



Република Србија
**КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА**
Број: 612-00-00673/2013-04
17.05.2013. године
Београд

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 17.05.2013. године, донела је:

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
мастер академских студија

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у **АЛЕКСАНДРА МЕДВЕДЕВА БР. 14, 18000 НИШ**, ПИБ: 100232259, Жиро рачун: 840-1721666-89, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **мастер академске студије - РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 96 (деведесетшест) 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 **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у **АЛЕКСАНДРА МЕДВЕДЕВА БР. 14, 18000 НИШ**, ПИБ: 100232259, Жиро рачун: 840-1721666-89, је дана 29.03.2013. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студије - РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-00673/2013-04.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу

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

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

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области електротехнички и рачунарски инжењеринг, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија у трајању од 1 године је у складу са законом.

Студијски програм реализује 5 модула:

Модул 1 - Софтверско инжењерство

Модул 2 - Рачунарско инжењерство

Модул 3 - Информационе технологије

Модул 4 - Безбедност рачунарских система

Модул 5 - Информациони системи

Програм је прихваћен од стране Сената Универзитета у Нишу 25.03.2013. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 60.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2012/13 и подаци су такође присутни на сајту установе www.elfak.ni.ac.rs.

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

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе.

Циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломе је приложен на српском и енглеском језику и обухвата све потребне елементе.

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 на првој години студија остварује 630 часова активне наставе годишње, или 21 час недељно са 50% предавања и вежбе (10,5 часова недељно) од тога су предавања 66,67% чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно, односно 600 часова годишње и минимум 50 % предавања и вежби, а од тога су предавања 50%.

Од укупног броја предмета 5 сви су изборни који се бирају са листе од 16 предмета и експерименталне подлоге мастер рада СИР 1 - 15 часова недељно и 10 бодова и СИР 2 - 6 часова и 4 бода при чему је изборност 58,33%. У курикулуму је предвиђена стручна пракса 45 часова и 3 бода и мастер рад 15 ЕПСБ.

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, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Установа је приложила описе везане за стручну праксу, СИР1 и СИР2 и завршни рад - мастер рад.

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.

Програм уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурсе 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. Предвиђен је упис 96 студената у прву годину студија.

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.

Просечно оптерећење наставника на Установи је 5,95 часова недељно, а сарадника 8,93 часа недељно. Наставници са пуним радним временом на Установи држе 99,53% наставе. Установа реализује 7 студијских програма са 2.332 студента.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма мастер академских студија **Рачунарство и информатика** укључено је 18 наставника и сви су са пуним радним временом и за све су дате копије радних књижица. Просечно оптерећење наставника је 1,97 часа недељно. Наставници у сталном радном односу држе 100% наставе.

Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно.

Испуњен је захтев да је најмање 70 % часова, од активне наставе коју држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника је 13 и сви су са пуним радним временом је довољно да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење је 1,18 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 поља техничко-технолошких наука.

Структура простора на Установи је: амфитеатар 4 (1.033 места, 1.046 м²); учионица 22 (1.016 места, 1.398 м²); лабораторије 51 (1.022 места, 3.570 м²); компјутерске лабораторије 16 (320 места, 960 м²); радионице 2 (5 места, 70 м²); библиотека 1 (4 места, 252 м²); читаоница 2 (140 места, 766 м²); сале 3 (180 места, 318 м²). Укупно за наставу 8.380 м² или нето 3,59 м²/студенту.

Поред тога има: 60 кабинета са 120 места, 360 м²; лабораторије за наставно особље 23 са 46 места, 1.380 м²; студентска служба 1 са 4 места, 72 м²; секретаријат 12 са 47 места, 239 м²; студентски парламент 3 са 15 места, 73 м². Укупно 1.800 м², што чини 10.180 м² или бруто 4,37 м²/студенту.

Све просторије су опремљене са савременом техничком опремом за извођење наставе.

Установа је обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, простор за остале стручне службе и студентски парламент у складу са потребама образовног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом литературом са укупно 168 библиотечких јединица. Није наведена листа уџбеника. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за нормално одвијање наставног процеса (385 јединица).

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма, плана наставе као и планова рада за сваки предмет и предузима мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студенских анкета проверава се и утврђује се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Одбор за квалитет и самовредновање и комисију за квалитет, и приложила је резултате студентске анкете. Приложени су документи: Политика обезбеђења квалитета и Стратегија обезбеђења квалитета, Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет. У Комисији за квалитет је 13 чланова без сарадника. Налаже се Установи да у Комисију за квалитет укључи најмање једног сарадника.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **мастер академске студије - РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА** 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 Ендре Пап





Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-00673/2013-04
17.05.2013. године
Београд

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ са седиштем у АЛЕКСАНДРА МЕДВЕДЕВА БР. 14, 18000 НИШ, ПИБ: 100232259, Жиро рачун: 840-1721666-89, испунио је стандарде прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08), за акредитацију студијског програма **мастер академске студије - РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 96 (деведесетшест) студената у седишту Установе, за извођење 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 Ендре Пап