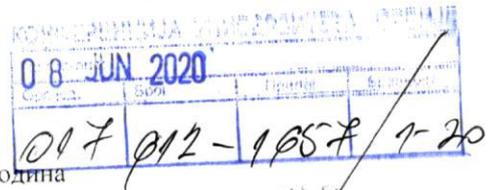




Република Србија – АП Војводина
Универзитет у Новом Саду
Технички факултет «Михајло Пупин»
Зрењанин, Буре Ваковића бб
www.tfzr.uns.ac.rs
Тел.023/550-515 факс: 023/550-520
ПИБ: 101161200



Дел.бр: 01-332
Датум: 27.01.2020

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРОФ. ДР ДЕЈАНУ ЈАКШИЋУ, РЕКТОРУ

Предмет: Допис КОНУС-у за проширење листе стручних, академских и научних назива

Поштовани господине Ректоре,

На основу одлуке Научно наставног већа Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, упућујемо Вам допис за Конференцију универзитета Србије у вези предлога за проширење листе стручних, академских и научних назива.

С поштовањем,

Декан Факултета
Проф. др Драгица Радосав

Radovan Dragica





Република Србија – АП Војводина
Универзитет у Новом Саду
Технички факултет «Михајло Пупин»
Зрењанин, Буре Баковића бб
www.tfzr.uns.ac.rs
Тел.023/550-515 факс: 023/550-520
ПИБ: 101161200



Дел.бр: 01-332
Датум: 27.01.2020

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ
Студентски трг 1
Београд

Предмет: ПРЕДЛОГ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ЛИСТЕ СТРУЧНИХ, АКАДЕМСКИХ И НАУЧНИХ НАЗИВА

Поштовани, /
обраћамо се с молбом да у складу са одредбом члана 27. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018, 73/2018 и 67/2019) размотрите предлог Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину и предложите Националном савету за високо образовање проширење листе стручних, академских и научних назива следећим стручним и академским називима:

1. Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса
2. Мастер професор информатике, технике и технологије

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

1. Студијски програм: **Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса – основне студије (240 ЕСПБ)**

Предлог стручног назива: Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса

Предлог скраћенице академског назива: Дипл. инж. индустр. инж. у експлоат. инж.

Интердисциплинарни студијски програм – област Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и област Рударско инжењерство

Студијски програм основних академских студија на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, под називом Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса, је интердисциплинарни студијски програм који је акредитован од школске 2014/2015 године. Основне академске студије трају 4 године и обухватају 240 ЕСПБ. Стручни назив који се стиче је Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса. Овај

студијски програм у образовном смислу треба посматрати као студијски програм настао као одговор на указане потребе из праксе, а на иницијативу компаније НИС Гаспром Њефт и у сарадњи са Државним техничким универзитетом Ухта, Русија. Студијски програм је инициран од стране компаније НИС Гаспром Њефт која је указала на потребе за висококвалификованим кадром у области експлоатације нафте и гаса на територији средњег Баната (у прилогу дата подршка компаније НИС за покретање новог студијског програма).

Сврха студијског програма је образовање студената за професију дипломираног инжењера индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса у складу са потребама предузећа и друштва. Студијски програм Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Технички факултет «Михајло Пупин» је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса. Сврха студијског програма Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса је потпуно у складу са основним задацима и циљевима Техничког факултета «Михајло Пупин» у Зрењанину. Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују Дипломирани инжењери индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса који поседују компетентност у европским и светским оквирима.

У протеклих пет година неколико пута је упућен допис за уношење академског назива Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса у Правилник о листи стручних, академских и научних назива. Напомињемо да смо у току финализације документације за нови циклус акредитације студијских програма, те да желимо да постојећи студијски програм реакредитујемо, са излазним звањем Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса, како је и до сада гласило.

2. Студијски програм: Информатика, техника и технологија у образовању – мастер (60 ЕСПБ)

Предлог академског назива: Мастер информатике, технике и технологије
Предлог скраћенице академског назива: Маст. проф. инф. тех. и технолог.

