



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета у високом образовању
Број: 612-00-00163/4/2023-03
Датум: 24.10.2023. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 23. став 9. тачка 1) Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19, 6/20 - др. закони, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21 - др. закон и 67/21) и Решења Комисије за акредитацију број 612-00-00163/3/2023-03 од 24.10.2023. године, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е

о акредитацији студијског програма

Основних академских студија (ОАС) „Инжењерски менаџмент” за који је Захтев за акредитацију поднела високошколска установа **Машински факултет, Универзитет у Нишу**, са седиштем у Нишу, у улици Александра Медведева бр. 14, ПИБ: 100662813, Матични број: 07174713.

Имајући у виду да је Установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21), студијски програм **основних академских студија (ОАС) „Инжењерски менаџмент”** је акредитован у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука и научне области **Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент**, за упис **120 (сто двадесет)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Дипломирани инжењер менаџмента**, за извођење наставе на српском језику.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а



В. Д. ДИРЕКТОРА

Проф. др. Ана Шијачки



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета
у високом образовању
Комисија за акредитацију
и проверу квалитета
Број: 612-00-00163/3/2023-03
Датум: 24.10.2023. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 73/18, 27/18 - др. закон, 67/19, 6/20 - др. закони, 11/21- Аутентично тумачење, 67/21 – др. закон и 67/21) Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 24.10.2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

о акредитацији студијског програма

Утврђује се да **Машински факултет, Универзитет у Нишу**, са седиштем у Нишу, у улици Александра Медведева бр. 14, ПИБ: 100662813, Матични број: 07174713, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) „Инжењерски менаџмент”**, у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука и научне области: **Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент**, за упис **120 (сто двадесет)** студената у прву годину у седишту Установе, са називом дипломе **Дипломирани инжењер менаџмента**, за извођење наставе на српском језику.

На основу овог решења, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаће уверење о акредитацији студијског програма из става 1. овог решења.

Образложење

Високошколска установа **Машински факултет, Универзитет у Нишу** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Нишу, у улици Александра Медведева бр. 14, је дана 15.05.2023. године поднела Захтев за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) Инжењерски менаџмент”**, у даљем тексту: СП, под бројем 612-00-00163/2023-03.

У складу са чланом 21. став 2. тачка 1) Закона о високом образовању, Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија) образовала је поткомисију за образовно-научно поље техничко-технолошких наука (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о Захтеву за акредитацију.

Комисија је на седници одржаној 24.05.2023. године усвојила предлог Поткомисије за образовно-научно поље техничко-технолошких наука (у даљем тексту: Поткомисија) за именовање Рецензентске комисије која је именована Одлуком директора Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању, број 612-01-00577/2023-01 од 24.05.2023. године.

Рецензентска комисија (у даљем тексту: РК) утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији СП увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад ВШУ. РК је дана 21.09.2023. године посетила ВШУ и након посете сачинила коначни Извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и оправдане примедбе ВШУ, као и оцену квалитета анализираног СП, и поднела га је Поткомисији на разматрање. На основу Извештаја РК, Поткомисија је утврдила предлог одлуке о акредитацији СП (у даљем тексту: Предлог) у коме је констатовала да су испуњени стандарди за акредитацију прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, бр. 13/19, 1/21 и 19/21) и предложила је Комисији да донесе решење о акредитацији студијског програма **основних академских студија (ОАС) „Инжењерски менаџмент”**.

На основу Извештаја РК, Предлога Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, констатовано је да је ВШУ доставила потребну документацију за акредитацију и утврђена је испуњеност прописаних стандарда за акредитацију СП, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама, и то:

Стандард 1: Структура студијског програма

Студијски програм ОАС Инжењерски менаџмент припада пољу Техничко-технолошких наука и предвиђа студије у трајању од четири године (8 семестара).

Циљ (исход) процеса учења СП је веома широко постављен а односи се на омогућавање студентима да овладају знањима и вештина и детаљном изучавању производних и/или услужних процеса, структура, управљачких поступака и система, људских и инфраструктурних ресурса. Овако широко постављање циља је довољно да обухвати експлицитне захтеве овог стандарда, који се свде на обезбеђење знања, разумевања и могућности примене у пракси.

