
Број: 95/2017-06
Датум: 21.11.2017. године

METROPOLITAN UNIVERZITET
Br. A-1-09615
18.01. 2018 год
BEOGRAD, Тадеуша Кошћушка 83

На основу члана 150. став 1. и 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17), члана 11. став 1. тачка 12 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 и 68/15) и члана 232. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10), поступајући по жалби Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612-00-01300/2014-04 од 02.06.2017. године, Национални савет за високо образовање, на седници одржаној 16. новембра 2017. године, са 13 гласова „за“ и 2 уздржана гласа, донео је:

РЕШЕЊЕ

1. **Усваја се** жалба Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, као основана.
2. **Акредитује се** студијски програм основних академских студија ОАС Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту, на српском језику, у оквиру образовно-научног поља: Друштвено – хуманистичке науке, у обиму од 240 ЕСПБ бодова, за упис 60 студената на прву годину студија.

Образложење

Високошколска установа Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, је дана 18.07.2014. године, поднела Комисији за акредитацију и проверу квалитета, Захтев за акредитацију студијског програма основне академске студије – ОАС Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту – студије на даљину на српском и енглеском језику, под бројем бр. 612-00-01300/2014-04.

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, 101/12-1-26, 13/14).

У складу са 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. Извештаји рецензената о извршеној анализи достављене документације са оценом и извештај поткомисије који садржи и оцену достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета. Комисија за акредитацију и

поништењу број 56/2017-06, од 03.05.2017. године о поништењу Решења КАПК-а број 612-00-01300/2014-04 од 02.06.2017. године.

Национални савет за високо образовање је, на основу Закона о високом образовању, Закона о општем управном поступку и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, након разматрања свих чињеница значајних за одлучивање, садржаних у оспореном решењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета о одбијању захтева за акредитацију студијског програма основних академских студија ОАС Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту – студије на српском језику, у оквиру образовно-научног поља: Друштвено – хуманистичке науке, у обиму од 240 ЕСПБ бодова, као и навода у жалби упућеној Националном савету, узимајући у обзир и ценећи све чињенице и доказе појединачно и свеукупно и уважавајући све разлоге за и против доношења таквог решења, донео одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања.

ПОТПРЕДСЕДНИК
НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ



Проф. др Бранислав Јеремић

Доставити:

- Установи
- КАПК
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. године
Београд

METROPOLITAN UNIVERZITET

Бр. 1-1-08027

27. 01. 2017 god.

BEOGRAD, Тадеуша Кошћушка 63

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 28.10.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма ОАС4 Дизајн интерактивних медија (класична настава, на српском језику)

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (класична настава)** у пољу уметности и то за 20 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 - Дизајн интерактивних медија** под бројем 612-00-01300/2014-04. Студијски програм је дефинисан у оквиру поља **уметности**.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - **КАПК**.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 19.06.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма основних академских студија – **ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА** са 240 ЕСПБ за извођење на српском и енглеском језику (20 студената класична настава) и студија на даљину (4 студента), који је поднела високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ**, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године.

У иновираној документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (23.11.2015) по добијању Акта упозорења за предметни студијски програм (СП) основних академских студија (ОАС4) - **ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА (ДИМ)**, отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (**КАПК**).

Мишљењем (29.01.2016) Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности (груписане кроз 15 примедби), као и неке измене у односу на првобитни захтев.

У новој документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (11.10.2016) по добијању Мишљења о поступању по Акту упозорења за предметни СП **ОАС4 - ДИМ**, отклоњен је део примедби **КАПК** (посебно у делу извођења наставе на српском језику – класичне студије).

Нова документација је разматрана на седници одржаној 28.10.2016. године, када је Комисија за акредитацију и проверу квалитета одлучивала по захтеву за акредитацију СП **ОАС4 ДИМ** у одвојеном поступку (класична настава и студије на даљину). Наложено је установи **УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН**, да изврши тражене корекције и допуне према примедбама наведеним у посебном допису (14.11.2016) и достави их у оквиру комплетне документације за наведени студијски програм, како би Комисија за акредитацију и проверу квалитета могла (најпре) да изда коначно Решење за СП **ОАС4 ДИМ (класичне студије)**. При разматрању новодобијених материјала од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 28.10.2016. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма **ОАС4 - ДИМ** и то:

- а) за извођење наставе на српском језику (класична настава) и
- б) за студије на даљину.

Одлука и пратеће образложење у овом документу, односе се на **а) ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)**.

Установа је у иновираној документацији (достављеној 21.11.2016) углавном отклонила претходно наведене примедбе (за класичне студије).

Студијски програм **ОАС4 ДИМ** на српском језику (класична настава) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, дефинисане су у документацији, по добијању Акта упозорења за предметни СП (као и у документацији 21.11.2016) дају компетенције за три кључна аспекта нових медија (од којих су два у корелацијама са пољем уметности), као и код СП МАС1 Дизајн нових медија (иако је овде реч о ОАС4). **Неопходно је да Установа коригује документацију у овом делу описа захтева „Стандард 2“.**

Циљеви су дефинисани и углавном се подударају са задацима установе.

Наведене су опште и предметно специфичне способности које студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке, уз неопходна додатна појашњења студентима о начину стицања и квантитативном обиму постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима (на релацијама класичних и студоја на даљину). У структури студијских програма правилно су заступљене различите групе предмета према препорученим процентима, у дозвољеним границама одступања.

Програм је целовит и покрива подручје графичког дизајна. Програм је усаглашен са експлицитно наведеним линковима ка програмима иностраних високошколских установа и из Европског образовног простора (уз одговор на Акт упозорења за предметни СП – захтеви “Стандарда б”).

На програм се уписује 20 студената (класична настава), сходно могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Студенти полагањем испита стичу захтевани број ЕСПБ бодова – формално јасно. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Документовање ангажовања наставника и сарадника „заокружено“ је најновијом документацијом од 21.11.2016. године. Укупан број наставника и сарадника је довољан, (заснован на одредбама Закона о видоком образовању).

Према расположивој документацији и приложеним доказима, обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, постоји простор за наставнике, а постоји и техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, спољашњом провером квалитета (сваке три године), и самовредновањем (једном годишње). У деветото-чланог комисији су и два студента (али, са датумом Одлуке од 09.10.2012).

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)** 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 **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)** 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **ОАС4 - ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)** у оквиру поља уметности 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:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, извештач:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Темал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
16.12.2016. 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 16.12.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

ОАС4 Дизајн интерактивних медија (студије на даљину, на српском језику)

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (студије на даљину)** у пољу уметности и то за пет студената.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 - Дизајн интерактивних медија** под бројем 612-00-01300/2014-04. Студијски програм је дефинисан у оквиру поља **уметности**.

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 МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 19.06.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма основних академских студија – ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА са 240 ЕСПБ за извођење на српском и енглеском језику (20 студената класична настава) и студија на даљину (4 студента), који је поднела високошколска установа МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године.

У иновираној документацији коју је МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ поднео (24.11.2015) по добијању Акта упозорења за предметни студијски програм (СП) основних академских студија (ОАС4) - ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА (ДИМ), отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК).

Мишљењем (29.01.2016) Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности (груписане кроз 15 примедби), као и неке измене у односу на првобитни захтев.

У новој документацији коју је МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ поднео (11.10.2016) по добијању Мишљења о поступању по Акту упозорења за предметни СП ОАС4 - ДИМ, отклоњен је део примедби КАПК (посебно у делу извођења наставе на српском језику – класичне студије).

Нова документација је разматрана на седници одржаној 28.10.2016. године, када је Комисија за акредитацију и проверу квалитета одлучивала по захтеву за акредитацију СП ОАС4 ДИМ у одвојеном поступку (класична настава и студије на даљину). Наложено је установи УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН, да изврши тражене корекције и допуне према примедбама наведеним у посебном допису (14.11.2016) и достави их у оквиру комплетне документације за наведени студијски програм, како би Комисија за акредитацију и проверу квалитета могла (најпре) да изда коначно Решење за СП ОАС4 ДИМ (класичне студије). При разматрању новодобијених материјала од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 28.10.2016. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма ОАС4 - ДИМ и то:

- а) за извођење наставе на српском језику (класична настава) и
- б) за студије на даљину (на српском језику).

Одлука и пратеће образложење у овом документу, односе се на **б) ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (студије на даљину)**.

Установа је у иновираној документацији (достављеној 21.11.2016) отклонила претходно наведене примедбе (за класичне студије).

Додатно, Установа је у најновијој документацији (достављеној 12.12.2016) отклонила претходно наведене примедбе (груписане кроз додатних пет недостатака студија на даљину).

Студијски програм ОАС4 ДИМ на српском језику (студије на даљину) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, дефинисане су у документацији (21.11.2016) дају компетенције за три кључна аспекта нових медија (од којих су два у корелацијама са пољем уметности). Међутим, копија су као и код СП МАС1 Дизајн нових медија (иако је овде реч о ОАС4). Неопходно је да Установа коригује документацију у овом делу описа захтева „Стандард 2“.

Циљеви су дефинисани истим СП за класичан начин студирања.

Наведене су опште и предметно специфичне способности које студенти стичу.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке. Међутим, неопходна су додатна појашњења студентима о начину стицања и квантитативном обиму постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима (студоја на даљину).

Према документацији, СП је усаглашен са експлицитно наведеним линковима ка програмима иностраних високошколских установа и из Европског образовног простора (уз одговор на Акт упозорења за предметни СП – захтеви “Стандарда б”).

На програм се уписује пет студената (студије на даљину). При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма.

Студенти полагањем испита стичу захтевани број ЕСПБ бодова – формално јасно. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Документовање ангажовања наставника и сарадника „заокружено“ је најновијом документацијом од 12.12.2016. године. Укупан број наставника и сарадника је довољан, (заснован на одредбама Закона о високом образовању).

Према расположивој документацији и приложеним доказима, обезбеђен је одговарајући простор и техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, спољашњом провером квалитета (сваке три године), и самовредновањем (једном годишње). У деветото-чланој комисији су и два студента (али, са датумом Одлуке од 09.10.2012).

Документовање компетентности ангажованих наставника и сарадника за студије на даљину, као и расположивог пакета материјала (и осталих елемената ид значаја за квалитет DLS) унапређено је најновијом документацијом од 12.12.2016. године.

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (студије на даљину)** 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 **ОАС4 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (студије на даљину)** 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 МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ за студијски програм **ОАС4 - ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (студије на даљину)** у оквиру поља уметности 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:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, извештач:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Бемал Долџанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 - ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА** у оквиру уметничког поља и то за 20 студената у седишту.

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 Ђејмал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
16.12.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Талеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 - ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља и то за 5 студената (студије на даљину).

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 Темал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. 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 28.10.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН (класична настава, на српском језику)

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (класична настава)** у пољу уметности и то за 20 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 - ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** под бројем 612-00-01300/2014-04. Студијски програм је дефинисан у оквиру поља уметности.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 19.06.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма основних академских студија – **ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** са 240 ЕСПБ за извођење на српском и енглеском језику (20 студената класична настава) и студија на даљину (4 студента), који је поднела високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ**, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године.

У иновираној документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (13.11.2015) по добијању Акта упозорења за предметни студијски програм (СП основних академских студија (ОАС4) - **ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН (ГД)**, отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК).

Мишљењем (29.01.2016) Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности (груписане кроз 15 примедби), као и неке измене у односу на првобитни захтев.