Област: Двопредметне студије

Сврха студијског програма мастер академских студија ИНФОРМАТИКА, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА У ОБРАЗОВАЊУ је високо образовање МАСТЕР ПРОФЕСОРА ИНФОРМАТИКЕ, ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ.

Студијски програм Информатика, техника и технологија у образовању акредитован је први пут 2010. године под именом Информатика и техника у образовању са циљем образовања наставника информатичког и техничког образовања. У међувремену, предмет Техничко и информатичко образовање у другом циклусу основног образовања је раздвојен на предмете **Рачунарство и информатика** и **Техника и технологија**. Оба су обавезни наставни предмети. Стога смо на Факултету донели одлуку да се изврше потребне измене на постојећем студијском програму у који су уграђени нови, савремени програми наставе и учења наведених предмета.

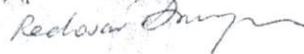
Мастер студије су и у наредном циклусу акредитације предвиђене као наставак основних студија студијског програма Информационе технологије, у оквиру ког постоји посебан модул Информатика, техника и технологија у образовању. У оквиру 300 еспб на основним и мастер студијама (240+60) студент стиче неопходне компетенције за педагошки рад кроз минимум 36 еспб стечених на психолошко - педагошко - дидактичко - методичким предметима. Такође, значајан аргумент је да будуће професоре технике и технологије **тренутно не школује ни један факултет у Србији и да је већ сада приметан велики недостатак стручног кадра за извођење наставе из овог предмета.**

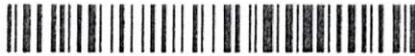
Мастер академске студије Информатика, техника и технологија у образовању примарно су усмерене на образовање наставника (професора) и засноване на проучавању техничких, информатичких и педагошких дисциплина формативних за ову професионалну делатност, а секундарно су усмерене на образовање кадрова за рад у различитим пословним системима у склопу пружања техничко - информатичке и педагошке подршке развоју кадрова и сл. Основне активности после завршених академских студија информатике, технике и технологије треба да омогуће реализацију наставничке професије у основној школи али и рад на предметима информатичких, техничких и технолошких оријентација у средњим школама. Такође су ове студије усмерене на оснаживање стваралаштва у овом подручју, али и оспособљавању за целоживотно учење, посебно због интензивног развоја техничко-технолошког и информатичког подручја, који је основни садржај студијског програма, и истовремено основно поље деловања Техничког факултета "Михјало Пупин" као високошколске институције.

Имајући у виду значај ова два студијска програма молимо вас да размотрите наведене предлоге за допуну листе стручних, академских и научних назива и уврстите називе Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса и Мастер професор информатике, технике и технологије како би студијски програми били акредитовани у складу са важећим стандардима за акредитацију.

С поштовањем,

Декан Факултета
Проф.др Драгица Радосав





Проф. др Мирослав Весковић
Ректор Универзитета
у Новом Саду



080856-2014
НИС
ГАСПРОМ ЊЕФТ

Функција за организациона питања

Број
Датум

NH-061000/12-dg/010619
05-05-2014

**ПРЕДМЕТ: Подршка за отварање новог студијског програма -
Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса**

Поштовани проф. др Весковићу,

У жељи да се настави успешна и обострано корисна сарадња, Компанија НИС а.д. Нови Сад показује велико интересовање за креирањем новог студијског програма на Техничком факултету „Михајло Пупин“ под називом „Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса“, као и жељу да финансијски подржи отварање овог студијског програма од школске 2014/2015. године.

Образложење:

У последњих годину дана Компанија НИС а.д. Нови Сад увидела је потребу за улагањем у технички и инжењерски кадар у области нафте и гаса због дефицита ових кадрова на тржишту рада. Са тим циљем, почела је сарадња са Техничким факултетом „Михајло Пупин“ у Зрењанину, и склопљен је Меморандум о сарадњи са основним циљем едукације и подизања квалитета потребних кадрова за професије у области нафтне и гасне индустрије, за које постоји потреба у оквиру Компаније.