Завршетком основних академских студија студент остварује 240 ЕСПБ и звање Дипломирани инжењер менаџмента (Дипл. инж. менаџм.). Назив дипломе је усклађен са НОКС.

СП се и до сада реализује на високошколској институцији, тако да су на сајту институцији презентиране основне информације о исходима овог студијског програма.

СП је структуриран тако да не постоје модули. На студијском програму постоје потребни изборни блокови. Студент бира два предмета са листе понуђених предмета изборног блока 4, односно три предмета од понуђених у изборном блоку 6, а из свих осталих изборних блокова по 1 предмет. Начин избора предмета из других студијских програма и услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија су прописани члановима 89 и 90. Статута Факултета.

Сви предмети су вредновани кроз систем ЕСПБ, оптерећење студената (ЕСПБ) је равномерно распоређено по семестрима, односно по години студија. Свака дисциплина из курикулума изводи се једносеместрално. Листа обавезних и изборних предмета са оквирним садржајем наведена је у Књизи предмета, и на сајту ВУ. Обавезна Стручна

пракса је предвиђена у 7. семестру и вреднована је са 4 ЕСПБ. Завршни рад је обавезан у 8. семестру и представљен кроз две позиције везане за индивидуалне обавезе студента - Завршни рад (предмет) и Завршни рад (израда и одбрана).

Стандарда 4 Квалитет студијског програма из Извештаја о самовредновању је доказао да институција спроводи потребну анализу квалитета студијских програма који су акредитовани.

Структура СП садржи све елементе предвиђене законом, укључујући назив и циљ студијског програма, врсту студија и научни назив, услове за упис на студијски програм, листу обавезних и изборних студијских подручја, као и бодовну вредност предмета кроз предвиђени број ЕСПБ.

Извршена је исправна подела свих предмета на академско-општеобразовне, теоријско-методолошке, научно-стручне и стручно-апликативне. Детаљно је приказан начин и методи реализације наставе.

Стандард је испуњен.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха студијског програма ОАС Инжењерски менаџмент је образовање студената за професију инжењера инжењерског менаџмента у складу са потребама друштва. Сврха СП студијског програма је образовање студената за препознатљиве и јасне професије и занимања, и добро је дефинисана и постављена. Побројане компетенције су друштвено оправдане и корисне. Сврха СП је комплетно усаглашена са основним задацима и циљевима установе.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма ОАС Инжењерски менаџмент су постављени уопштено и указују на могућност да студенти стекну теоријска и практичних знања и вештине, неопходне за обављање задатака у појединим областима. У опису специфичних знања, способности и вештина студената дато је довољно детаља везаних за опис способности и вештина које студенти стичу кроз предмете.

Циљеви СП су довољно детаљно прецизирани у смислу специфичних знања, способности и вештина. Циљеви СП су усклађени са основним задацима и циљевима ВУ и са захтевима тржишта рада, привредног развоја региона и Србије и дефинисаним квалификацијским оквиром.

Стандард је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Структура, сврха и циљеви СП дефинишу компетенције дипломираних студената, као интегрисани скуп знања, вештина, способности и ставова, које појединцу омогућују ефикасно делање у складу са стандардом квалификације, као формалног признања стечених компетенција.

Опште способности дипломираних студената (анализа, синтеза, методи и поступци истраживања, критичко и самокритичко мишљење, комуникационе способности, тимски рад, етичност) су добро описане. Предметно-специфичне способности су наведене у врло широкој форми. Исходи учења су експлицитно описани према дескрипторима исхода учења НОКС.

Јасно су дефинисани услови и поступци неопходни за завршавање студија и добијање дипломе, који су доступни увиду јавности. Услови неопходни за завршавање студија су

усклађени са циљевима, садржајем и обимом студијског програма. ВУ има развијен Додатак дипломи као посебан документ, који садржи све Законом прописане елементе.