У новој документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (11.10.2016) по добијању Мишљења о поступању по Акту упозорења за предметни СП ОАС4 - ГД, отклоњен је део примедби КАПК (посебно у делу извођења наставе на српском језику – класичне студије).

Нова документација је разматрана на седници одржаној 28.10.2016. године, када је Комисија за акредитацију и проверу квалитета одлучивала по захтеву за акредитацију СП ОАС4 ГД у одвојеном поступку (класична настава и студије на даљину). Наложено је установи **УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН**, да изврши тражене корекције и допуне према примедбама наведеним у посебном допису (14.11.2016) и достави их у оквиру комплетне документације за наведени студијски програм, како би Комисија за акредитацију и проверу квалитета могла (најпре) да изда коначно Решење за СП ОАС4 **ДИМ (класичне студије)**. При разматрању новодобијених материјала од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 28.10.2016. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма **ОАС4 - ГД** и то:

- а) за извођење наставе на српском језику (класична настава) и
- б) за студије на даљину.

Одлука и пратеће образложење у овом документу, односе се на **а) ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (класична настава)**.

Установа је у иновираној документацији (достављеној 21.11.2016) отклонила претходно наведене примедбе (за класичне студије).

Студијски програм ОАС4 ГД на српском језику (класична настава) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, како су дефинисане у документацији, дају компетенције за препознатљиве професије и занимања у пољу уметности.

Циљеви су дефинисани и углавном се подударају са задацима установе.

Наведене су опште и предметно специфичне способности које студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке, уз неопходна додатна појашњења студентима о начину стицања и квантитативном обиму постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима (на релацијама класичних и студија на даљину). У структури студијских програма правилно су заступљене различите групе предмета према препорученим процентима, у дозвољеним границама одступања.

Програм је целовит и покрива подручје графичког дизајна. Програм је усаглашен са експлицитно наведеним линковима ка програмима иностраних високошколских установа у Америци, Канади, као и из Европског образовног простора (уз одговор на Акт упозорења за предметни СП – према захтевима “Стандарда б”).

На програм се уписује 20 студената (класична настава), сходно могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма (испит из два дела: 1) цртање, 2) интервју са кандидатом).

Студенти полагањем испита стичу захтевани број ЕСПБ бодова – формално јасно. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Документовање ангажовања наставника и сарадника „заокружено“ је најновијом документацијом од 21.11.2016. године. Укупан број наставника и сарадника је довољан, (заснован на одредбама Закона о видоком образовању).

Према расположивој документацији и приложеним доказима, обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, постоји простор за наставнике, а постоји и техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). У 11-очланој комисији су и три студента (два са мастер студија и један са треће године ОАС).

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (класична настава)** 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 **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (класична настава)** 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **ОАС4 - ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** на српском језику (класична настава) у оквиру поља уметности 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:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, известилац:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Весал Долијанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Број: 612-00-01300/2014-04

16.12.2016. 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 16.12.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН (студије на даљину, на српском језику)

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН са 240 ЕСПБ за извођење на српском језику (студије на даљину)** у пољу уметности и то за **22 студента**.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС4 - ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** под бројем 612-00-01300/2014-04. Студијски програм је дефинисан у оквиру поља **уметности**.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 22.05.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма основних академских студија – **ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** са 240 ЕСПБ за извођење на српском и енглеском језику и студија на даљину, који је поднела високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ**, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године.

У иновираној документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (24.11.2015) по добијању Акта упозорења за предметни студијски програм (СП) основних академских студија (ОАС4) - **ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** (ГД), отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК).

Мишљењем (29.01.2016) Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности (груписане кроз 17 примедби), као и неке измене у односу на првобитни захтев.

У новој документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (09.05.2016) по добијању Мишљења о поступању по Акту упозорења за предметни СП ОАС4 - ГД, отклоњен је део примедби КАПК (посебно у делу извођења наставе на српском језику – класичне студије).

Нова документација је разматрана на седници одржаној 28.10.2016. године, када је Комисија за акредитацију и проверу квалитета одлучивала по захтеву за акредитацију СП ОАС4 ГД у одвојеном поступку (класична настава и студије на даљину). Наложено је установи **УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН**, да изврши тражене корекције и допуне према примедбама наведеним у посебном допису (14.11.2016) и достави их у оквиру комплетне документације за наведени студијски програм, како би Комисија за акредитацију и проверу квалитета могла (најпре) да изда коначно Решење за СП ОАС4 ГД (класичне студије). При разматрању новодобијених материјала од Установе, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 28.10.2016. године посебно одлучивала у вези захтева за акредитацију студијског програма **ОАС4 - ГД** и то:

- а) за извођење наставе на српском језику (класична настава) и
- б) за студије на даљину (на српском језику).

Одлука и пратеће образложење у овом документу, односе се на **б) ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (студије на даљину)**.

Установа је у иновираној документацији (достављеној 21.11.2016) отклонила претходно наведене примедбе (за класичне студије).

Додатно, Установа је у најновијој документацији (достављеној 12.12.2016) отклонила претходно наведене примедбе (груписане кроз додатних пет недостатака студија на даљину).

Студијски програм **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** на српском језику (**студије на даљину**) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, како су дефинисане у документацији, дају компетенције за препознатљиве професије и занимања у пољу уметности.

Циљеви су дефинисани студијским програмом за класичан начин студирања.

Наведене су опште и предметно специфичне способности које студенти стичу.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке. Студентима су неопходна додатна појашњења о начину стицања и квантитативном обиму постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима (уз студије на даљину).

Програм је целовит и усаглашен са експлицитно наведеним линковима ка програмима иностраних високошколских установа у Америци, Канади, као и из Европског образовног простора (према захтевима "Стандарда б").

На програм се уписује 22 студената (студије на даљину). При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма (испит из два дела: 1) цртање, 2) интервју са кандидатом).

Студенти полагањем испита стичу захтевани број ЕСПБ бодова – формално јасно. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Документовање ангажовања наставника и сарадника „заокружено“ је најновијом документацијом од 12.12.2016. године. Укупан број наставника и сарадника је довољан, (заснован на одредбама Закона о видоком образовању).

Према расположивој документацији и приложеним доказима, обезбеђен је одговарајући простор и техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). У 11-чланој комисији су и три студента (два са мастер студија и један са треће године ОАС).

Документовање компетентности ангажованих наставника и сарадника за студије на даљину, као и расположивог пакета материјала (и осталих елемената ид значаја за квалитет DLS) унапређено је најновијом документацијом од 12.12.2016. године.

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (студије на даљину)** 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 **ОАС4 ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (студије на даљину)** 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **ОАС4** -

ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН на српском језику (студије на даљину) у оквиру поља уметности 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:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, известилац:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.



Проф. др Вемал Долићанин



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 - ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН** у оквиру уметничког поља и то за 20 студената у седишту.

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. Бемал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
16.12.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **ОАС4 - ГРАФИЧКИ ДИЗАЈН-СТУДИЈЕ НА ДАЉИНУ** у оквиру уметничког поља и то за 22 студената (студије на даљину).

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 Ђемал Долићанин



Република Србија
НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ
Број: 00/2017-06
Датум: 13.11.2016. године
Београд, Немањина 22-26

На основу члана 11. став 1. тачка 12. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 и 68/15), чл. 220-238. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01; „Службени гласник РС”, бр. 30/10) и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, Национални савет за високо образовање, у поступку по жалби Универзитета Метрополитан, Факултет информационих технологија, са седиштем у Београду, ул. Тадеуша Кошћушка 63, против решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612612-00-00784/2014-4, од 12.02.2016. године, на седници одржаној 14. 09. 2016. године, је донео

РЕШЕЊЕ

Усваја се жалба поднета од стране Универзитета Метрополитан, Факултет информационих технологија, на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612612-00-00784/2014-4 од 12.02.2016. године, као основана.

Поништава се решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612612-00-00784/2014-4 од 12.2.2016. којим се одбија захтев за акредитацију студијског програма Основне академске студије – Информациони системи на српском и енглеском језику и студије на даљину, Универзитета Метрополитан, Факултета информационих технологија, без својства правног лица.

Акредитује се студијски програм Основне академске студије – Информациони системи на српском и енглеском језику и студије на даљину, Универзитета Метрополитан, Факултета информационих технологија, без својства правног лица.

Одобрава се упис за 40 студената за студије на класичан начин и 16 студената за студије на даљину.

Образложење

Универзитет Метрополитан је поднео дана 24.5.2016. године жалбу на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612612-00-00784/2014-4, од 12.2.2016. године, којим је одбијен захтев за акредитацију студијског програма Основне академске студије Информациони системи на српском и енглеском језику и студије на даљину.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је, поступајући по жалби, утврдила да је жалба допуштена, достављена у року и поднета од стране овлашћеног лица, те је

исту упутила Националном савету за високо образовање на даље поступање и одлучивање. Поступајући по жалби, Национални савет је омогућио подносиоцу жалбе да образложи своју жалбу и одредио известиоце са задатком да размотре наводе из жалбе, припреме извештај и дају предлог решења.

Подносилац у својој жалби наводи: „Према *Упутству за припрему документације за акредитацију* „Студијски програм основних академских и струковних студија (осим за област медицине и уметности) по препоруци, разликује се од других студијских програма за најмање 35% од укупног броја ЕСПБ бодова, при чему тих 35% чине предмети из групе стручно апликативних и научно стручних предмета. У овај проценат се могу рачунати и изборни предмети на студијском програму, као и у модулима. Иако само препорука, КАПК-а је искључива по питању овог става, иако је Универзитет Метрополитан образложио основни концепт студијског програма ОАС Информациони системи, који је рађен према препорукама међународних удружења Association for Computing Machinery (ACM) и Association for Information Systems (AIS). Интересантно је да КАПК није имала примедбу на квалитет студијског програма, него само на разлику од 35% са другим студијским програмима. Оно што је важно нагласити јесте да је студијски програм ОАС Информациони системи у потпуности у складу са последњим препорукама ACM и AIS удружења: *IS 2010 Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Information Systems*, Association for Computing Machinery (ACM) and Association for Information Systems (AIS), 2010 Из до сада изнетог се може јасно уочити да је Универзитет Метрополитан у потпуности задовољио препоруке ACM/AIS IS2010 за програме основних академских студија из Информационих система“.

Даље се наводи да „уствари, ово КАПК и не оспорава. КАПК оспорава да наш програм нема 35% специфичних предмета, тј. предмета који се искључиво предају на овом студијском програму. Неки од предмета који су домицилни на нашем програму ОАС Информационим системима се нуде као изборни предмети на другим студијским програмима, што их не квалификује као предмете који припадају другом студијском програму пошто их студенти могу, а и не морају изабрати, нити се може изложити став да се не могу рачунати као предмети који су специфични само за програм ОАС Информациони системи, пошто је јасно по њиховој садржини да то јесу.

