



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-01158/2017-06
19.05.2017. године
Београд

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ
У НИШУ

Примљено	04.07.2017
Број	
01/01-003/17-001	

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 19.05.2017. године, донела је

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

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у Александра Медведева 14, Ниш, ПИБ: 100232259, Матични број: 07215240, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне академске студије – ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 540 (петстотетрдесет) студената у седишту Установе.

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 14, Ниш, је дана 28.04.2017. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне академске студије – ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО** у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01158/2017-06.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14).

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

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

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

Прегледом поднетог материјала за акредитацију утврђено је:

Студијски програм је одобрен одлуком Сената Универзитета у Нишу бр. 8/16-01-003/13-033 од 25. 03. 2013. године године и садржи све законом предвиђене елементе.

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 за високо образовање. Назив дипломе **Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства** 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 има 6 модула: Модул 1 - Електроенергетика, Модул 2 - Електронске компоненте и системи, Модул 3 – Електроника, Модул 4 – Рачунарство и информатика, Модул 5 – Телекомуникације и Модул 6 – Управљање системима. Сви модули имају заједничку прву годину. Модул 3 – Електроника се од петог семестра дели на три подмодула: Електроника – Мултимедијалне технологије, Електроника – Ембедед системи и Електроника – Кола и системи. Модул 5 – Телекомуникације од петог семестра има два подмодула Телекомуникације – Телекомуникације и обрада сигнала и Телекомуникације – Радиокомуникациони инжењеринг и технологије.

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 и обухвата све потребне елементе.

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. Студент остварује мин 20 часова активне наставе недељно или 600 часова годишње. Активна настава је у просеку 24,24 часова недељно, од тога су предавања у просеку 11,40 часова недељно.

Активна настава по годинама је: I година – 25 часова недељно, II година – 25,12 часова недељно, III година – 24,58 часова недељно и IV година 22,26 часова недељно. Предавања су заступљена: I година – 13 часова недељно, II година – 11,2 часова недељно, III година – 11,56 часова недељно и IV година 10 часова недељно. На тај начин је задовољен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму првог нивоа студија минимално 50% буду часови предавања.

Класификација предмета по типу је: Академско-општеобразовни предмети 17,32%, Теоријско-методолошки предмети – 20,91%, Научно-стручни предмети – 31,06% и Стручно-апликативни предмети – 30,71%.

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%.

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 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.

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 96 наставника, од којих је 95 са пуним радним временом и 1 ангажован по основу Уговора о допунском раду. За наставника ангажованог по Уговору о допунском раду постоји одговарајући уговор и сагласност матичне установе. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму износи 3,91 часова недељно, а на установи је 6,427 часова недељно. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 99,47% наставе, чиме је испуњен захтев да најмање 70% часова активне наставе држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника је 71, од који је 62 у звању асистент и 9 у звању сарадник у настави. Просечно оптерећење сарадника на овом студијском програму износи 9,51 часова недељно, а на установи је 10,47 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 прорам предвиђен је упис 540 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, плана наставе, као и планова рада за сваки предмет и предузима мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената,

учбеника и литературе. Преко студентских анкета проверава се и утврђује да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала Центар за унапређење квалитета и Комисију за обезбеђење квалитета која има 13 чланова, од којих је 10 наставника, 1 представник ваннаставног особља, и 2 студента. Приложен је Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета, Правилник о учбеницима и извод из Статута установе којим се регулише обезбеђење и контрола квалитета на Факултету.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештаја рецензираних, 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 **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **основне академске студије – ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО** у оквиру образовно-научног 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, с.р.

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Ђемал Долићанин, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Ђемал Долићанин