Стандард је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Студијски програм ОАС Инжењерски менаџмент траје четири године, односно осам семестара и вреди 240 ЕСПБ бодова и испуњава услове у погледу расподеле ЕСПБ који су предвиђени стандардом. Савладавање студијског програма подразумева полагање 40 предмета, од којих су 29 обавезни а 11 изборни, Стручне праксе и Завршни рад. Студије су организоване по семестрима, а структура предмета је јасно дефинисана. СП се разликује од других одговарајућих студијских програма за најмање 35% од укупног броја ЕСПБ бодова, при чему тих 35% чине предмети са активном наставом из скупа стручно-апликативних, научно-стручних, односно уметничких предмета. Структура СП по свим семестрима је од 28 ЕСПБ до 32 ЕСПБ, али је на нивоу године 60 ЕСПБ. Изборни предмети су заступљени са 27,50% у односу на укупан број ЕСПБ бодова и листа изборних предмета садржи најмање двоструко већи број предмета у односу на број предмета који се бира. На СП предавања су заступљена од 50% до 60% (52,60%).

СП има 12,50% академско-општеобразовних предмета, 33,33% научно-стручних предмета, 33,33% стручно-апликативних предмета и 20,83% теоријско-методолошких предмета. Активна настава је заступљена са 24,25 часова недељно. Саставни део курикулума је стручна пракса у трајању од 90 часова, која се реализује у одговарајућим изабраним предузећима или институцијама у ужој и широј околини. Реализује се у седмом семестру и носи 4 ЕСПБ, што задовољава захтеве стандарда у погледу места реализације и трајања. СП има Завршни рад који се састоји од две позиције: истраживања садржана у завршном раду и израда и одбрана завршног рада са укупно 12 ЕСПБ.

Распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и припадајући ЕСПБ бодови, заједно са детаљним описом предмета (назив предмета, тип предмета, семестар када се реализује, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања, број часова активне наставе и др.) које прописују стандарди за акредитацију студијских програма, дати су у Књизи предмета студијског програма. У Књизи предмета су дефинисани су циљеви предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама. Садржај сваког предмета одговара сваком наставном предмету и прати трендове из области Индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента. Препоручена литература је релативно новијег датума и адекватно прати наставно градиво. Уочено је да је скоро за све предмете обезбеђен уџбенички материјал предметног наставника. Методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања су на адекватном нивоу. Установа је приложила адекватне описе везане за Стручну праксу и Завршни рад.

Стандард је испуњен.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Сагледавањем предложеног плана и програма може се закључити да студијски програм ОАС Инжењерски менаџмент на целовит и свеобухватан начин омогућује студентима стицање најновијих сазнања у области планирања, организовања, вођења, надзора и управљања деловима (функцијама) предузећа и предузећима у целини. Установа је доставила информације о упоредивости и усаглашености СП са три акредитована студијска програма иностраних високошколских установа, и то:

1. Trinity College Dublin, University of Dublin(Ирска). Назив студијског програма: Engineering with Management

(<https://www.tcd.ie/courses/undergraduate/az/course.php?id=DUIEG-EMAN-2F09>). У прилогу 6.1 дата је упоредна табела предмета на основу које се може констатовати да СП ОАС Инжењерски менаџмент има добру усаглашеност (29 сродних предмета, укључујући и предмет Завршни рад) са разматраним студијским програмом.

2. Politecnico di Milano – School of Industrial and Information Engineering (Италија). Назив студијског програма: Management and Production Engineering

(https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do?check_params=1&aa=2022&k_corso_la=394&polij_device_category=DESKTOP&_pj0=0&_pj1=87805d5b151e681b239c2e4c6fbc2ad9). У прилогу 6.2 дата је упоредна табела предмета на основу које се може констатовати да СП ОАС Инжењерски менаџмент има солидну усаглашеност (21 сродан предмет, укључујући и предмет Завршни рад) са разматраним студијским програмом.

3. Purdue University– School of Industrial Engineering (САД). Назив студијског програма: Industrial Engineering (<https://engineering.purdue.edu/IE/academics>). У прилогу 6.3 дата је

упоредна табела предмета на основу које се може констатовати да СП ОАС Инжењерски менаџмент има веома добру усаглашеност (42 сродна предмета) са разматраним студијским програмом. Напомена: Имајући у виду да студијски програми у САД-у су другачије конципирани у односу на студијске програме на Европском образовном подручју, при анализи ових програма установа се пре свега фокусира на поређење предмета који чине курикулуме.