Да би отклонили проблем непризнавања специфичности предмета неког студијског програма, ако се користи и у неком другом студијском програму (па и у форми изборног предмета), извршили смо малу корекцију других студијских програма који су користили неке од домицилних предмета преузетих са ОАС Информациони системи, ради њихове понуде у форми изборних предмета. Уместо њих, у тим студијским програмима одредили смо друге изборне предмете у тим програмима, и тиме отклонили главну примедбу КАПК да наш програм нема 35% специфичних предмета. Следећа табела

показује специфичне предмете ОАС Информациони системи, тј. *предмете који се предају само на програму ОАС Информациони системи*, при чему нису узети у обзир домицилни предмети ОАС Информациони системи који су обавезни предмети и у другим студијским програмима. Као што се види, ови специфични предмети ОАС Информациони системи обезбеђују укупно 84 ЕСПБ, што чини 34,7% ЕСПБ целог програма, и то без предмета Стручна пракса и Завршни рад, који су такође специфични само за овај програм (али се не рачунају у складу са Упутством). Сви наведени предмети су постојали и до сада, сем предмета IS485 Пројекат развоја информационог система. Он је додат да би се задовољио захтев КАПК да предмети 4. године имају 20 часова активне наставе“

Према овоме, после минималне промене у курикулуму (додат један предмет) и промена у другим програмима (остали су без изборних предмета са ОАС Информациони системи), у потпуности је задовољен Стандард 5 за курикулум студијског програма, јер обезбеђује 35% ЕСПБ специфичних предмета, који се не предају у другим студијским програмима.

На основу изнетих информација, може се закључити да је програм ОАС Информациони системи *мултидисциплинаран у складу са препорукама ACM/AIS*, те садржи и неопходне предмете из области менаџмента, али са већим учешћем предмета из области рачунарства, јер је намењен развоју инжењера који треба да буду оспособљени да развијају информационе системе, најчешће интегришући поједине ИТ системе и решења (зато је програм и пријављен у ТТ пољу), *садржи све предмете препоручене препорукама ACM/AIS*, а за област Информационих система, тј. седам обавезних и седам изборних предмета, садржи предмете који су карактеристични за област информационих система и чине 46% курикулума, а од њих, 35% су специфични за овај програм, јер се не предају на другим студијским програмима, *садржи и предмете из других области*, а у складу са препорукама ACM/AIS.

Национални савет за високо образовање је утврдио да је Комисија за акредитацију и проверу квалитета само делимично исправно поступила и да је, на основу навода из жалбе и документације којом је располагао савет, установа приказала да је стандард 5 испуњен са 34,7%, те је из тих разлога и прихватио допуну образложења установе у жалби.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је у свом решењу којим се одбија студијски програм утврдила да Курикулум не задовољава услов од минимум 20 часова активне наставе на недељном нивоу у четвртој години студија на класичан начин, као и од друге године студија на даљину. У четвртој години студија није задовољен услов од 60 ЕПСБ.

У својој жалби, подносилац даље наводи да „број часова активне наставе на програму ОАС Информациони системи, који је предат КАПК, испуњава услов акредитације

да програм има најмање 160 часова активне nastave, тј. укупно 160 часова активне nastave недељно на свим семестрима или 600 часова активне nastave годишње на предметима једне године студија. Тачније, наш програм има 161 час активне nastave на студијском програму. Студијски програм у све четири године студија има укупно 240 ЕСПБ, што је у просеку 60ЕСПБ. Током студија предвиђен је следећи број бодова: 1.година 62 ЕСПБ, 2. година 60 ЕСПБ, 3. година 62ЕСПБ и 4. година 56ЕСПБ. Према извештају из електронског обрасца може се видети да је просечан број часова активне nastave недељно, на овом студијском програму 20,66, а просечан број ЕСПБ-а по семестру 30 ЕСПБ. Овакав распоред часова активне nastave је сачињен на основу препоруке КАПК у претходном сазиву, *јер је речено да је важно да програм у просеку, обезбеђује 20 часова активне nastave по семестру*. Као илустрацију таквог става комисије, на следећој слици наводимо одговор КАПК на једно питање на сајту КАПК. Као што се види, став је КАПК био да се прихата просечан број од 20 часова активне nastave недељно. Међутим, како се изгледа ради о промени става КАПК по овом питању, Универзитет Метрополитан јер припремио малу допуну свог програма, како би задовољио и садашњи став КАПК да и у четвртој години, програм мора да обезбеди 20 часова активне nastave. Додали смо нови предмет у 8. семестру: Са овим предметом, програм ОАС Информациони системи има 20 часова активне nastave и у четвртој години.

Ако смо добро схватили, КАПК је захтевао и да се у варијанти nastave на даљину задовољи услов да у сваком семестру програм обезбеђује по 20 часова активне nastave недељно. Као што је познато, у случају студија на даљину, не постоје часови активне nastave (контакт наставника и сарадника у учионици), већ се цела комуникација обавља преко Интернета, уз примену Система за е-учење. Да би се наставницима и сарадницима одредило додатно оптерећење због ангажовања на програмима на даљину (онлајн), стандарди акредитације предвиђају да се наставнику на предмету повећа оптерећење на предавањима на том предмету за 50%, те ако има 2 часа предавања на класичној nastavi, у случају nastave на даљину му се додаје још један "фиктивни" час предавања. У случају вежби, дефинисано је да се за сваких 16 студената формира по једна група за вежбе изражена као један час ДОН. Ако предмет има 16 студената онда је сарадник оптерећен са једним ДОН часом. Ако предмет има 80 студената, онда са 5 часова, а ако има 160 студената – са 10 ДОН часова, тј. са 10 ДОН група. Из наведених разлога, може се само случајно десити да неки семестар на nastavi на даљину има 20 "фиктивних активних часова". У највећем броју случајева, то није тако. Како ДЛС програми Универзитета Метрополитан немају велик број студената (од 8 до 40, као у случају ОАС Информациони системи), број ДОН група је најчешће мали. Број ових "фиктивних активних часова" које приказује Извештај електронског обрасца приказује еквивалентан број часова који оптерећују наставнике и сараднике на студијском програму на недељном нивоу, у сваком семестру, и они се не могу користити за упоређење са стварним бројем активних часова на

класичној настави. Сматрамо да је КАПК погрешно интерпретирао захтев за 20 часове активне наставе и у случају наставе на даљину, јер активна настава не постоји у програмима на даљину.“

Национални савет је нашао да је Решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета делимично исправно и утврдио да су активна настава и број бодова у просеку према стандардима. Такође, Национални савет је на основу документације утврдио да на четвртој години студија активна настава је за 0,36 часова мања од 20 часова недељно. Број бодова је у првој и трећој години 62, а у четвртој 56, што је врло једноставно кориговати на 60 бодова. Из тих разлога, имајући у виду да се овај недостатак може једноставно кориговати, Национални савет сматра да ово није разлог за одбијање студијског програма, јер је одступање од стандарда незнатно.

У свом решењу Комисија за акредитацију истиче да нису приложени картони предмета на енглеском језику за акредитацију програма на енглеском језику.

У својој жалби на оспорено решење установа наводи да “картони предмета нису дати на енглеском језику јер нисмо имали информацију да је то потребно. Имали смо информацију да је потребно дати на енглеском само уводну табелу, стандарде и табеле 5.1 и 5.3. Како КАПК-а у *Упозорењу о отклањању недостатака студијског програма* није изнела ово као недостатак, Метрополитан Универзитет није ни приложио документацију која се сада наводи у Решењу. Универзитет Метрополитан је за друге програме, који су стигли након *Упозорења о отклањању недостатака студијског програма* за студијски програм Информационог система, на захтев КАПК-е доставио картоне предмета на енглеском језику и то у захтеваном року од 7 дана. Сходно томе, да је КАПК у свом *Упозорењу о отклањању недостатака студијског програма* захтевала табеле предмета на енглеском језику, Универзитет Метрополитан би испунио тај захтев. Овим се може видети да је овај захтев неоснован за одбијање студијског програма, како за овај студијски програм, Универзитет Метрополитан никада није добио захтев за достављање картона предмета на енглеском језику. У међувремену, припремили смо картоне предмета и на енглеском језику и они су приложени уз ову жалбу“.

Национални савет је утврдио да је Комисија исправно поступила, јер картони предмета на енглеском језику приликом одлучивања нису били доступни Комисији. Национални савет је на основу документације коју је високошколска установа доставила уз жалбу прихватио 25 картона предмета на енглеском језику и на тај начин утврдио да је примедба отклоњена.

Комисија за акредитацију је у свом решењу оспорила ангажовање на студијском програму редовних професора Велибора Маринковића и Драгана Домазета, јер су у тренутку подношења одговора на акт упозорења имали више од 68 година живота.

У жалби подносилац истиче „како су професори др Велибор Маринковић и др Драган Домазет у 2015. години напунили 68 година, и по закону изгубили право да држе наставу, то је њихово ангажовање у настави прекинуто на свим предметима свих студијских програма. Њихова имена су била приложена у документацији за студијски програм ОАС Информациони системи, због тога што у време предаје захтева за акредитацију студијског програма, предатог 18.07.2014, када су оба професора имала право по закону да држе наставу“.

Национални савет сматра да Комисија за акредитацију и проверу квалитета није исправно поступила из разлога јер су у моменту подношења документације за акредитацију наведени наставници испуњавали услове за ангажовање. Такође, из документације којом је располагао Национални савет може се закључити да наведени наставници нису више ангажовани на овом програму.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета у свом решењу констатује да је др Катарина Капларски докторирала и магистрирала у области вишемедијских уметности и сматра да је поред др Катарине Капларски требало да се ангажује још један наставник са докторатом из поља техничко-технолошких наука.

У својој жалби подносилац захтева истиче да је „КАПК у *Упозорењу о отклањању недостатака студијског програма* тражила да се достави допуна референци Катарине Капларски што је и учињено. Препорука да се поред Катарине Капларски ангажује још један наставник из техничко-технолошке области је накнадно достављена у оквиру Мишљења за други студијски програм, а не за програм ОАС Информациони системи. На такав захтев КАПК-а смо одговорили са изменом ангажовања. Сада, наставници на предмету ИТ370 Интеракција човек-рачунар су др ум. Катарина Капларски и др Игор Франц, доцент у области Информационих технологија. Образложење КАПК-е да овај захтев нисмо испунили није адекватан, с обзиром да је овај захтев добијен за други студијски програм након *Упозорења о отклањању недостатака студијског програма* за ОАС Информациони системи, након чега смо испунили и тај захтев.“

Национални савет је утврдио да је Комисија за акредитацију није узела у обзир чињеницу да установи у свом акту о отклањању недостатака није упутила примедбу на референце именованог професора као и то да се примедба односила на други студијски програм. Имајући у виду чињеницу да је установа ангажовала још једног наставника за

извођење наставе на студијском програму, Савет сматра да је на тај начин отклоњен недостатак у погледу извођења наставе за горе поменути наставни предмет.

У жалби се наводи да Комисија за акредитацију истиче да је у новој документацији у листи наставника приказана доц. др Селена Васић, а није јасно које је референце квалификују наставника из области рачунарства. Даље се у жалби наводи: „Др Селена Васић је дипломирала Електротехнику и рачунарства на Електронском факултету, а тачно је да се у истраживању и каснијем образовању усмерила ка области Телекомуникација. При њеном одређивању за наставника на предмету Скриптинг језици и Оперативни системи, пошли смо од чињеница: а) да је она, као дипломирани инжењер Електротехнике и рачунарства, довољно компетентна да држи наставу из предмета рачунарства на нивоу ОАС. На том нивоу се не тражи (бар је тако у САД, а и сматрамо и код нас), да наставник који је имао одговарајуће основно академско образовање, као у случају др Селене Васић, може да држи наставу на нивоу ОАС, јер није уобичајено да има истраживања у свим ужим областима у којима и предаје на ОАС. Ова логика није примерена за ниво МАС и ДС, али на нивоу ОАС је уобичајена. Како КАПК доставља у свом Решењу свој став по питању др Селен Васић први пут, Метрополитан Универзитету није пружена могућност да испуни овај захтев“

Национални савет је утврдио да је Комисија направила превид и није оставила могућност да отклони недостатак и није исправно поступила. Национални савет је прихватио наводе из жалбе подносиоца.

