



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, НИШ, ПИБ: 100232259, Жиро рачун: 840-1721666-89, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **мастер академске студије - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 64 (шездесетчетири) 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, НИШ, ПИБ: 100232259, Жиро рачун: 840-1721666-89, је дана 29.03.2013. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студије - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА** 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 рецензента, 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 електротехничко и рачунарско инжењерство 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 1 године је у складу са законом.

Студијски програм је прихваћен 25.03.2013. године од стране Сената Универзитета у Нишу.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ.

Установа је објавила публикацију о студијском програму «Информатор за школску 2012/2013». Све релевантне информације могу да се нађу 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. За сваки од модула сачињен је одговарајући Додатак дипломе који је приложен и који 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.

Испуњен је законски услов да студент мора да има најмање 20 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму другог нивоа студија минимално 50% треба да буду часови предавања и вежби а од тога 50% предавања.

Структура курикулума по модулима је иста: активна настава 20,5 часова недељно или 615 часова годишње. Предавања и вежбе су 13,5 часова недељно или 65,85% а предавања 7 часова недељно или 51,85%. Студијски истраживачки рад је 7 часова недељно и 5 бодова, стручна пракса 45 часова и 3 бода и мастер рад 15 бодова. Број предмета је 7, 2 обавезна и 5 изборна који се бирају са листе од 16 предмета. Укупно бодова 60.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је за сваки модул специфициран сваки предмет. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, и 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 СИР, завршни рад и стручну праксу.

У структури студијског програма изборна настава је заступљена са 66,67% .

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања. Усаглашен је са другим програмима на истој установи. Програм је такође усклађен са 5 програма иностраних високошколских установа:

Програме уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурсе за упис студената садржи: број студената који се уписују, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата и поступак спровођења конкурса.

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, као и кроз испуњавање предиспитних обавеза и полагање испита. Број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је између 30 и 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 реализацији студијског програма учествује 17 наставника (сви су у сталном радном односу са пуним радним временом). За све наставнике су дате копије радних књижица.

Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 1,16 часова. Наставници са пуним радним временом држе 100% наставе. Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници са пуним радним временом.

Оптерећење наставника на нивоу Установе је 5,95 часова недељно, а сарадника 8,93 часова недељно. Стално запослени наставници са пуним радним временом држе 99,53% наставе.

У настави на студијском програму учествују и 9 сарадника која су запослена са пуним радним временом. Сарадници имају просечно оптерећење од 2,24 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и документоване су референцама. Сви релеванти подаци о наставно особљу су доступни јавности. Наставници имају објављене радове у научним часописима са SCI листе. Већи број наставника има значајну цитираност у часописима са SCI листе.

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

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Укупна бруто површина простора у којима се изводи настава износи 10.180 м² или 4,37 м²/студенту. Обезбеђена су 2.369 места за студенте. Планирано је да се на студијски програм уписује 64 студената годишње. У истом простору се одвија настава и за студенте основних и докторских студија установе, али и тада је стандард за простор у потпуности испуњен. 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.

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 (14 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.

Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Наведено је 93 јединице опреме. Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма у броју од 105 јединице. Потребно је навести најмање 100 јединица.

Високошколска установа је обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна је студентима студијског програма. Листа броји 59 наслова. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима за одвијање наставног процеса.

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Декан, заједно са НН Већем и катедрама, прати спровођење 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 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 извештај о самовредновању и резултате студентске анкете. Приложен је документ – Политика обезбеђења квалитета –

Правилник о уџбеницима, као и извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет. Установа је навела Комисију за квалитет од 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 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА** 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, 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 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 64 (шездесетчетири) 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