Поред тога, установа наводи да је велики степен подударности СП ОАС Инжењерски менаџмент остварен и са студијским програмима: 1. Lappeenranta University of Technology, Department of Industrial Engineering and Management (Финска); 2. Politecnico di Torino, Department of Management and Production Engineering (Италија); University of Illinois, (САД). Међутим, установа је само доставила интернет адресе ка овим институцијама без додатне анализе усаглашености њихових студијских програма са СП ОАС Инжењерски менаџмент.

Стандард је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Број студената који се уписује на СП ОАС Инжењерски менаџмент утврђује на предлог Већа Факултета, Сенат даје мишљење Влади о броју буџетских студената за упис у прву годину студијских програма који се организују на Факултету, док се на предлог Већа Факултета, Сенат утврђује број самофинансирајућих студента који се уписују на студијске програме који се организују на Факултету.

Право уписа на студијски програм имају сви кандидати који су претходно завршили средњу школу у четворогодишњем трајању. Кандидати за упис се бирају на основу резултата постигнутог на пријемном испиту (од 0 до 60 бодова) и општег успеха у средњој школи (до 40 бодова). Кандидати који желе да упишу СП полажу пријемни испит који подразумева тест знања у оквиру предмета Математика.

Установа расписује конкурс за упис студената на прву годину студија, руководећи се исказаним друштвеним потребама за профилем стручњака за ову област и расположивим кадровским потенцијалом и наставном базом.

Установа именује комисију за пријем студената, у складу са Правилником о условима и поступку за упис студената. Конкурсни рокови утврђују се за сваку школску годину и објављују се заједно са свим осталим релевантним подацима у Конкурсу за упис

студената. Ближи услови за упис, као и поступак уписа на СП одређени су Правилником о условима и поступку за упис студената програме Универзитета у Нишу.

Стандард је испуњен.

Стандард 8: *Оцењивање и напредовање студената*

Прегледом табеле спецификације предмета утврђено је да сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит. Број ЕСПБ бодова за сваки предмет се одређује на основу радног оптерећења студената у савладавању предмета и применом јединствене методологије за све студијске програме, што је додатно потребно проверити приликом посете комисије и разговора са студентима. Приликом доделе ЕСПБ бодова предметима пошло се од стандарда да један ЕСПБ бод носи између 25-30 сати укупног ангажовања студента које обухвата укупан број часова активне наставе и укупан број сати активног индивидуалног рада студента, уз процену да ће индивидуални рад студената бити значајнији на предметима из области Инжењерски менаџмент. Дефинисан је минимални број ЕСПБ бодова на предмету 4, а максимални 7. Први елемент је фонд часова, тако да су сви предмети са фондом часова 6 (3+3) вредновани са 7 ЕСПБ бодова, а предмет са најмањим фондом часова 3 (2+1) са 4 ЕСПБ бодова. Предмети са фондовима часова 4 и 5 вредновани су у распону од 4 до 7 ЕСПБ бодова, при чему је код њих процењиван индивидуални рад студената.

Успешност студената на предметима се изражава у поенима од 0 до 100, као и пратећим оценама од 5 до 10. За прелазну оцену 6 потребно је остварити најмање 51 поен, а на сваких 10 поена повећава се и оцена за један до оцене до 10. Минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30 а максимални 70, оваква структуре је у оквиру законских норми, тако да студенти у оквиру предиспитних обавеза могу остварити до 70 поена. Услов за полагање испита је стицање потребног броја поена по основу испуњења свих предиспитних обавеза на основу сваке појединачне врсте активности током извођења наставе.

Под предиспитним обавезама се сматрају све активности студента које се врше и оцењују (вреднују поенима) пре завршног испита: тестови, колоквијуми; семинарски радови; графички радови; пројектни задаци; домаћи задаци. Активност студента на часовима активне наставе (предавања, вежбе, други облици активне наставе) и редовност похађања наставе вреднују се са максимално 10 поена. Студент је обавезан да присуствује часовима активне наставе, о чему се води евиденција.

Стандард је испуњен.