Комисија у свом решењу наводи да није задовољен услов од 2m^2 по студенту. Универзитет МЕТРОПОЛИТАН наводи у својој жалби да „ поседује одговарајући простор и опрему за извођење образовног процеса на најквалитетнији начин. Располаже импозантним инфраструктурним ресурсима што обухвата простор укупне површине од $4.376,08 \text{ m}^2$ у Београду (седиште) и Нишу $2.715,06 \text{ m}^2$ на локацији Бул. Цара Константина 80-82, Ниш (у власништву). Упутство за припрему документације за акредитацију, даје два могућа начина израчунавања броја m^2 по студенту, и оставља високошколској установи да изабере за њу повољнији начин обрачуна. Универзитету Метрополитан више одговара други начин обрачуна, дат у првом пасусу последње стране Упутства, јер постоји велика разлика броја студената за које сада акредитује број традиционалних студената (више од потреба, да би могао да упише више студената на даљину) од броја студената који се стварно уписује (најчешће 300-350 у оба облика наставе). Други разлог за ову разлику је и доста велики пад броја студената при преласку на старије године, јер због примене релативно високих критеријума, доста студената не може да оствари услове преласка на наредне године студија и напушта студије на нашем Универзитету. У следећој табели дају се тачни и тренутни подаци о броју студената традиционалне наставе који

студирају на Универзитету Метрополитан у школској 2015/16., као и обрачун броја студената који се користи за обрачун броја м² по студенту у складу са другим начином обрачуна датим у Упутству: Као што се види, Универзитет Метрополитан задовољава дефинисан услов да треба да има најмање 2 м² по студенту у случају двосменског рада, или 4 м² у случају једносменског рада“.

Национални савет је утврдио да су наводи из жалбе оправдани и да високошколска установа испуњава услове стандарда за акредитацију у погледу простора , из разлога јер је у стандардима за акредитацију дата могућност два начина израчунавања броја м² по студенту, што по другој варијанти обрачунавања простора високошколска установа испуњава.

Национални савет је на основу документације којом је располагао утврдио да је захтев за акредитацију студијског програма високошколска установа поднела 18.07.2014. године, а Комисија за акредитацију после 22 месеца донела решење о одбијању .

Национални савет за високо образовање је, на основу Закона о високом образовању, Закона о општем управном поступку и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, након разматрања свих чињеница значајних за одлучивање, садржаних у оспореном решењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета о одбијању захтева за акредитацију Основне академске студије – Информациони системи на српском и енглеском језику и студије на даљину, као и навода у жалби упућеној Националном савету, узимајући у обзир и ценећи све чињенице и доказе појединачно и свеукупно и уважавајући све разлоге за и против доношења таквог решења, поклонио пуну веру извештају извештача и донео одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања.

ПРЕДСЕДНИК
НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ



Проф. др Дејан Поповић

Доставити:

- Установи
- КАПК-у
- Архиви



Република Србија

НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ

Београд, Немањина 22-26

Број: Н/2017-06

Датум: 21.11.2017. године

На основу члана 150. став 1. и 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17), члана 11. став 1. тачка 12 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 и 68/15) и члана 232. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10), поступајући по жалби Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612-00-01300/2014-04 од 02.06.2017. године, Национални савет за високо образовање, на седници одржаној 16. новембра 2017. године, са 13 гласова „за“ и 2 уздржана гласа, донео је:

РЕШЕЊЕ

1. Усваја се жалба Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, као основана.
2. Акредитује се студијски програм основних академских студија ОАС4 Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту – студије на даљину на српском језику, у оквиру образовно-научног поља: Друштвено – хуманистичке науке, у обиму од 240 ЕСПБ бодова, за упис 16 студената на прву годину студија.

Образложење

Високошколска установа Универзитета Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), Тадеуша Кошћушка 83, Београд, је дана 18.07.2014. године, поднела Комисији за акредитацију и проверу квалитета, Захтев за акредитацију студијског програма основне академске студије – ОАС Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту – студије на даљину на српском и енглеском језику, под бројем бр. 612-00-01300/2014-04.

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, 101/12-1-26, 13/14).

У складу са 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. Извештаји рецензената о извршеној анализи достављене документације са оценом и извештај поткомисије који садржи и оцену достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета. Комисија за акредитацију и

проверу квалитета је дана 04.12.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма основних академских студија ОАС4 – Бизнис и Маркетинг са два модула: Маркетинг и Менаџмент у спорту - студије на даљину, Метрополитан Универзитет, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд. Након иновираних документације, уз одговор на Акт упозорења (од 04.12.2015. године), Комисија је донела Мишљење о поступку Високошколске установе по Акту упозорења, дана 08.04.2016. године, под бројем 612-00-01300/МИ/2014-04. Након разматрања нове документације дана 01.07.2016. године, уз одговор на Мишљење о поступању високошколске установе по акту упозорења, Комисија је од Установе затражила додатну документацију (дописом број 612-00047/111/2016, дана 01.07.2016. године). Документација коју је Метрополитан Универзитет поднео закључно са 07.07.2016. године, уз одговор на допис, од 01.07.2016. године, показује да нису задовољени сви захтеви стандарда за акредитацију студијског програма ОАС4 – Бизнис и Маркетинг са два модула: Маркетинг и Менаџмент у спорту- студије на даљину, па је Комисија 15.07.2016. године донела Решење о одбијању број 612-00-01300/2014-04 од 15.07.2016. године.

Универзитет Метрополитан, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), је 20.10.2016. године поднео Жалбу Националном савету за високо образовање на Решење о одбијању број 612-00-01300/2014-04 од 15.07.2016. године.

Поступајући по жалби, Национални савет је одредио известиоце дана 24.11.2016. године са задатком да припреме извештај и дају предлог решења по жалби подносиоца.

У свом извештају достављеном Националном савету, известиоци су мишљења да је жалба делимично оправдана, као и да постоје недостаци у акредитационом материјалу поднетом Комисији за акредитацију и проверу квалитета. Поред датих позитивних оцена, рецензенти су указали и на неке слабе тачке студијског програма и ангажованих наставника.

Разматрајући навод из жалбе да је Комисија за акредитацију и проверу квалитета пробила рокове за одлучивање, Национални савет је утврдио да је тачно да је протекло преко две године од подношења захтева за акредитацију до коначног решења, али је такође утврдио да у тренутку подношења захтева рок за спровођење поступка акредитације није постојао, већ је установљен каснијим изменама Закона о високом образовању. Осим тога, документација коју је Универзитет Метрополитан подносио није била уредна, о чему сведочи чињеница да је издат Акт упозорења, као и Мишљење о поступку по акту упозорења.

Разматрајући навод из жалбе да Комисија за акредитацију и проверу квалитета није уважила захтев Универзитета Метрополитан да се спроведе акредитација студијског програма само на српском језику, Национални савет је утврдио да је тачан навод из жалбе да је Универзитет Метрополитан у својим одговорима на Акт упозорења и Мишљење о поступку по акту упозорења изјављивао да одустаје од акредитације наставе на енглеском језику уколико мора да унапред припреми све материјале, што је Комисија за акредитацију и проверу квалитета превидела. С обзиром на то да је недостатак наставног материјала на енглеском језику био битна чињеница за одбијање акредитације студијског програма, Национални савет је одлучио да се акредитација за студијски програм на српском језику понови.

Разматрајући наводе из жалбе у вези с ангажовањем сарадника, Национални савет је заузео став да су као доказ ангажовања меродавни само решење о ангажовању и Извод ЕБП-ПУРС, као и да због кратког изборног периода сарадника и протекла времена Универзитет Метрополитан може и треба да усклади своју документацију.

Разматрајући наводе из жалбе у вези са правом приступа рецензента и Комисије за акредитацију и проверу квалитета наставном материјалу, Национални савет је закључио да се због бољег увида у процес извођења наставе, оцењивања и контроле квалитета рецензентима и члановима КАПК-а мора омогућити приступ систему са већим привилегијама него студентима. То наравно не значи да они могу да мењају садржај система, али морају да имају приступ свим релевантним подацима.

Известиоци су дали позитивно мишљење и предложили НСВО да се Жалба у

потпуности прихвати.

Национални савет за високо образовање, у поступку по жалби Метрополитан универзитета, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), улица Тадеуша Кошћушка 63, 11000 Београд, на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-01300/2014-04 од 15.07.2016. године на седници одржаној 21.12.2016. године једногласно је донео Решење у коме је дато следеће:

Усваја се жалба поднета од стране Метрополитан универзитета, Факултета за менаџмент, поништава се решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612-01-300/2014-04, од 30.09.2016. године, којим се одбија захтев за акредитацију студијског програма ОАС Бизнис и маркетинг - студије на даљину, Модул 1 - Маркетинг и Модул 2 - Менаџмент у спорту, а **предмет се враћа** Комисији за акредитацију и проверу квалитета на поновно одлучивање.

Налаже се Комисији за акредитацију и проверу квалитета да понови поступак акредитације, из разлога ближе описаних у образложењу овог решења, и донесе ново решење у року од 30 дана од дана пријема овог решења.

Обавезује се високошколска установа Метрополитан универзитет, Факултет за менаџмент, да у року од 15 дана од дана добијања овог решења достави Комисији за акредитацију и проверу квалитета кориговану документацију у складу са примедбама у ожалбеном решењу које нису оспорене.

Поступајући по Решењу НСВО број 66/2017-06, од 03.05.2017. године, Метрополитан универзитет је доставио кориговану документацију, у складу са примедбама у Решењу НСВО и омогућио анонимност приступу рецензентима и члановима Комисије за акредитацију и проверу квалитета са привилегијама које омогућавају увид у наставне материјале, активности учесника и статистике, без могућности брисања било каквих података.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је на седници одржаној 30.06.2017. године, донела ново Решење број 612-00-01300/2014-04 о одбијању захтева за акредитацију предметног студијског програма - студије на даљину.

Метрополитан универзитет, Факултета за менаџмент (без својства правног лица), улица Тадеуша Кошћушка 63, 11000 Београд, је 25.09.2017. године благовремено уложио жалбу Националном савету за високо образовање на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-01300/2014-04, од 30.06.2017. године. Национални савет је на својој седници одржаној 05.10.2017. године одредио известиоце, који су сачинили Извештај у вези Решења КАПК број 612-00-01300/2014-04, од 30.06.2017. године, у коме су закључили:

- Захтев за акредитацију овог студијског програма на даљину, је предат пре доношења или примене нових прописа који су у вези наставе на даљину;
- У коригованој документацији после Акта упозорења и Мишљења, достављени су релевантни подаци за позитивно оцењивање наставног особља, односно провере обезбеђења квалитета студија на даљину;
- Коригована документација је у складу са примедбама у ожалбеном решењу (а посебно у делу студија на даљину и по питањима/ захтевима за: документовање квалитета СП, компетентности наставног особља за студије на даљину, немогућности приступа записима система (тзв. статистици) за комплетну оцену свих елемената захтева за студије на даљину);
- Да су у потпуности испуњени критеријуми за акредитацију ОАС4 – Бизнис и Маркетинг са два модула: Маркетинг и Менаџмент у спорту- студије на даљину на српском језику.

Увидом у комплетан материјал, известиоци су предложили НСВО да донесе решење о акредитацији наведеног студијског програма имајући у виду и следеће.

