



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА

Број: 612-00-01770/2014-04

24.10.2014. 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), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 24.10.2014. године, донела је

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

Утврђује се да **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ.А.МЕДВЕДЕВА БР.14, НИШ, ПИБ: 100662813, Матични број: 07174713, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **мастер академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 128 (стодвадесетосам) студената у седишту Установе за извођење на српском језику.

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

Образложење

Високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ** са седиштем у УЛ.А.МЕДВЕДЕВА БР.14, НИШ, је дана 22.09.2014. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **мастер академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-01770/2014-04.

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).

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 – МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **МАСТЕР ИНЖЕЊЕР МЕНАѢМЕНТА** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 1 година је у складу са законом.

Програм је прихваћен 14.07.2014. године од стране Наставно научног већа и 15.09.2014. од Сената Универзитета у Нишу.

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 и подаци су такође присутни на сајту установе: www.masfak.ni.ac.rs.

Студијски програм покрива 5 модула:

1. Енергетски менаџмент
2. Индустријски менаџмент
3. Менаџмент транспорта и логистике
4. Међународни пројектни менаџмент и предузетништво
5. Менаџмент иновацијама и развојем производа

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

Циљеви су јасно дефинисани, посебно у складу са тренутним трендовима у области менаџмента.

Компетенције свршених студената су јасно дефинисане и у складу су са савременим трендовима у овој области.

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.

Курикулум обухвата 7 предмета и то 4 обавезна и 3 изборних који се бирају са листе од 6 предмета по сваком модулу.

Изборност је 53,33%. Предвиђена је стручна пракса од 4 часа недељно (остали часови) и 4 бода. Студијски истраживачки рад од 7,5 часова недељно и 6 бодова и мастер рад са 6 бодова.

Активна настава је 25 часова недељно где су предавања и вежбе 17,5 часова или 70%, од чега су предавања 9,5 часова или 54,29%.

Програм који се наставља на курс основних академских студија јесте прилагођен савременим кретањима у овој области студентима пружа неопходно знање за каснији рад на проблематици унапређења инжењерског менаџмента.

Програм је у довољној мери усаглашен са другим програмима који се слушају у истој установи. Структура програма јесте усаглашена са четири програма иностраних високошколских установа.

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

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 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.

Оптерећењем наставника на Установи је 5,97 часова недељно, а сарадника 10,93 часа недељно. Наставници стално запослени држе 86,48% наставе.

Укупан број наставника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма мастер академских студија укључено је 44 наставника (од чега је 43 наставника са пуним радним временом и 1 са делом) и за све су дате копије радних књижица. Просечно оптерећење наставника на студијском програму је 0,66 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 76,24% наставе. Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници са пуним радним временом.

Број сарадника је 36 од чега 35 са пуним радним временом и 1 по уговору. Просечно оптерећење сарадника је 1,88 часа недељно.

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

На студијски програм уписује се 128 студената на прву годину.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Укупна бруто површина износи 9.100 м² што за 1.783 студента износи бруто 5,104 м²/студенту. Све просторије су опремљене савременом техничком опремом за извођење наставе. Установа располаже са преко 500 рачунара, 29 видео пројектора, 110 штампача, 9 рачунарских лабораторија са 120 места.

Структура простора је:

- амфитеатар 2 (268 и 125 места)
- учиониц 28
- лабораторија 10
- компјутерска лабораторија 9 места
- специјалистичка лабораторија 15 места
- библиотека
- читаоница са 28 места
- кабинети 37
- деканат 1 место
- продекани 3 места
- секретаријат 3 са 3 места
- студентска служба 1 са 5 места
- рачуноводство 1 са 9 места
- библиотека са читаоницом 225 м²
- студенти 15 места
- остали простор

Укупно 9.100 м² или 5,104 м²/студенту

Обезбеђена сва техничка опрема за савремено извођење наставе.

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 185 наслова, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм 254 наслова. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава нормално одвијање наставног процеса, 80 јединица.

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

Именован је Одбор за квалитет од 12 чланова из свих структура.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ – МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ** за студијски програм **мастер академске студије – ИНЖЕЊЕРСКИ 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 Ендре Пап