Стандард 9: *Наставно особље*

За реализацију предложеног плана и програма СП ОАС Инжењерски менаџмент ангажовано је 46 наставника, који су у сталном радном односу са пуним радним временом на ВУ. Структуру наставничког кадра чине: 20 редовних професора, 10 ванредних професора, и 16 доцената. Поред тога, ангажована су и 5 наставника по уговору делу са других високошколских установа, и то; 4 редовна професора и 1 ванредни професор. Приложена је одговарајућа документација у материјалу за акредитацију, која потврђује да сви наставници испуњавају законске услове у вези њиховог допунског ангажовања на ВУ. Према извештају из софтвера НАТ-а просечно оптерећење наставника на СП је 1.55, а проценат часова активне наставе у оквиру СП који изводе наставници са 100% радног времена у установи је 97.78% (захтев минимум 70% часова). Такође, на свим студијским програмима установе просечно оптерећење наставника износи 5.93, чиме су испуњени услови стандарда.

На основу приложене документације уочава се да на СП ОАС Инжењерски менаџмент, као и на установи у целини нико од наставника нема оптерећење веће од 12 часова. Укупан број сарадника на СП ОАС Инжењерски менаџмент износи 19 и сви су у сталном радном односу, са пуним радним временом на ВУ. Структуру сарадничког кадра чине: 2 асистента са докторатом, 11 асистената, 5 истраживача приправника и 1 виши стручни сарадник.

Просечно оптерећење сарадника на овом СП је 3.88, док просечно оптерећење сарадника на свим студијским програмима установе износи 8.91. Обзиром да су сви сарадници у установи у пуном радном односу, задовољен је и стандард да појединачна оптерећења сарадника не прелазе 16 часова активне наставе недеље, као и да на нивоу установе сарадници остварују просечно максимално до 300 часова активне наставе годишње, односно до 10 часова недељно.

На основу претходно наведених чињеница да су квантитативни параметри о оптерећености наставника и сарадника на установи задовољени.

Увидом у картоне наставника на СП ОАС Инжењерски менаџмент, може се закључити да сви ангажовани наставници имају задовољавајуће компетенције у складу са захтевима предмета на којима су ангажовани. Посебно би требало истаћи чињеницу да значајан број наставника у оквиру својих референци наводи научне радове, који су објављени у часописима са SCI (SCI-e) листе у последњих 10 година.

Установа је кроз документ Извештај о самовредновању Машинског факултета у Нишу као високошколске установе из 2021. године, спровела анализу и оцену квалитета појединачних студијских програма. У оквиру стандарда 7 (Квалитет наставника и сарадника) овог извештаја, установа је коректно урадила SWOT анализу, навела предлог мера и активности које ће се предузети у наредном периоду. Такође, установа је доставила све захтеване табеле и прилоге стандарда 7. Стога, може се констатовати да Установа води рачуна о унапређењу квалитета наставника и сарадника.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Целокупан простор Машинског факултета у Нишу који је заведен у Поседовном листу бр. 2708 и који је приказан у Копији плана бр. 953-1/2007-1530, представља део зграде Машинског и Грађевинско-архитектонског факултета која се налази на адреси: Улица Александра Медведева 14, 18000 Ниш. Тренутно Факултет располаже са простором приказаним од око 7815 м², од којих радни простор чине: учионице и слушаонице (2561 м²), наставне лабораторије (1237 м²), библиотека са читаоницом (175 м²), кабинети за наставнике и сараднике (918.5 м²), просторије студентског парламента, заједничке просторије, просторије за рад ненаставног особља, магацини и санитарни чворови. Укупна расположива површина учионичког и лабораторијског простора који се користи за извођење наставе на свим нивоима студија износи 3798 м². Укупан број места у наведеном простору је 1787. Укупна бруто површина свих просторија ВУ износи око 7815 м², а Факултет уписује максимално 1803 студената на основу чега се изводи закључак да ВУ испуњава захтеве у вези са потребним простором ($7815 \text{ м}^2 / 1803 = 4.33 \text{ м}^2$ по студенту).

Листа вредније опреме, са 153 ставке, која се користи на студијском програму приказана је у Табели 10.2. У оквиру списка основних средстава у Прилогу 10.2 дат је и списак лабораторијске и рачунарске опреме.