1. Да је процес акредитације трајао неоправдано дуго;
2. Да су у поступку акредитације ретроактивно примењивани захтеви у вези са наставом на даљину и наставом на енглеском језику (које, при томе, није одобрио Национални

савет);

3. Да није узета у обзир битна чињеница да је Универзитет Метрополитан одустао од наставе на енглеском језику;
4. Да су током поступка акредитације истицане нове примедбе које нису биле даване у претходном току поступка;
5. Да у извесном броју случајева није исправно утврђено чињенично стање;
6. Да КАПК уопште није узео у обзир мишљење Националног савета из решења број 66/2017-06, од 03.05.2017. године о поништењу Решења КАПК-а број 612-00-01300/2014-04 од 15.07.2017. године.

Национални савет за високо образовање је, на основу Закона о високом образовању, Закона о општем управном поступку и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, након разматрања свих чињеница значајних за одлучивање, садржаних у оспореном решењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета о одбијању захтева за акредитацију студијског програма основних академских студија ОАС Бизнис и Маркетинг са два модула и то: Маркетинг и Менаџмент у спорту – студије на даљину на српском језику, у оквиру образовно-научног поља: Друштвено – хуманистичке науке, у обиму од 240 ЕСПБ бодова, за упис 16 студената на прву годину студија, као и навода у жалби упућеној Националном савету, узимајући у обзир и ценећи све чињенице и доказе појединачно и свеукупно и уважавајући све разлоге за и против доношења таквог решења, донео одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања.

**ПРЕДСЕДНИК**
НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ
Проф. др Дејан Поповић

Доставити:

- Установи
- КАПК
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. године
Београд

METROPOLITAN UNIVERZITET

Br. 1-1-0P025

27.01. 2017 god.

BEOGRAD, Tadeuša Košćuška 63

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 28.10.2016. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
МАС1 Дизајн нових медија (класична настава, на српском језику)

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **МАС1 ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА са 60 ЕСПБ за извођење на српском језику (класична настава)** у пољу уметности и то за 20 студената у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **МАС1 - ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** под бројем 612-00-01300/2014-04. Студијски програм је дефинисан у оквиру поља **уметности**.

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 опену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је дана 22.05.2015. године донела Упозорење о отклањању недостатака под бројем: 612-00-01300/АУ/2014-04 којим се одлаже доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма мастер академских студија – **ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** са 60 ЕСПБ за извођење на српском и енглеском језику (20 студената класична настава), који је поднела високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ**, са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, број 612-00-01300/2014-04 од 18.07.2014. године.

У иновираној документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (13.11.2015) по добијању Акта упозорења за предметни студијски програм (СП) мастер академских студија (МАС1) - **ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА (ДНМ)**, отклоњен је део примедби Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК).

Мишљењем (26.02.2016) Комисија указује на делове нове документације у којима су уочени недостаци, грешке и непрецизности (груписане кроз 10 примедби), као и неке измене у односу на првобитни захтев.

У новој документацији коју је **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** поднео (09.05.2016) по добијању Мишљења о поступању по Акту упозорења за предметни СП **МАС1 - ДНМ**, отклоњен је део примедби КАПК.

Нова документација је разматрана на седници одржаној 28.10.2016. године, када је Комисија за акредитацију и проверу квалитета одлучивала по захтеву за акредитацију СП **МАС1 ДНМ**. Наложено је установи **УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН**, да изврши тражене корекције и допуне према примедбама наведеним у посебном допису (14.11.2016) и достави их у оквиру комплетне документације за наведени студијски програм, како би Комисија за акредитацију и проверу квалитета могла (најпре) да изда коначно Решење за СП **МАС1 ДНМ (класичне студије)**.

Установа је у иновираној документацији (достављеној 21.11.2016) углавном отклонила претходно наведене примедбе.

Студијски програм **МАС1 ДНМ** на српском језику (класична настава) садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Сврхе овог студијског програма, дефинисане су у документацији, по добијању Акта упозорења за предметни СП (као и у документацији 21.11.2016) дају компетенције за три кључна аспекта нових медија (од којих су два у корелацијама са пољем уметности), као и код СП ОАС4 Дизајн интерактивних медија (иако је овде реч о МАС1). **Неопходно је да Установа коригује ову идентичну документацију (за два различита нивоа студија) у делу описа захтева „Стандард 2“.**

Циљеви су јасније дефинисани документацијом после одговора на Акт упозорења за предметни СП и углавном се подударају са задацима установе.

Опште и предметно специфичне компетенције које студенти стичу савладавањем програма јасније су дефинисане у документацији, достављеној као одговор на Акт упозорења за предметни СП.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ, обухвата захтеване ставке, као и начин стицања и квантитативног обима постигнутих поена кроз активно учешће у извођењу наставе на појединим предметима.

Програм је усаглашен са експлицитно наведеним програмима иностраних високошколских установа из Европског образовног простора.

На програм се уписује одговарајући број студената, сходно могућностима установе.

Студенти полагањем испита стичу захтевани број од 60 ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији.

Према најновијој документацији, постоји довољан број наставника и сарадника. Величина група за предавања и вежбе одговара стандардима за акредитацију студијског програма.

Према приложеној документацији призилази да је обезбеђен одговарајући простор за извођење наставе, да постоји простор за наставнике, као и техничка опрема за извођење наставе.

У документацији се наводи да се контрола квалитета студијског програма обавља периодично, кроз самовредновање (једном годишње) и спољашњом провером квалитета (сваке три године). У деветото-члавној комисији су и два студента (али, са датумом Одлуке од 09.10.2012).

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **МАС1 ДИЗАЈН ИНТЕРАКТИВНИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)** 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 **МАС1 ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** 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 МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ за студијски програм **МАС1 - ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА на српском језику (класична настава)** у оквиру поља уметности 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:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, извештач:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђемал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
28.10.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **МАС1 - ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** у оквиру уметничког поља и то за 20 студената у седишту.

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 Темал Долићанин

Република Србија
НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ

Број: 07/2017-06

Датум: 13.11.2016. године

Београд, Немањина 22-26

На основу члана 11. став 1. тачка 12. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 и 68/15), чл. 220-238. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01; „Службени гласник РС”, бр. 30/10) и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, Национални савет за високо образовање, у поступку по жалби Метрополитан Универзитет- Интегрисан, Факултет информационих технологија у Београду, са седиштем у ул. Тадеуша Кошћушка 63, Београд, против решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612-00-01300/2014-04, од 11.09.2015. године, на седници одржаној **14. 09. 2016** године, једногласно је донео

РЕШЕЊЕ

Усваја се жалба Метрополитан Универзитет - интегрисан, Факултет информационих технологија у Београду.

Поништава се решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета бр. 612612-00-00784/2014-4 од 12.2.2016. којим се одбија захтев за акредитацију студијског програма Мастер академских студија (МАС1) – Безбедност информација - студије на даљину, Универзитета Метрополитан, Факултета информационих технологија, без својства правног лица.

Акредитује се студијски програм Мастер академских студија (МАС1) – Безбедност информација - студије на даљину, Универзитета Метрополитан, у оквиру образовно-научног поља природно - математичких наука.

Одобрава се упис за 16 студената за студије студије на даљину.

Образложење

Високошколска установа Метрополитан Универзитет-Интегрисан, Факултет информационих технологија у Београду, Тадеуша Кошћушка 63, дана 18.07.2014.године, поднела је захтев, Комисији за акредитацију и проверу квалитета под бројем 612-00-01300/2014-04, за акредитацију студијског програма Мастер академских студија (МАС1) – Безбедност информација - студије на даљину, у пољу природно-математичких наука. Комисија за акредитацију и проверу квалитета је 11.09.2015. године, донела решење број 612-00-01300/2014-04, којим се одбија захтев за акредитацију студијског програма који је поднела високошколска установа.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је, поступајући по жалби, утврдила да је жалба допуштена, достављена у року и поднета од стране овлашћеног

лица, те је исту упутила Националном савету за високо образовање на даље поступање и одлучивање. Поступајући по жалби, Национални савет је омогућио подносиоцу жалбе да образложи своју жалбу и на седници одржаној 25.02.2016. године одредио известиоце са задатком да размотре наводе из жалбе, припреме извештај и дају предлог решења.

У жалби поднетој на решење Комисије за акредитацију и проверу квалитета истиче да наведена научна област „Безбедност информација“ није у складу са листом области коју утврђује Национални савет.

У својој жалби установа наводи да „Програм *МАС Безбедност информација* припада области *Рачунарске науке*, у пољу *Природно-математичке науке* (ПМ) јер се надовезује и даље продубљује предмете из области Рачунарских наука, као и делова математике која се бави напредним алгоритмима, а посебно криптографских алогоритама. Већина предмета (слика) програма изучава или математичке основе и алгоритме криптографије, или продубљује и проширује знања из неколико основних под-области рачунарских наука: операциони системи, базе података и рачунарске мреже. То продубљење и проширење се односе на безбедност информација, која се анализира на различитим нивоима и са различитих аспеката. Овако конципиран студијски програм даје добру теоријску основу, али и одговарајућу специјализацију студента у области безбедности информација.“

Национални савет констатује да се правилником о листи стручних, академских и научних назива "Сл. гласник РС", бр. 30/2007, 112/2008, 72/2009, 81/2010, 39/11 и 54/11, садржи, поље: Природно-математичке науке и област Рачунарске науке. За академски назив мастер студије постоји звање мастер информатичар (Маст. информ). Национални савет сматра да је погрешно само што је у називу програма стављена област Безбедност информација.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета у свом решењу истиче да сврха студијског програма није у свим елементима јасно исказана. Са друге стране, може се рећи да је дефинисана сврха, али прилично погрешно. На пример, програм је само на даљину уз објашњење да студенти воле да зарађују, па немају времена да уче.

У својој жалби подносилац истиче „Усвом захтеву за акредитацију програма МАС Безбедност информација нигде не наводи да се програм нуди на даљину због тога што „студенти воле да зарађују“. Овакав закључак је у потпуности не само извучен ван контекста, него и формулисан тако да се тенденциозно оспори кредибилитет програма.

Сматрамо да је у Стандарду 2 сврха студијског програма јасно и прецизно дефинисана и није нам јасно шта је ту наведено погрешно, као што се тврди у решењу КАПК.

Национални савет је утврдио да Комисија за акредитацију није на најбољи начин дала образложење у вези са сврхом студијског програма, тако што у самом решењу наводи да сврха није дефинисана у свим елементима, а онда наводи да се може рећи да је дефинисана сврха, али је прилично погрешна. Може се закључити да се Комисија није јасно определила у погледу испуњености овог стандарда. Национални савет је на основу документације утврдио да у материјалу не постоји реченица како тврди комисија: „На пример, програм је само на даљину уз објашњење да студенти воле да зарађују, па немају времена да уче“. Из тих разлога Национални савет је прихватио наводе из жалбе подносиоца.

У погледу компетенције дипломираних студената, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, истиче да су конфузно презентоване. У делу, „Послови за које се студенти оспособљавају“, након тврдње, „да поред послова инжењера информационих технологија, ради и следеће послове“, наводе се нека занимања, администратор, програмер, сведок? Ово значи да СП оспособљава студенте у смеру инжењера информационих технологија, што не припада природно-математичком пољу, како је декларисано у уводној табели.

