



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и обезбеђење квалитета у високом
образовању

Број 612-00-00260/3/2022-03
Датум 27.09.2022. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01113301

29.09 2022 год.

КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00260/2/2022-03 од 27.09.2022. године, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању издаје

ДОПУНУ УВЕРЕЊА
О
АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“, за који је захтев за акредитацију поднела установа Универзитет у Крагујевцу – Факултет инжењерских наука, са седиштем у Крагујевцу, у улици Сестре Јањића бр. 6, ПИБ: 101576499, Матични број: 07151314.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), студијски програм мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“ је акредитован у оквиру образовно-научног поља Техничко технолошке науке и научне области Машинско инжењерство и то за упис 128 (стодвадесетосам) студената на прву годину студија у седишту Установе.

Допуна уверења о акредитацији студијског програма важи до истека уверења о акредитацији студијског програма мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“ број 612-00-00293/6/2019-03 од 04.10.2019. године.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

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 612-00-00260/2/2022-03
Датум 27.09.2022. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 27.09.2022. године, донела је

РЕШЕЊЕ О ДОПУНИ ОДЛУКЕ
о акредитацији студијског програма
мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“

Утврђује се да **Универзитет у Крагујевцу – Факултет инжењерских наука**, са седиштем у Крагујевцу, у улици Сестре Јањића бр. 6, ПИБ: 101576499, Матични број: 07151314, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“** у оквиру образовно-научног поља Техничко технолошке науке и научне области Машинско инжењерство, за **проширење броја студената за упис са 96 (деведесетшест) на 128 (стодвадесетосам) студената** у прву годину студија у седишту Установе.

Ова одлука важи до истека одлуке о акредитацији студијског програма **мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“** у оквиру образовно-научног поља Техничко технолошке науке и научне области Машинско инжењерство - Уверење о акредитацији бр. 612-00-00293/6/2019-03 од 04.10.2019. године. На основу ове одлуке установи се издаје допуна уверења о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Крагујевцу – Факултет инжењерских наука**, са седиштем у Крагујевцу, у улици Сестре Јањића бр. 6, је дана 15.09.2022. године поднела захтев под бројем 612-00-00260/2022-03 за проширење акредитације акредитованог студијског програма **мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство“**, техничко-технолошке науке, уверење о акредитацији број 612-00-00293/6/2019-03 од 04.10.2019. године, повећањем броја студената који могу да се упишу у прву годину студија у седишту Установе, са 96 (деведесетшест) на 128 (стодвадесетосам).

Уз захтев за проширење акредитације са општим актима високошколске установе, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о

стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС” број 13/2019) за Стандард 7. Упис студената, Стандард 9. Наставно особље и Стандард 10. Организациона и материјална средства, као и електронске формуларе – извештаје о акредитационим параметрима студијског програма и установе из Софтвера НАТ 2019, као и доказ о уплати по основу захтева за акредитацију СП.

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, број 13/2019), Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: КАПК), образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију.

Поткомисија за поље Техничко-технолошких наука је утврдила чињенице од значаја за доношење одлуке о проширењу акредитације студијског програма **мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство”** увидом у поднету документацију и сачинила је извештај. Извештај поткомисије и предлог одлуке достављени су КАПК.

На основу Извештаја поткомисије и увида у целокупну документацију за проширење акредитације студијског програма, анализом по стандардима утврђено је:

Стандард 7: Упис студената

На одобрени студијски програм могу се уписати кандидати под условима и на начин утврђен Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом и Правилником о режиму студија Факултета инжењерских наука.

Конкурс за упис студената се објављује најкасније пет месеци пре почетка школске године. Број студената за упис на МАС Машинско инжењерство је 128 и усклађен је са кадровским (76 наставника са пуним, 1 са непуним радним временом, 1 један ангажован по уговору и 20 сарадника са пуним радним временом), просторним захтевима (13772,32 m²) и техничко-технолошким могућностима.

Кандидати за упис у прву годину мастер академских студија рангирају се према оствареној просечној оцени на основним академским студијама, броју година студирања на претходном степену студија и еквиваленцији завршеног програма основних академских студија, који се дефинише одлуком Наставно-научног већа пре расписивања конкурса. Начин бодовања и рангирања кандидата, дефинисани су у Статуту Факултета и Правилнику о режиму основних и мастер академских студија.