Током досадашње сарадње, на Техничком факултету у Зрењанину реконструисана је и опремљена учионица са циљем креирања савременијих услова за рад и организована су гостујућа предавања експерата НИС-а у циљу упознавања студената са пословним процесима НИС-а и унапређивања наставног програма. Поред унапређивања наставног програма, Компанија улаже и у модификацију и прилагођавање студијских програма потребама тржишта рада.

Компанија НИС а.д. Нови Сад остварила је сарадњу и са Ухтинским државним техничким универзитетом из Руске Федерације, и омогућила сарадњу ове установе са Техничким факултетом „Михајло Пупин“ ради припреме висококвалификованих стручњака према програмима високог стручног образовања у филијали Новосадског универзитета у Зрењанину. У плану је ангажовање кадровских потенцијала у реализацији студијских програма, кроз организацију академске размене студената, предавача, младих специјалиста и научника, као и организовање и спровођење заједничких научно-истраживачких

5

конференција, семинара.

Наиме, Компанија НИС а.д. Нови Сад уз помоћ Ухтинског државног техничког универзитета жели да подржи отварање новог студијског програма на Техничком факултету у Зрењанину и обезбеди предаваче за нове предмете који би били реализовани од школске 2014/2015. године. Такође, Компанија може да обезбеди лабораторију и опрему, као и просторије потребне за извођење праксе студената, ради постизања што квалитетније наставе на новим предметима.

Сагледавајући тренутну ситуацију на тржишту рада и захтеве Компаније, уочава се потреба за кадром датог профила који би се школовао за потребе НИС-а, што је Компанија, као што је већ наглашено, спремна да организацијски и финансијски подржи.

Унапред Вам се захваљујемо на досадашњој успешној сарадњи.

С поштовањем,

Заменик Генералног директора,
Директор Функције за организациона питања

НИС а.д. Нови Сад



Андреј Шибанов

Доставити:

- Именованом
- Пошиљаоцу
- Архив

Број: 04-29/18-24

Нови Сад, 27. фебруар 2020. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са 18. седнице Сената Универзитета у Новом Саду, одржане 27. фебруара 2020. године са почетком у 12.00 часова у свечаној сали Учитељског факултета на мађарском наставном језику у Суботици, Универзитета у Новом Саду

Непотребно изостављено.

24. Разматрање иницијативе Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину Универзитета у Новом Саду број 04-48/20 од 4. фебруара 2020. године за измену и допуну Правилника о листи стручних, академских и научних назива („Сл. Гласник РС“ бр. 53/2017, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019 и 6/2020)

Након уводне речи и образложења проф. др Дејана Јакшића, председника Сената, а на основу иницијативе Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину Универзитета у Новом Саду број 04-48/20 од 4. фебруара 2020. године, једногласно је донета

ОДЛУКА

Подржава се иницијатива Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину Универзитета у Новом Саду број 04-48/20 од 4. фебруара 2020. године за измену и допуну *Правилника о листи стручних, академских и научних назива* („Сл. гласник РС“ бр. 53/17, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019 и 6/2020), тако да се *Правилник о листи стручних, академских и научних назива*, допуну академским називима и то:

1. Стручни, академски и научни назив: *Дипломирани инжењер индустријског инжењерства у експлоатацији нафте и гаса*

Скраћеница: *дипл. инж. индустр. инж. у експлоат. ниг.*

Врста студија: основне академске студије Индустријско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса (240 ЕСПБ бодова) - интердисциплинарни студијски програм (област Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и област Рударско инжењерство)

2. Стручни, академски и научни назив: *Мастер информатике, технике и технологије*

Скраћеница: *маст. проф. инф. тех. и технолог.*

Врста студија: мастер академске студије Информатика, техника и технологија у образовању (60 ЕСПБ бодова) – двопредметне студије

Иницијатива се упућује Конференцији универзитета Србије ради подношења предлога за измену и допуну Правилника.

Иницијатива Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину Универзитета у Новом Саду број 04-48/20 од 4. фебруара 2020. године, саставни је део Записника.

ДБ
Проф. др Дејан Јакшић
Председник Сената Универзитета

Доставити:

- Конференцији универзитета Србије
- Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину Универзитета у Новом Саду
- Архиви Универзитета