Високошколска установа у својој жалби даље наводи „програм МАС Безбедности информација је у претходном циклусу акредитације био акредитован у техничко-технолошкој области. УМ схвата да постоје недостаци у пријави програма МАС Безбедност информација, али не и да нисмо добили прилику да те недостатке отклонимо и поднесемо исправљене допуне. Међутим, у односу на претходни циклус акредитације, сада је програм измењен у смислу да више припада рачунарским наукама, те су сходно томе 2 од 5 обавезних предмета, предмети који стриктно припадају природно-математичком области. Програм има уравнотежност између предмета које дају теоријско-методолошко знање (CS470 Криптографија и криптотехнологија и CS520 Анализа напредних алгоритама) о напредним и криптографским алгоритмима, и предмета који су научно-стручног карактера и продубљују знања из неколико подобласти рачунарских наука (оперативни системи, рачунарске мреже, базе података) а са аспекта безбедности информација“.

Извод из коригованог Стандарда 4:

Даље у жалби се истиче „Студент се оспособљава да: пројектује потребну софтверску и хардверску инфраструктуру радних станица, сервера, мрежне опрема, и прате активности свих елемената информационих система, како би уочили безбедносно угрожена места, покушаје провале у систем и његове злоупотребе, ажурира прикупљене податке за будући могући случај провале у систем, а ради налажења доказног материјала о провали и механизму провале и идентификацији провалника, врше евалуацију безбедности карактеристика сваке нове хардверске и софтверске компоненте као и њихових добављача, саветује тимове који раде на развоју новог софтвера, да буде стручни саветник судских органа у случају електронског криминала, као и саветник полицијских, војних и обавештајних служби по питању електронске безбедности“. Такође, високошколска установа истиче да „Успешно завршен програм МАС Безбедност информација омогућава студенту да се запосли као: дигитални форензичар, архитекта информатичар безбедних система или мрежа, контролор и експерт за тестирање и ревизију безбедносних компоненти система, аналитичар безбедности система или мрежа, консултант привредних и државних организација за рачунарску безбедност, технички директор безбедности у различитим врстама организација, главни информатичар безбедности информација, стручњак који учествује у развоју софтвера или информационог система, а са аспекта безбедности информација (безбедносно софтверско инжењерство), инструктор за обуку особља организација на тему безбедносне праксе у раду на информационим системима и при примени рачунарских безбедносних решења.

Национални савет је утврдио да је високошколска установа програм МАС Безбедности информација акредитовала у претходном циклусу акредитације у техничко-технолошкој области. На основу документације са којом је располагао савет може се закључити да је студијски програм у односу на претходни период акредитације измењен увођењем нових предмета који припадају природно-

математичком области. Национални савет је ценио и чињеницу да високошколска установа увиђа да постоје недостаци и истовремено мисли да су они отклоњиве природе и препоручује установи да то и исправи у циљу побољшања квалитета самог студијског програма.

Комисија у свом решењу наводи да сва три страна програма са којима је наводно извршено усклађивање се односе на БС (основне студије), а не на мастер студије. Осим тога у тим програмима није дат акценат на безбедност, па су априори лоше одабрани.

Подносилац жалбе истиче: „Сви наведени програми су мастер програми и сви су у под-области безбедности информација. Додатно наводимо два програма у овој под-области који су стриктно у оквиру рачунарских наука и где се јасно могу видети сличности са УМ програмом. Стиче се утисак паушалне оцене Комисије, када се узме у обзир ниво нетачне процене достављених информација у оквиру УМ захтева за акредитацију програма МАС Безбедности информација“.

Национални савет је нашао да су наведени програми мастер програми и да припадају под области безбедности информација.

Национални савет за високо образовање је, на основу Закона о високом образовању, Закона о општем управном поступку и Правилника о решавању по жалбама на решења Комисије за акредитацију и проверу квалитета, након разматрања свих чињеница значајних за одлучивање, садржаних у оспореном решењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета о одбијању захтева за акредитацију Мастер академских студија (МАС1) – Безбедност информација - студије на даљину, као и навода у жалби упућеној Националном савету, узимајући у обзир и ценећи све чињенице и доказе појединачно и свеукупно и уважавајући све разлоге за и против доношења таквог решења, поклатио пуну веру извештају извештача и, донео одлуку као у диспозитиву.

Поука о правном леку: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана достављања.

ПРЕДСЕДНИК
НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ



Dejan Popović
Проф. др Дејан Поповић

Доставити:

- Установи
- КАПК-у
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Број: 612-00-01300/2014-04

30.09.2016. 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 30.09.2016. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

докторских студија ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА

Утврђује се да **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614 испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **докторске студије – ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА са 180 ЕСПБ** у пољу уметности и то за **три** студента у седишту.

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

Образложење

Високошколска установа **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** - са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, је 18.07.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторске академске студије – ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** под бројем **612-00-01300/2014-04** Студијски програм је дефинисан у оквиру поља **уметности**.

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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ - ИНТЕГРИСАН** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета - КАПК.

Студијски програм припада образовно-научном пољу **уметности**, у научној, стручној области: Дизајн нових медија, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет за високо образовање (НСВО). Назив дипломе: Доктор уметности – Дизајн нових медија, јесте у складу са листом стручних, академских и научних назива, коју је утврдио НСВО. Установа је приложила «Уметнички програм факултета дигиталних уметност» на 3,5 странице усвојен на седници Наставно-научног већа одржаној 14.02.2015. године (прилог П1) и Одлуку Министарства просвете, науке и технолошког развоја од 03.11.2015. године о акредитацији Установе (Метрополитан Универзитет) за обављање научноистраживачке делатности (прилог П2). Студијски програм је одобрен Одлуком Сената Универзитета одбране 26.08.2015. Документовани су: збирни преглед броја одбрањених теза и објављених публикација (две тезе, 10 публикација, 117 наставника установи – Табела П1), збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују (16 пројеката – Табела П3), као и листа особља установе укљученог у научноистраживачке пројекте (55 – Табела П4).

Структура студијског програма по приказаним елементима одговара захтевима стандарда. Докторске академске студије „ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА“ трају три године или шест семестара и вреде 180 ЕСПБ. Полагањем испита из наставних предмета стиче се 90 ЕСПБ (од чега се 60 ЕСПБ стиче полагањем обавезних предмета, а 30 ЕСПБ полагањем изборних предмета везаних за докторску дисертацију и предмета „Семинар докторског рада“), 15 ЕСПБ – „Истраживачко-уметнички рад на припреми Приступног рада докторског уметничког пројекта“, 15 ЕСПБ – „Израда и одбрана Приступног рада докторског уметничког пројекта“, 45 ЕСПБ – „Студијско истраживачко-уметнички рад на изради докторског уметничког рада“ и 15 ЕСПБ – Докторска дисертација - излагање јавности уметничког дела и одбрана писаног рада.

Сврха посматраног студијског програма је јасно формулисана и у складу са мисијом и циљевима Метрополитан Универзитет у Београду. Сврха није истакнута на сајту установе и у Публикацији установе.

Изложен је основни циљ студијског програма, као и посебни циљеви. Основни циљ укључује стицање компетенција и вештина „нове генерације уметника иноватора“. И општи и посебни циљеви додатно објашњавају правце у којима студијски програм треба да води и где треба да доведе дипломираног студента. Циљеви су усклађени са мисијом и задацима установе, а у општим цртама углавном усклађени са правцима развоја сличних дисциплина у Европи и свету.

Чини се да су наведене способности/ компетенције дипломираног студента у складу са структуром и садржајем студијског програма. Способности дипломираног студента су у пристојном броју набројане. Али опште и предметно-специфичне способности нису исправно насловљене, нити исправно препознате, па због тога ни

правилно раздвојене. По завршетку овог СП, студенти би требало да остварују резултате наведене у тачки 4.2 из Додатка дипломе.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима (6 семестара) и детаљан опис предмета из Књиге предмета. Опис предмета садржи назив предмета, тип предмета, број ЕСПБ бодова, име професора, циљ предмета, исход предмета, садржај предмета, препоручену литературу, број часова, методе извођења наставе и начин провере знања и оцењивања. Књига предмета не укључује и студијски истраживачки рад и докторску дисертацију, па је потребно то специфицирати (уз уважавање општих дефинисаности у оквиру Правилника установе: „Правилник о докторским академским студијама“). Фонд часова активне наставе је 40 часова недељно у свакој години студија, тј. по 600 часова за време трогодишњих студија, што је у складу са стандардом. Курикулум се састоји од 15 предметних позиција, међу којима су у првих девет два изборна блока предмета које студент бира од укупно понуђена четири изборна предмета. Сви ови предмети (првих девет) носе по 10 ЕСПБ бодова и смештени су у прва три семестра. За остале позиције предмета (10-14) нису дате спецификације, а тиме ни обавезе студената. У оквиру ових позиција (10-14) треба да су специфициране активности на изради и одбрани докторске дисертације које се вреднују са 90 ЕСПБ бодова. Процентуални удео теоријско-уметничких предмета је око 57% а уметничких је око 43%.

Програм је усаглашен и са европским стандардима у погледу трајања студија (180 ЕСПБ) и структуре курикулума (усклађен је са високошколским установама у Америци, Канади и Европи). Приложене су Web адресе за четири инострана универзитета, са пратећим прилозима.

Установа располаже просторним, кадровским и другим ресурсима да може да упише предвиђена три студента на прву годину студија посматраног студијског програма и да обезбеди потребне услове за укупно девет студената овог програма на све три године студија. На посматрани студијски програм се могу уписати лица која имају завршене мастер академске студије или интегрисане академске студије са 300 ЕСПБ бодова или имају назив магистра наука, просечну оцену вишу од 8,00. Дакле, на основу приложене документације, уз пратеће описе захтева стандарда, чини се да су услови уписа исправно специфицирани, али, нема рангирања кандидата и избора на основу ранг листе.

Успешност студента се континуирано прати током школске године. Предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Резултати постигнути у предиспитним активностима уписују се у индекс. У приложеном „Правилнику о докторским академским студијама“, детаљније и прецизније се дефинишу процедуре везане за реализацију докторске дисертације и услови за оцену њене вредности. Посебан део Правилника установе односи се на „докторске студије из уметности“ (чланови 31-39), што важи за одговарајуће поље уметности.

На студијском програму је по Извештају ангажовано укупно шест наставника, а сви су са пуним радним временом, без наставника ангажованих по уговору. По Извештају, минималан број наставника на студијском програму је 3.75, што је

испуњено. Просечно оптерећење наставника на програму је 3.75 часова недељно, а проценат часова предавања који изводе наставници са пуним радним временом је 100%. Дакле, установа испуњава услове захтева стандарда да има 50 % наставника са пуним радним временом и да је њихов број већи од 5. Установа испуњава захтев стандарда о проценту укључених наставника у научноистраживачке, односно уметничкоистраживачке пројекте.

На основу података из Табеле 9.3 (предмети које наставник држи и пријављених референци) констатује се да су наставници компетентни за предмете које изводе.

Број предложених ментора на овом СП је четири (што покрива планирани број од три студента на овом СП) и то:

- Мигар Н. Мариновић,
- Стеванић М. Бојан,
- Капларски С. Катарина и
- Растко Кукић.

Како ова 4 (четири) ментора имају и компетентност потврђену бар једном референцом из уже научне области, констатује се да на овом студијском програму постоје ментори (четири) који покривају планирани број за упис 3 (три) студента на студијском програму. Сваки од 4 (четири) ментора са Листе ментора има најмање 5 (пет) реализованих уметничких пројеката из области студијског програма објављених у претходних 10 година.