Машински факултет у Нишу поседује десет рачунарских учионица у којима је студентима Факултета укупно на располагању преко 149 рачунара. Сви рачунари повезани су у мрежу чије су главне везе спроведене оптичким кабловима, а приступ мрежи и интернету је

омогућен и преко више бежичних приступних тачака. Факултет како је приказано у Прилогу 10.3 поседује 452 стационарних рачунара, 79 лап топ преносних рачунара, 49 видео бимова, 85 штампача и више функционалних штампач / скенер / копиер уређаја, 39 скенера (од чега су два 3д), итд. Инсталирани софтвер је легалан. Библиотека Машинског факултета у Нишу располаже са 175 м² радног, магацинског и читаоничког простора. Библиотека задовољава потребе студијских програма на Факултету кроз обезбеђивање покривености предмета уџбеничком и другом литературом. Фонд библиотеке је доступан у електронском облику и омогућено је његово претраживање преко интернет портала Факултета. Библиотека поседује 23505 библиотечких јединица, и то: 17419 књига (12484 књиге на српском језику, 4935 књиге на страним језицима), од тога 10378 уџбеника (8869 уџбеника на српском језику, 1614 уџбеника на страним језицима) и 390 монографија (360 монографија на српском језику, 30 монографија на страним језицима); 190 часописа (60 часописа на српском језику, 130 часописа на страним језицима); и 5899 осталих библиотечких јединица (докторати, магистратуре, специјалистички радови, дипломски радови, мастер радови, зборници радова, стандарди).

Стандард је испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Факултет организационих наука је утврдио Стратегију обезбеђења квалитета као стратешки и развојни документ из области обезбеђења квалитета. На Факултету је именована Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета, као стручно и саветодавно тело Већа Факултета и декана које промовише културу квалитета на Факултету и стално прати, контролише и развија систем квалитета Факултета, предлаже мере и активности за побољшање квалитета и даљег развоја високог образовања и научно истраживачког рада на Факултету. Факултет спроводи поступак самовредновања и оцене квалитета својих студијских програма, наставе и услова рада. У поступак самовредновања укључени су наставници, сарадници, ненаставно особље и студенти. Презентована је листа чланова комисије за самовредновање студијског програма која садржи 11 чланова од којих су два представника студената. Одбор за квалитет има 12 чланова од којих су 3 студената.

Институција спроводи самовредновање на систематичан и квалитетан начин. У оквиру Самовредновања анализирани су сви стандарди, урађена је SWOT анализа и дате су препоруке за унапређење процеса. Самовредновање се спроводи на организован начин и на потребном нивоу. Са друге стране недостаје резултат акција из претходног периода. На крају сваког стандарда постоји секција са предлогом мера, али не види се како су мере из претходног периода деловале, у ком обиму и који су резултати или исходи датих мера.

Стандард је испуњен.

ПРЕПОРУКЕ

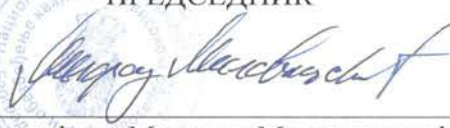
- Исправити уочене техничке грешке у опису стандарда: исправити проценат часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена; у попису сарадника се наводи 1 научни сарадник, а требало би 1 виши стручни сарадник; приложити недостајуће табеле и прилоге у оквиру допуњеног материјала.
- Редовно конкурисање за све врсте међународних пројеката.
- Набавка савремене опреме за наставну делатност и научноистраживачки рад у оквиру материјалних средстава домаћих и међународних пројеката, као и у оквиру сопствених средстава Факултета..

- Издвајање што је могуће већег дела материјалних трошкова у оквиру научно-истраживачких пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и међународних пројеката у циљу набавке савремене опреме и нових информатичких ресурса.
- Коришћење нових технологија и нових машина и уређаја за потребе наставног процеса у сарадњи са привредним субјектима из окружења.
- Увођење нових технологија у настави као што су паметне табле, велики монитори и екрани уместо класичних табли.
- Кроз све стандарде самовредновања понавља се слабост која се односи на укључивање запослених у различите процесе који треба да резултују унапређењем квалитета. На неки начин потребно је партиципацију учинити радном обавезом, делимично или у потпуности.
- Потребно је навести на који начин су реализоване мере из претходног периода, које су имале за циљ унапређење квалитета.

На основу наведеног, поступајући у складу са чланом 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању, којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања, Комисија је на седници одржаној 24.10.2023. године одлучила као у диспозитиву овог решења.

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви НАТ-а


 ПРЕДСЕДНИК

 проф. др Милорад Милованчевић

FILED	49.01.2024
QRT	612-50-6/2024