Поред Правилника о режиму студија, на Факултету се примењују Поступци за обезбеђење квалитета у циљу обезбеђења успешног студирања.

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 9: Наставно особље

Број наставника одговара потребама студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. На реализацији студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство ангажовано је 76 наставника са пуним радним временом. Са делом радног времена ангажован је наставник страног језика и по уговору 1 научни сарадник. Укупан број наставника (78) је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставници остварују просечно 6,21 часова активне наставе недељно на нивоу установе, односно 2,81 часова активне наставе на студијском програму. Појединачно максимално ангажовање наставника не прелази 12 часова активне наставе недељно на свим високошколским установама у Републици Србији.

Од укупног броја часова активне наставе предавања на студијском програму, 99,02% изводе наставници у радном односу са пуним радним временом. Од укупног броја наставника у радном односу са пуним радним временом, 72 наставника (95%)

имају наставна звања у следећим категоријама: доцент, ванредни професор и редовни професор.

Наставници у радном односу са пуним радним временом изводе више од 50% предавања из предмета који припадају категорији научно и стручно-апликативних.

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним и стручним квалификацијама. Репрезентативне референце наставног особља су: научни и стручни радови објављени у међународним и домаћим часописима, радови штампани у зборницима са научних и стручних скупова, монографије, уџбеници, прегледни чланак, збирка задатака, практикум, патенти, нови производи или битно побољшани постојећи производи и нове технологије.

Број ангажованих сарадника са пуним радним временом (20) одговара потребама студијског програма и довољан је да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, при чему сарадници остварују просечно 7,29 часова активне наставе недељно на нивоу установе, односно 1,99 часова активне наставе на студијском програму. Појединачно ангажовање сарадника не прелази 16 часова активне наставе недељно.

За квалитетно извођење студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство, Високошколска установа испуњава нормативе у погледу броја студената по наставним групама. Величина групе за предавање је 32 студента, групе за вежбе 16 студената и групе за лабораторијске вежбе 8 студената.

Наставници и сарадници поседују научно-стручне квалификације које одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења, што се може видети у Књизи наставника ангажованих на студијском програму МАС Машинско инжењерство.

Подаци о наставницима и сарадницима доступни су јавности на веб сајту:

<http://www.fink.rs/sr/fakultet/zaposleni/nastavnici>

Стандард је испуњен у целини.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

Укупан простор Факултета износи 14860 m² (од којих се, одлуком Савета факултета, 1087,68 m² уступа на коришћење Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу). План акредитације Факултета предвиђа 2097 студената на свим студијским програмима, тако да простор за извођење наставе није критичан ($13772,32 / 2097 = 6,57$ m² по студенту). Настава се обавља у две смене.

Факултет има два амфитеатра, две велике слушаонице, велики број учионица, више лабораторија, библиотечки простор и читаоницу. За сваког студента студијског програма Факултет обезбеђује место у наведеним просторијама.

Факултет поседује опрему за савремено извођење наставе у складу са потребама студијског програма.

Библиотечке јединице својим нивоом и обимом обезбеђују подршку наставном процесу студијског програма. Библиотека Факултета је интегрални део Универзитетске библиотеке у Крагујевцу и сви запослени наставници, сарадници и студенти могу да користе ресурсе обе библиотеке.

Остварена је покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима. Део наставног материјала доступан је и у електронском облику на веб сајту Факултета.

Факултет располаже информационом опремом. Библиотека обезбеђује корисницима приступ преко Интернета и Кобсон мреже. Факултет располаже са шест

рачунарских сала са укупно 130 рачунара који имају приступ Интернету. На Факултету је разведено укупно 174 примарних мрежних прикључака.

Факултет обезбеђује обуку наставника, сарадника и студената у циљу ефикасног коришћења библиотеке и информационих ресурса.

Факултет испуњава услове за обављање научноистраживачког рада тако што је акредитована као научноистраживачка установа, у складу са законом.

За извођење студијских програма, Факултет има сопствену наставно-научну базу коју чине 11 наставних, научних и истраживачко-развојних лабораторија и 26 научно-истраживачких центара.

Стандард је испуњен у целини.

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет у Крагујевцу – Факултет инжењерских наука**, са седиштем у Крагујевцу, испунила услове за проширење акредитације акредитованог студијског програма **мастер академских студија (МАС) „Машинско инжењерство”**, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС” број 13/2019), одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК



Проф. др Милорад Милованчевић