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ располаже учioniчким простором, кабинетима, атељеима и библиотекама - површине око 4.580 м², где свакако има довољно места за извођење наставе и уметничког рада за наведен број студената. Такође, листа опреме показује опремљеност установе да пружи сву технолошку подршку овом СП. Прилози (Извод из књиге инвентара на 16 страница) потврђују да је студентима ових докторских студија на располагању више јединица из интердисциплинарних области. Поред тога установа као члан академске заједнице има приступ услугама КоБСОН-а.

Комисија за обезбеђење квалитета од 10 (десет) чланова, међу којима су и три студента, је надлежна за активности у вези са доношењем и спровођењем поступака за обезбеђење квалитета у установи. Недовољно података о мерама за обезбеђење квалитета које примењујемо на Универзитету (иако у Прилогу 11.2 фигурише обавеза самовредновања, и јавно публиковање резултата самовредновања), недостаје део документације о самовредновању (Извештај о самовредновању, Одбор за самовредновање, састав чланова одговорних за праћење, обезбеђење и унапређење квалитета у свим областима рада установе), евентуално постојање и рад по релевантним правилницима:

- Правилник о обезбеђењу квалитета,
- Правилник о самовредновању,
- Правилник о студентском вредновању квалитета студија и педагошког рада наставника и сл.

Поткомисија је на основу увида у документацију установе и отклањања примедби, утврдила да студијски програм **ДС ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** 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 **ДС ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** 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 **МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ** за студијски програм **ДС ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** у оквиру поља уметности 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:

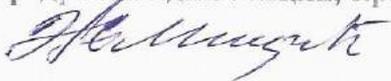
- високошколској установи
- архиви КАПК

Координатор поткомисије:

Проф. Зоран Тодовић, с.р.

Члан поткомисије, извештач:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.



Члан поткомисије:

Проф. Драгослав Аћимовић, с.р.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01300/2014-04
30.09.2016. године
Београд

У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕТРОПОЛИТАН УНИВЕРЗИТЕТ-ИНТЕГРИСАН са седиштем у Тадеуша Кошћушка 63, БЕОГРАД, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, 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 **Докторске студије - ДИЗАЈН НОВИХ МЕДИЈА** у оквиру уметничког поља и то за 3 студената у седишту.

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 Темат Долићанин



13.03.2020.
Sogata



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број 612-00-00083/5/2018-03
Датум 02.03.2020. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00083/4/2018-03 од 02.03.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

ДОПУНА УВЕРЕЊА
О
АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

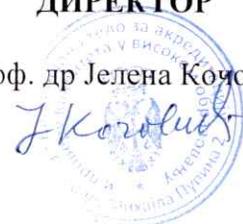
Основних академских студија Графички дизајн за који је захтев за акредитацију поднео **Универзитет Метрополитан у Београду**, са седиштем у ул. Тадеуша Кошћушка бр. 63, 11000 Београд, ПИБ 106922471, Матични број 17799614.

Установа је испунила све стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС“ број 88/2017), за извођење студијског програма **ОАС Графички дизајн** у оквиру поља уметности и то за упис 20 (двадесет) студената у **јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу**.

Акредитација студијског програма у јединици ван седишта установе без својства правног лица важи до истека постојеће акредитације студијског програма у седишту установе.

Достављено:
- високошколској установи
- архиви

ДИРЕКТОР
Проф. др Јелена Кочовић



1303 2020
Србија



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број: 612-00-00083/4/2018-03

Датум 02.03.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 16.01.2020. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
основних академских студија Графички дизајн
у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу

Утврђује се да **Универзитет Метрополитан у Београду**, са седиштем у ул. Тадеуша Кошћушка бр. 63, 11000 Београд, ПИБ: 106922471, Матични број: 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС Графички дизајн** у оквиру поља уметности и то за упис 20 (двадесет) студената у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке установи се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет Метрополитан у Београду**, са седиштем у ул. Тадеуша Кошћушка бр. 63, 11000 Београд, је дана 30.03.2018. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС Графички дизајн**, у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу, под бројем 612-00-00083/2018-03 (МПНТР број 612-00-00779/2018-06).

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

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 Комисију за посету ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију.

Комисија је посетила Установу у Нишу 19.06.2019. године, и констатовала да су на студијском програму ОАС Графички дизајн ангажовани и наставници чији проценат запослења у Установи и број часова активне наставе нису усаглашени са Упутствима за примену стандарда 9, тачка 9.1 и тачка 9.2. Установа је 31.12.2019. године доставила Обавештење о отклоњеним недостацима, са новом документацијом, где је приказано да су отклоњени недостаци на које је указано приликом посете.

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

Оснивање јединице без својства правног лица ван седишта установе Универзитета Метрополитан, регулисано је Статутом Универзитета Метрополитан. Јединица обезбеђује све просторне и инфраструктурне предуслове за реализацију квалитетне наставе.

Основне академске студије Графички дизајн имају 240 ЕСПБ бодова. Укупно трајање основних академских студија је 4 године (8 семестара). Након завршених студија стиче се стручни, односно академски назив Дипломирани дизајнер.

Упис студената који похађају наставу у Високошколској јединици Ниш се обавља по истим правилима који важе и за остале студенте Универзитета Метрополитан.

Универзитет МЕТРОПОЛИТАН расписује конкурс за упис студената на прву годину основних студија на акредитованим студијским програмима, руководећи се исказаним друштвеним потребама за профилем стручњака за ову област и расположивим кадровским потенцијалом и наставном базом.

Универзитет уписује нове студенте под следећим условима:

- у прву годину основних студија може се уписати лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању, утврђено општим актом Универзитета;
- кандидат који конкурише за упис у прву годину основних студија полаже пријемни испит, односно испит за проверу склоности и способности у складу са општим актом који доноси Сенат;
- редослед кандидата за упис у прву годину основних студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способностима према мерењима утврђеним општим актом који доноси Сенат;
- на основу мерила, надлежна служба Универзитета објављује јединствену ранг листу Универзитета. За тачност података из ранг листе Универзитета одговоран је Ректор. Право на упис стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја утврђеног за упис;
- за сваки од рокова за пријављивање кандидата наведених у конкурс, спроводи се пријемни испит, утврђује се ранг листа кандидата за упис и на основу ње се врши упис примљених кандидата;
- уписивање студената се обуставља по попуни броја студената објављених конкурсом.

Конкурс за упис кандидата објављује се у јавним гласилима, на веб сајту Универзитета, и на огласној табли Универзитета. Информације о спровођењу конкурса за упис публикује се преко веб сајта Универзитета.

Јединица без својства правног лица ван седишта установе у Нишу Универзитета Метрополитан је акредитована у оквиру акредитације установе 2017. године када је акредитован студијски програм ОАС Софтверско инжењерство 240 ЕСПБ.

У јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу Универзитета Метрополитан се реализују само студијски програми који су акредитовани за извођење у њој.

Наставно особље ангажовано у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу је у радном односу на Универзитету Метрополитан. Број наставника и сарадника, усклађен је са важећим стандардима. За реализацију студијског програма ОАС Графички дизајн ангажовано је двадесет седам наставника и сарадника. Компетенције наставног особља одговарају њиховим задужењима у настави. Просечно оптерећење наставника на Установи је 6,97, док је оптерећење сарадника 5,04. Наставници у сталном радном односу са 100 % радног времена изводе 82,14 % часова предавања (Електронски формулар 31.12.2019.).

При прорачуну оптерећења наставног особља, студенти у високошколској јединици обрачунати су као нове групе за предавања и вежбе према важећим стандардима за уметничко поље. За прорачун оптерећења наставника и сарадника коришћен је електронски образац урађен за програм у јединици ван седишта, који је потом укључен у уједињени електронски образац за установу.

Универзитет има ненаставно особље које својим стручним и професионалним радом обезбеђује успешну реализацију студијских програма, основних задатака и циљева високошколске установе. Секретаријат обавља правне, кадровске, опште послове, послове за потребе студија, финансијско-рачуноводствене послове и техничке послове. Радом секретаријата руководи Генерални секретар Универзитета.

У јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу у радном односу или уговорно је ангажовано више лица.

Ненаставно особље у пуном радном односу чине:

- Менаџер
- Маркетинг асистент
- Референт за студентска питања
- Руководилац информационог система Метрополитан универзитета
- Програмер
- Одељење за истраживање и развој
- Библиотекар
- Портир

Студенти у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу су заступљени у студентском парламенту установе, комисији за квалитет и другим студентским телима као и органима управљања установе, сходно Закону о високом образовању и статуту установе.

Јединица без својства правног лица ван седишта установе у Нишу обезбеђује све просторне и инфраструктурне предуслове за реализацију квалитетне наставе. Универзитет Метрополитан има у власништву део зграде са површином од 2739 м², а просторије се налазе на три нивоа:

- У приземљу је образовни део, са 4 рачунарске учионице и две уобичајене учионице и просторијама за друге намене.
- На првом спрату је Иновациони центар, са просторним целинама намењеним фирмама које желе да стипендирају студенте и да имају развој у простору, као и атеље за цртање и велику мултифункционалну просторију за рад студената.
- На другом спрату центар има просторију за Креативни центар.
- На трећем спрату је Центар за целоживотно учење.

Иначе, Универзитет Метрополитан поседује одговарајући простор и опрему за извођење образовног процеса на квалитетан начин. Располаже инфраструктурним ресурсима и то:

- Простор укупне површине од 4828,65 м² у Београду (седиште) и Нишу
 - 1334,50 м² на локацији Тадеуша Кошћушка 61, Београд (закуп)
 - 508,00 м² на локацији Трг Републике 3, Београд (закуп)

- 250,00 m² на локацији Димитрија Туцовића 11, Београд (закуп)
- 2736,15 m² на локацији Бул. светог Цара Константина 80А, Ниш (у власништву)

Високошколска јединица ван седишта Универзитета Метрополитан у Нишу, има библиотеку, а свим студентима је омогућен приступ преко Интернета електронској библиотеци Универзитета Метрополитан која омогућује приступ великом броју књига и других публикација у електронском облику. Треба напоменути да студенти у Нишу такође користе Систем за е-учење Универзитета Метрополитан који им обезбеђује све наставне материјале неопходне за праћење предавања и вежби.

Универзитет МЕТРОПОЛИТАН обезбеђује услове за рад своје библиотеке која се у потпуности финансира средствима Универзитета. Простор библиотеке одређен је према броју корисника, величини фонда и намене. Предвиђен је смештај око 40% фонда у слободном приступу за референтне уџбенике, актуелне периодичне публикације и фреквентне монографије. Радом библиотеке координира библиотекар. Библиотека послује према усвојеном Правилнику и Пројекту развоја. Библиотека је специјализована за одређену врсту литературе и препознатљива је по свом фонду и карактеру услуга у које је укључена и аналитичка обрада приновљених публикација. Библиотека је депозитна за све дипломске радове одбрањене на Универзитету.

Имајући у виду констатоване чињенице, а у циљу унапређења квалитета, подносиоцу Захтева се упућују следеће препоруке:

-Унапредити услове за рад сталним осавремењавањем библиотечког фонда и опреме за студенте.

-Установа треба да размотри могућност да ангажује нове наставнике циљу растерећења актелних наставника и очувања континуитета развоја студијског програма и Универзитета.

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет Метрополитан у Београду** испунила стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС Графички дизајн**, у јединици без својства правног лица ван седишта установе у Нишу, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки





**Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Број 612-00-00103/12/2018-03
12.10.2020. године
Београд**

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18, 67/19 и 6/20 – др. закон) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00103/11/2018-03 од 12.10.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

**У В Е Р Е Њ Е
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

основних академских студија - Модни дизајн за који је захтев за акредитацију поднео **Универзитет МЕТРОПОЛИТАН**, са седиштем у Београду, у улици Тадеуша Кошћушка 63, ПИБ 106922471, Матични број 17799614.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“ број 88/2017), студијски програм **ОАС Модни дизајн** је акредитован у оквиру поља уметности за упис 20 (двадесет) студената у седишту Установе.

ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић
J. Kocovic

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета
Број 612-00-00103/11/2018-03
12.10.2020. године
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18, 67/19 и 6/20 – др. закон) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 16.07.2020. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да Универзитет МЕТРОПОЛИТАН, са седиштем у Београду, у улици Тадеуша Кошћушка 63, ПИБ 106922471, Матични број 17799614, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **ОАС Модни дизајн** у оквиру поља уметности и то за упис 20 (двадесет) студената у седишту Установе.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове Одлуке високошколској установи се издаје Уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет МЕТРОПОЛИТАН** са седиштем у Београду, у улици Тадеуша Кошћушка 63, је дана 29.03.2018.године, поднела захтев за акредитацију студијског програма **ОАС Модни дизајн**, у оквиру поља уметности под бројем 612-00-00103/2018-03 (МПНТР број: 612-00-00780/2018-06).

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 88/2017).

На основу чланова 6 и 7 Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, број

88/2017), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију и одредила рецензенте.

На основу оствареног увида у поднету документацију и две рецензије, претходно упућеног Акта упозорења, Мишљења и одговора Установе, поткомисија је констатовала да су испуњени сви стандарди за акредитацију овог студијског програма.

Стандард 1 - Структура студијског програма

Структура студијског програма у потпуности одговара захтевима стандарда и садржи све законом предвиђене елементе.

Стандард 2 - Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана у складу са мисијом и циљевима установе на којој се програм изводи.

Стандард 3 - Циљеви студијског програма

Циљеви су јасно формулисани у складу са задацима установе и структуром студијског програма. Циљеви су усклађени са одабраним подударним правцима развоја модног дизајна у свету.

Стандард 4 - Компетенције дипломираних студената

Савладавањем програма студенти стичу прописане опште и специфичне компетенције путем полагања обавезних, односно изборних предмета. Описане компетенције су добро усклађене са описаним исходима.

Стандард 5 – Курикулум

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима и детаљан опис предмета. Препоруке о броју и распореду часова активне наставе на студијском програму су испоштоване.

Кориговани су подаци о години студија, односно семестра на којем се предмет похађа, као и тип предмета, дати су при предаји захтева у оквиру Табеле 5.1 - Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија, која се налази и сада у документацији, али сада је прилагођена изменама програма. Нова Табела 5.2 се налази у фолдеру Табеле 5 на диску који је предат КАПК-у, заједно са Одговором на Мишљење КАПК-а. Табела садржи све предмете новог програма ОАС Модни дизајн, са линковима ка табелама 5.2 датих за сваки предмет посебно.

У складу са примедбама КАПК-а на Табелама 5.2 за сваки предмет посебно, које се односе на спецификацију предмета, уважене су у потпуности све примедбе на које је комисија скренула пажњу. Сада су у потпуности усаглашени и прецизно дефинисани циљеви предмета у табелама. Исходи свих предмета су прилагођени сваком појединачном предмету, а методи извођења наставе су у складу са особеностима сваког појединачног предмета, као што је то јасно дефинисано у плану и програму тог предмета. У складу са примедбама КАПК-а у текстовима спецификације предмета

односе на спецификацију предмета, уважене су у потпуности све примедбе на које је комисија скренула пажњу. Сада су у потпуности усаглашени и прецизно дефинисани циљеви предмета у табелама. Исходи свих предмета су прилагођени сваком појединачном предмету, а методи извођења наставе су у складу са особеностима сваког појединачног предмета, као што је то јасно дефинисано у плану и програму тог предмета. У складу са примедбама КАПК-а у текстовима спецификације предмета доведени су у склад одреднице везане за циљ и исходе, односно успостављена је веза између циљева и исхода предмета. У делу који се односи на методе наставе за предмете (АД102, АД111, АД112) јасно су написане методе, које проистичу из плана и програма и односе се на предвиђене облике предавања, али и предиспитне обавезе студената у форми вежби, задатака, пројеката, колоквијума, семинарских радова. Будући да предмети АД125, АД161, АД206, АД240, АД321 нису више део новог програма ОАС Модног дизајна, они су искључени из одговора на примедбе везане за курикулуме ових предмета. У оквиру садржаја табеле за предмет АД132 циљ је јасно дефинисан и преформулисани су садржај и методе извођења наставе предмета у потпуности. У курикулуму предмета АД201 јасно су разграничени циљ, исход, садржај и методи наставе. Такође исправљене су грешке везане за курикулуме предмета АД214, АД241, АД245, АД246, АД301, АД342, АД343, АД351, АД371, АД427, АД405 и АД250 у складу са примедбама КАПК-а. Тако су јасно и прецизно поново написани и дефинисани циљеви, исходи и садржаји предмета. Део табеле спецификације предмета, који се односи на садржај предмета у потпуности прати садржај плана и програма предмета ОАС Модног дизајна Универзитета Метрополитан. У сегменту који се односи на методе наставе јасно су наведене методе у односу на сваки појединачни предмет. У текстовима свих курикулума отклоњене су све нејасноће у наративним деловима текста, како садржински, појмовно тако и лексички, извршена је лектура и коректура свих текстова.

Исправљене су неправилности у курикулуму за предмет НТ216 везане за збир предиспитних поена.

Литература која је наведена у спецификацијама свих предмета усаглашена је са библиотечким принципима чикашког начина цитирања на целом смеру. Из текстова спецификације предмета избачене су стране речи и замењене адекватним изразима из српског језика.

Извршене су квалитативне (програмске и садржинске), као и квантитативне (број предмета по години) измене студијског програма ОС Модног дизајна.

Извршене измене студијског програма Модног дизајна сведоче о квалитетном програму који је усаглашен са савременим и европским стандардима. О томе сведоче исправљени курикулуми уметничких предмета, који студентима омогућава квалитетно академско теоријско и уметничко образовање и непосредно их упућују на повезивање са текстилном индустријом блиском дизајну.

У оквиру програма уведени су нови предмети, а предмети графичког дизајна, који су у програму само као изборни, у потпуности су у складу са потребама студија модног дизајна.

У програм су укључена два нова предмета из модног дизајна (АД403, АД387), предмет из области ликовних уметности (АД104), као и предмет из поља друштвено хуманистичких наука (МК485). Предмет АД403 Модни детаљи припрема студенте за веома важну грану модне индустрије. У оквиру предмета АД387 Портфолио у модном дизајну студенти стичу вештине савремене комуникације у презентацији сопственог рада. Предмет АД104 Цртање и сликање за модни дизајн у потпуности је прилагођен потребама школовања академског профила студента студијског програма Модни дизајн. Нови предмет уведен из поља друштвено хуманистичких наука, области

маркетинга (МК485 Менаџмент специјалних и медијских догађаја) прилагођен је захтевима конкретног тржишта и формирању савременог профила будућих модних дизајнера.

У оквиру студијског програма Модни дизајн сада су укључена два предмета из поља графичког дизајна и то као изборни предмети: АД110 Основе графичког дизајна и АД312 Дизајн паковања 2. Предмет АД110 Основе графичког дизајна студентима омогућава стицање основних знања о принципима графичког дизајна и коришћења софтверских алата графичког дизајна, неопходних и у раду визуелизације будућег модног дизајнера. У оквиру предмета АД312 Дизајн паковања 2 студенти модног дизајна стичу способност израде предмета графичког дизајна, паковања, који се примењује и везан је непосредно за модну индустрију.

Квантитативне измене односе са на измене у броју предмета по годинама студирања, тако да сада студенти уместо досадашњих пет предмета у 1, 2. и 4. години, имају четири предмета по семестру, сем у 8. семестру у коме имају пет предмета, у оквиру којих су и предмети Стручна пракса и Завршни рад, односно уместо досадашњих десет имају осам предмета по години. Број часова вежби је на појединим уметничким предметима увећан, тако да студенти имају више времена за своје радове. Смањењем броја предмета, и увећањем броја часова вежби (уз поштовање стандарда од најмање 20 часова активне наставе недељно по семестру] студенти су, у складу са захтевом КАПК-а, растеређенији.

Стандард 6 - Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм основних академских студија (ОАС) Модни дизајн усаглашен је са програмима следећих европских и једног америчког универзитета:

- Polimoda International Institute of Fashion Design and Marketing, Florence, Italy
- Royal Academy of Fine Arts Antwerp, Belgium
- Istituto Europeo di *Design*, Italija
- Central Saint Martins, University of Arts London, United Kindom/Velika Britanija
- Parsons School, The New school for design, New York

Стандард 7 - Упис студената

Услови уписа су у стандару 7 и прилогу 7.1 јасно дефинисани. Услови су у складу са актима Универзитета. Планиран број студената за упис на прву годину студија је 20.

Стандард 8 - Оцењивање и напредовање студената

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова који је утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији, у складу са актима у којима су процедуре и методологија ближе дефинисани. Сви услови и процедуре су уредне дефинисане. Захтеви за оцену уметничке вредности усклађени су са захтевима из поља уметности.

Стандард 9 - Наставно особље

Установа је доставила иновирани Стандард 9. са документацијом наставника и сарадника која је усклађена са стварним стањем ангажовања будући да је протекло више од две године од подношења основне документације:

Установа је приложила - Уговоре о раду за све наставнике ангажоване са 100% радног времена; дипломе (или Уверења о дипломирању) свих сарадника, осим Табаковић Страхиње и Недељковић Јелене, који су студенти IV

године; уговоре са сарадницима усклађене са чл. 83. и 86. Законом о високом образовању, у делу о пословима и задацима за које се ангажују; електронски образац усклађен са прилогом 9.0 о оптерећењу наставника;

У Прилогу 9.0 су дати подаци свих ангажованих наставника и сарадника; Референце наставника постављене су на сајт установе на линку:

<https://www.metropolitan.ac.rs/svi-profesori/modni-dizajn/>

Стандард 10 - Организациона и материјална средства

Установа поседује одговарајући простор и опрему за извођење наставе. Установа поседује одговарајућу библиотеку у којој, и посредством које, је студентима омогућен приступ другим библиотекама и базама података. У Табели 1. је дата структура расположивог простора који користе студенти ОАС

Модни дизајн са површином наведених просторија, а у Табели 2. су наведени подаци о машинама за шивење, радионице за шивење и магацин материјала, који користе студенти ОАС Модни дизајн.

Стандард 11 - Контрола квалитета

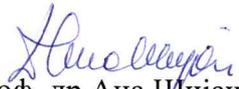
Редовно се прати квалитет студијског програма, контрола обухвата процесе самовредновања и спољашње провере квалитета, а обавља се у периодима предвиђеним стандардима. Редовно и систематично праћење контроле квалитета студијског програма обезбеђено је актима Установе.

Поткомисија на основу увида у документацију студијског програма и извештаје рецензената, утврдила је да студијски програм **ОАС Модни дизајн** испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма и предлаже Комисији да донесе одлуку о акредитацији студијског програма.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **Универзитет МЕТРОПОЛИТАН**, за студијски програм **ОАС Модни дизајн** у оквиру поља уметности испуњава стандарде у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

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.

ПРЕДСЕДНИК


Проф. др Ана Цијачки

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК