

| | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| ПРИМЉЕНО: 06. 10. 2022 | | | |
| Рад. јед. | б о ј | Арх.шифра | Прилог |
| 0701 | 1310/1 | | |

Molba

Naučnom veću Institutu za fiziku u Beogradu

Predmet: Molba za izbor u zvanje istraživač pripravnik

Poštovani,

Molim Naučno veće Instituta za fiziku u Beogradu, da u skladu sa Pravilnikom o postupku, načinom vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata, pokrene postupak za izbor Stefana Pijetlovića u istraživačko zvanje istraživač-pripravnik.

U prilogu Vam dostavljam:

1. Potpisan zahtev za pokretanje postupka
2. Stručnu biografiju
3. Listu objavljenih radova
4. Uverenje o upisanim doktorskim studijama
5. Diplome i dodatke diplomi sa osnovnih i master studija
6. Mišljenje rukovodioca laboratorije

S poštovanjem,



Stefan Pijetlović

| | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| ПРИМЉЕНО: 06. 10. 2022 | | | |
| Ред.јед. | б р о ј | Арх.шифра | Прилог |
| 0801 | 1310/2 | | |

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење ментора о избору Стефана Пијетловића у звање истраживач приправник

Стефан Пијетловић је студент докторских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Истраживачки интереси Стефана Пијетловића су обрада дигиталних сигнала, њихова анализа и селекција. У оквиру Лабораторије за примену рачунара у науци биће ангажован уколико пројекат под називом “Bandwidth-aware data processing engine for autonomous driving applications” буде финансиран у оквиру позива ПРИЗМА Фонда за науку Републике Србије, и његово ангажовање ће бити искључиво финансирано кроз пројекат. У оквиру пројекта ће радити на развојима алгоритама за претпроцесирање и процесирање података у циљу селективног сакупљања и снимања података и радиће под руководством др. Марија Митровић Данкулов.

С обзиром да испуњава све предвиђене услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, што се види из приложеног материјала, предлажем да Научно веће Института за физику у Београду изабере Стефана Пијетловића у звање истраживач приправник.


др Марија Митровић Данкулов

виши научни сарадник
Лабораторија за примену рачунара у науци

БИОГРАФИЈА СТЕФАНА ПИЈЕТЛОВИЋА

Стефан Пијетловић рођен 21. јуна 1991. године у Новом Саду, где је завршио основну и средњу школу. 2010. године уписао је Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, који је завршио са просечном оценом 9.14 2014. године. Дипломски рад са насловом “Једно решење онтологије за опис података у систему за добављање разнородног садржаја са интернета” одбранио је 2014. године са оценом 10. Исте године је уписао мастер студије, које је завршио 2015. године са просечном оценом 10. Тема његовог мастер рада је била “Један приступ обједињавању алата за развој програмске подршке”. Докторске студије је уписао 2015. године и студент је треће године докторских студија.

Од 2014. године је запослен у компанији РТ-РК д.о.о. где ради као инжењер у развоју софтвера који се баве дигиталном обрадом сигнала. Био је и стипендиста ова компаније у периоду од 2013. до 2014. године. У периоду од 2016. године до 2022. године био је ангажован у извођењу наставе из предмета који се баве пројектовањем система, развојем архитектура и програмске подршке, дигиталном обрадом сигнала на Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду. Његова област истраживања је дигитална обрада сигнала. Говори српски, енглески и немачки језик.

Преглед научне активности Стефана Пијетловића

Главна област истраживања Стефана Пијетловића је примена програмибилне логике у областима као што су оптимизације алгоритама, било да долазе из домена електромагнетике или обраде звука.

Стефан је своју научну активност започео током студентске праксе у Институту за Рачунарску Технику и Рачунарске Комуникације у Новом Саду 2013. године. Током периода од годину и по дана, стекао је искуство и основно знање из инжењерске струке, радећи превасходно на проблемима дигиталне телевизије и пројектовања програмске подршке. У том периоду је и завршио своје основне академске и мастер студије.

2015. године, Стефан уписује докторске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду и пребацује свој фокус на програмибилну логику. У исто време прелази у тим унутар Института за Рачунарску Технику и Рачунарске Комуникације који се бави датом тематиком. Први научни рад у часопису на тему „Имплементације ФИР филтера за апликацију високих перформанси у ФПГА“ је објављен у домаћем часопису телекомуникационог друштва ТЕЛФОР из Београда.

2016. године, Стефан се запошљава и на Факултету техничких наука као асистент и изводи наставу из предмета као што су Логичко пројектовање рачунарских система, Системска програмска подршка, Паралелно програмирање и Алгоритми дигиталне обраде звука.

2017. године, Стефан почиње истраживање на тему „Предлог за уштеду меморијских ресурса у алгоритму коначних разлика у временском домену коришћењем аритметике у блоковском покретном зарезу“ које би уједино требала и бити његова докторска теза, чија се одбрана очекује у првој половини 2023. године.

У наставку Стефан ће наставити да продубљује своја знања из датих тематика као и своју вештину преношења истог и на будуће генерације.

Spisak objavljenih publikacija – Stefan Pijetlović

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M23):

[1] **STEFAN PIJETLOVIĆ**, MILOŠ SUBOTIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA; "OPTIMIZING FDTD MEMORY BANDWIDTH BY USING BLOCK FLOAT-POINT ARITHMETIC"; ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA / ELECTRONICS 2018; VOL: 24, BR: 4, STR: 32-37, ISSN: 1392-1215; KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Rad u naučnom časopisu (M53):

[2] **STEFAN PIJETLOVIĆ**, MILOŠ SUBOTIĆ, VLADIMIR MARINKOVIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA; "FIR FILTER IMPLEMENTATION FOR HIGH-PERFORMANCE APPLICATION IN A HIGH-END FPGA"; TELFOR JOURNAL; VOL: 11, BR: 1, STR: 41-45, ISSN: 2334-9905

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33):

[3] **PIJETLOVIĆ STEFAN**, NENAD M. JOVANOVIĆ, JOVANOV NEVENA, OČOVAJ STANISLAV; "ONE SOLUTION OF A SYSTEM FOR DATA ACQUISITION AND STORAGE FROM THE DIGITAL TELEVISION TRANSPORT STREAM AND ITS EXPOSURE TO THE CLIENTS" 21ST TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2013

[4] NENAD M. JOVANOVIĆ, VUKOBRAV VIOLETA, **PIJETLOVIĆ STEFAN**, VELIBOR MIHIĆ; "CLOUD-BASED FRAMEWORK FOR COLLECTING DTV DATA RELATED INFORMATION FROM THE INTERNET" THE 4TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS - BERLIN (IEEE 2014 ICCE-BERLIN)

[5] **PIJETLOVIĆ STEFAN**, JOVANOV NEVENA, VUKOBRAV VIOLETA, ILIJA BASICEVIC; "ONE SOLUTION OF A RESTFUL API FOR A CLOUD BASED DTV CONTENT PROVIDER" THE 4TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS - BERLIN (IEEE 2014 ICCE-BERLIN)

[6] **PIJETLOVIĆ STEFAN**, ILIJA BASICEVIC, KOVAČEVIĆ ĐORĐE LJ., NIKOLA TESLIĆ; "A SOLUTION OF AN ONTOLOGY USED AS A DATA MODEL FOR AN INTERNET CONTENT PROVIDER" 22ND TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2014

[7] ALEKSANDAR BESERMINJI, **STEFAN PIJETLOVIĆ**, BORIS RADIN, ILIJA BASICEVIC; "NAMED ENTITY RECOGNITION AND CATEGORIZATION IN TEXT USING NLP AND ONLINE KNOWLEDGE BASE" THE 5TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS (ICCE BERLIN), 6-9 SEPTEMBER 2015, BERLIN, GERMANY

[8] **STEFAN PIJETLOVIĆ**, PETAR JOVANOVIĆ, NIKOLA TESLIĆ, SLOBODAN PRLJEVIĆ; "AN APPROACH TO SOFTWARE DEVELOPMENT TOOLS UNIFICATION" 24TH TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2016

[9] MILOŠ SUBOTIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA, **STEFAN PIJETLOVIĆ**; "MICROWAVE TOMOGRAPHY BASED ON TIME-DOMAIN SOLVER AND ADAPTIVE OPTIMIZATION" 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL, ELECTRONIC AND COMPUTING ENGINEERING (ICETRAN), 5-8 JUN 2017, KLADOVO, SERBIA

[10] **STEFAN PIJETLOVIĆ**, MILOŠ SUBOTIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA; "AN APPROACH TO FINDING AN OPTIMAL FPGA FOR MEMORY INTENSIVE PROBLEMS" 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL, ELECTRONIC AND COMPUTING ENGINEERING (ICETAN), 5-8 JUN 2017, KLADOVO, SERBIA

[11] **STEFAN PIJETLOVIĆ**, MILOŠ SUBOTIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA; "IMPROVING FDTD ALGORITHM PERFORMANCE USING BLOCK FLOATING-POINT" JUBILEE 25TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), 2017

[12] IVAN KAŠTELAN, **STEFAN PIJETLOVIĆ**, MILOŠ SUBOTIĆ, NEBOJŠA PJEVALICA; "ONLINE TEACHING OF DIGITAL SYSTEMS DURING THE COVID-19 PANDEMIC" 45TH INTERNATIONAL CONVENTION MIPRO, 2022, PP. 767-771

Saopštenje sa skupa naučnog značaja štampano u celini (M63):

[13] **PIJETLOVIĆ STEFAN**, JOVANOVIĆ NEVENA, VUKOBRAT VIOLETA, ILIJA BASICIĆ; "A SOLUTION FOR A SERVER API WHICH PROVIDES VARIOUS CONTENT FROM THE INTERNET AND FROM THE DVB TRANSPORT STREAM, BASED ON THE REST PARADIGM" ETRAN 2014



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



012-DP20/2015

УВЕРЕЊЕ О СТАТУСУ СТУДЕНТА

Пијетловић (Брано) Стефан рођен 21.06.1991. године у месту Нови Сад, Република Србија уписао је трећи пут III (трећу) годину докторских академских студија, школске 2021/2022 године, као самофинансирајући студент Факултета техничких наука у Новом Саду, студијски програм Рачунарство и аутоматика.

Према Статуту Факултета техничких наука студије трају 3 године (6 семестара).

Ово уверење се може употребити за: Лични захтев

Уверење је ослобођено таксе према члану 19. став 1. тачка 7. Закона о републичким административним таксама

Датум: 04.09.2022.

ИД уверења: 46888c53-92e6-4b8b-9f5f-5c185d823658

Шеф студ. службе





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, НОВИ САД

Оснивач: Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 106-022-00534/2009-03 од 12.11.2009. године је издала
Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за образовање



ДИПЛОМА

Стефан (Брано) Пијетловић

рођен 21. 06. 1991. године у Новом Саду, општина Нови Сад, Република Србија, уписан школске 2010/2011. године, а дана 15. 07. 2014. године завршио је основне академске студије првог степена на студијском програму РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА обима 240 (две стотине четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,14 (девет и 14/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу

**ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА**

Број дипломе: 012-Б-1233/Е, 11. 09. 2014. године
У Новом Саду

ДЕКАН

Проф. др Раде Дорословачки

РЕКТОР

Проф. др Мирослав Весковић

UNS06BH08949



ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз диплому

број издату године

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађало и успешно завршило лице наведено у дипломи уз коју је овај додатак издат. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља, а тамо где нема података треба дати објашњење о разлогу зашто их нема.

1. ПОДАЦИ О ИМАОЦУ ДИПЛОМЕ

1.1 Име:

Стефан

1.2 Презиме:

Пијетловић

1.3 Датум рођења:

21.06.1991.

1.4 Број индекса
студента:

Е 13565

ЈМБГ:

2 1 0 6 9 9 1 8 0 0 1 0 7

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ

2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:

Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства
Дипл. инж. електр. и рачунар.

2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија:

Електротехничко и рачунарско инжењерство - Рачунарство и
аутоматика - Рачунарска техника и рачунарске комуникације

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад,
државна институција2.4 Назив и статус високошколске установе која организује
студије (уколико се разликује од 2.3):

Исто као 2.3

2.5 Језик на коме се одржава настава:

Српски језик

3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ СТУДИЈА

3.1 Врста и степен студија:

Универзитетско образовање
Основне академске студије, први степен

3.2 Дужина трајања студија:

Акредитоване основне академске студије у трајању осам
семестара (четири године) вредности најмање 240 ЕСПБ (1 ЕСПБ
вреди 30 сати рада).

3.3 Услови уписа:

Завршена средња четворогодишња школа и положен
пријемни испит дефинисан студијским програмом.

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА

4.1 Начин студирања:

Студије нису завршене на даљину

4.2 Назив и циљеви студијског програма:

Назив студијског програма: Рачунарство и аутоматика

Лице које је завршило основне академске студије на студијском програму:
Рачунарство и аутоматика и израдио и одобрило дипломски рад, стиче стручно
звање дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

Циљеви и компетенције студијског програма:

- Циљеви студијског програма задовољавају следеће дескрипторе исхода учења:
- који су показали знање у области студирања које се заснива на претходном образовању и које је на нивоу који омогућава коришћење стручне литературе, али истовремено обухвата неке аспекте који се ослањају на кључна знања њиховог поља студирања;
 - који су у стању да примене своје знање и разумевање на начин који указује на професионални приступ послу или звању и који имају способност које се најчешће исказују смишљањем и одбраном аргумената и решавањем проблема унутар поља студирања;
 - који имају способност да прикупљају и тумаче потребне податке;
 - који имају способност размишљања о релевантним друштвеним, научним или етичким питањима;
 - који су у стању да о свом раду и резултатима рада обавештавају стручну и ширу јавност;
 - који су развили способности које су неопходне за наставак студија.

Дипломски рад за стручно звање дипломирани инжењер датог студијског програма је завршни рад студента и представља завршни испит за завршетак основних академских студија. Дипломски рад се састоји из теоријских основа и израде и одбране датог рада. Израдом и одбраном дипломског рада који се брани пред комисијом коју чине три наставника, студент показује да поседује задовољавајућа шира теоријска и практична знања из датог подручја и способност за њихову примену у инжењерској пракси.

4.3 Видети следећу страну:

4.4 Начин оцењивања:

| Оцена | Значење оцене | Број поена | |
|-------|----------------|------------|-----|
| | | од | до |
| 10 | одличан | 95 | 100 |
| 9 | изузетно добар | 85 | 94 |
| 8 | врло добар | 75 | 84 |
| 7 | добар | 65 | 74 |
| 6 | довољан | 55 | 64 |
| 5 | није положио | 0 | 54 |

Најмања позитивна оцена је **6**, а највећа **10**; оцењивање се врши бројчано, а не по статистичкој расподели.

4.5 Просечна оцена и успех:

9,14 - изузетно добар

4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

| Ред. број | Шифра | Предмет | Статус | ЕСПБ | Укупан фонд часова | | | Година студијског програма | Оцена | Наставник (презиме и име) |
|-----------|-------|--|--------|------|--------------------|-------|-------|----------------------------|------------|---------------------------|
| | | | | | Предавања | Вежбе | Друго | | | |
| 1 | E212 | Математичка анализа 1 | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 7 (седам) | Ковачевић Илија |
| 2 | E213 | Дискретна математика и линеарна алгебра | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 10 (десет) | Дорословачки Раде |
| 3 | E214 | Програмски језици и структуре података | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 8 (осам) | Малбашки Душан |
| 4 | E215 | Физика | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 9 (девет) | Будински-Петковић Љуба |
| 5 | E216 | Основи електротехнике | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 8 (осам) | Пекарић-Нађ Неда |
| 6 | E217 | Архитектура рачунара | О | 9 | 60 | 60 | 0 | 1 | 9 (девет) | Хајдуковић Мирослав |
| 7 | EJ1Z | Енглески језик - основни | И | 3 | 45 | 0 | 0 | 1 | 10 (десет) | Личен Бранислава |
| 8 | EJ2L | Енглески језик - средњи | И | 3 | 45 | 0 | 0 | 1 | 10 (десет) | Личен Бранислава |
| 9 | E221A | Математичка анализа 2 | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 2 | 8 (осам) | Стојаковић Мила |
| 10 | E223A | Објектно програмирање | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 2 | 8 (осам) | Малбашки Душан |
| 11 | E224A | Вероватноћа и случајни процеси | О | 5 | 30 | 30 | 0 | 2 | 8 (осам) | Стојаковић Мила |
| 12 | E225 | Оперативни системи | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 2 | 9 (девет) | Хајдуковић Мирослав |
| 13 | E226 | Системи аутоматског управљања | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 2 | 10 (десет) | Кулић Филип |
| 14 | E227A | Логичко пројектовање рачунарских система 1 | О | 6 | 45 | 45 | 0 | 2 | 10 (десет) | Теслић Никола |
| 15 | E232 | Моделирање и симулација система | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 2 | 9 (девет) | Ердељан Александар |
| 16 | E23A2 | Системска програмска подршка у реалном времену 1 | О | 6 | 45 | 45 | 0 | 2 | 10 (десет) | Поповић Мирослав |
| 17 | E251 | Социолошки аспекти техничког развоја | О | 3 | 30 | 0 | 0 | 2 | 10 (десет) | Радивојевић Радош |
| 18 | E222A | Електроника | И | 8 | 60 | 60 | 0 | 3 | 9 (девет) | Малбаша Вељко |
| 19 | E230 | Логичко пројектовање рачунарских система 2 | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 3 | 9 (девет) | Атлагић Бранислав |
| 20 | E237 | Методe оптимизације | О | 8 | 60 | 60 | 0 | 3 | 10 (десет) | Јеличић Зоран |
| 21 | E23B | Основи рачунарских мрежа 1 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 3 | 9 (девет) | Башичевић Илија |
| 22 | E23B1 | Основи рачунарских мрежа 2 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 3 | 9 (девет) | Самарџија Драган |
| 23 | E23M | Системска програмска подршка у реалном времену 2 | И | 6 | 30 | 60 | 0 | 3 | 9 (девет) | Поповић Мирослав |
| 24 | E240 | Основи алгоритама и структура ДСП-а 1 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 3 | 8 (осам) | Кукољ Драган |
| 25 | E2401 | Основи алгоритама и структура ДСП-а 2 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 3 | 10 (десет) | Темеринац Миодраг |
| 26 | E244 | Одабрана поглавља пројектовања физичке архитектуре | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 3 | 10 (десет) | Теслић Никола |
| 27 | RT52A | Пројектовање наменских рачунарских структура 1 | И | 8 | 60 | 60 | 0 | 3 | 7 (седам) | Пап Иштван |
| 28 | RT41 | Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1 | И | 5 | 45 | 30 | 0 | 4 | 10 (десет) | Поповић Мирослав |
| 29 | RT43 | Пројектовање система заснованих на рачунару | И | 5 | 45 | 45 | 0 | 4 | 10 (десет) | Кукољ Драган |
| 30 | RT44 | Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1 | И | 7 | 60 | 45 | 0 | 4 | 10 (десет) | Ковачевић Јелена |
| 31 | RT46 | Архитектуре и алгоритми ДСП-а 2 | И | 4 | 45 | 45 | 0 | 4 | 9 (девет) | Ковачевић Јелена |
| 32 | RT49 | Програмска подршка у реалном времену 1 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 4 | 9 (девет) | Атлагић Бранислав |
| 33 | RT49A | Програмска подршка у реалном времену 2 | И | 4 | 30 | 30 | 0 | 4 | 9 (девет) | Атлагић Бранислав |
| 34 | RT50 | Програмска подршка у телевизији и обради слике 1 | И | 7 | 60 | 45 | 0 | 4 | 9 (девет) | Теслић Никола |
| 35 | RT52 | Пројектовање наменских рачунарских структура 2 | И | 6 | 60 | 60 | 0 | 4 | 9 (девет) | Атлагић Бранислав |
| 36 | E23SP | Стручна пракса | О | 3 | 0 | 0 | 45 | 4 | 10 (десет) | Теслић Никола |
| 37 | E24BR | Дипломски рад | О | 15 | 50 | 50 | 50 | 4 | 10 (десет) | Башичевић Илија |

Напомена: ознака О - обавезан предмет; ознака И - изборни предмет; ознака * - оцена је призната (у колони оцена)

Наслов дипломског рада: Једно решење онтологије за опис података у систему за добављање разодног садржаја са Интернета

Комисија за одбрану: Председник: Ковачевић Јелена Члан: Пап Иштван Члан: --
 дипломског рада: Члан: -- Члан: -- Ментор: Башичевић Илија
 Датум одбране дипломског рада (дд.мм.гггг.): 15. 07. 2014.

Просечна оцена и успех: 9,14 - изузетно добар, Број ЕСПБ бодова стечених у оквиру студијског програма: 240

1. Положени следећи предмети/активности који нису предвиђени студијским програмом за стицање дипломе:

| Р.бр. | Предмет/активност | Фонд часова | Факултет | Оцена | ЕСПБ | Наставник |
|-------|-------------------|-------------|----------|-------|------|-----------|
| 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Укупан број стечених ЕСПБ бодова: 240

| Оцена | Опис оцене | Просечна оцена | Успех |
|-------|--|----------------|----------------|
| 10 | Усвајање, репродукција и креативна примена целог градива | 9,50-10,00 | Одличан |
| 9 | Усвајање, репродукција и примена целог градива | 9,00-9,49 | Изузетно добар |
| 8 | Репродукција целог и примена дела градива | 8,00-8,99 | Врло добар |
| 7 | Репродукција целог градива | 7,00-7,99 | Добар |
| 6 | Репродукција дела градива | 6,00-6,99 | Довољан |

Студијски програм - наставни план и програм: Рачунарство и аутоматика, 2011. година

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

5.1 Приступ даљим студијама:

- Мастер академске студије (само оне чији је збир броја ЕСПБ бодова основних академских студија и мастер академских студија најмање 300);
- Специјалистичке струковне студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕСПБ;
- Специјалистичке академске студије у трајању од две године, које вреде најмање 120 ЕСПБ.

5.2 Професионални статус:

Дипломирани инжењер поседује правно заштићену титулу „Дипломирани инжењер“ у свим инжењерским дисциплинама, која му омогућава обављање професије у оним пољима инжењерства за које је квалификација дата.

Стечено стручно звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

Практичне компетенције: овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије; коришћење лабораторијске и друге опреме из области којом се бави компетентно и сигурно; посматрање, записивање и обрада горе добијених података; коришћење рачунара и рачунарских технологија; припрема и презентација техничких извештаја.

Кључне компетенције: способност комуникације: усмено, писмено и графичко; способност комуникације коришћењем барем једног светског језика; математичке компетенције примерене дипломираним инжењерима датог студијског програма; способност самосталног рада, тимског рада и критичког мишљења; дипломирани инжењери поседују вештине учења и развијање свести за потребом перманентног образовања; добијање неопходних знања, која ће омогућити даљи наставак школовања кроз мастер академске и специјалистичке студије.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације о студенту:

1. Додатне информације о студенту

А. Упис после завршене средње школе:

Средње образовање: Гимназија "Исидора Секулић", Нови Сад

у трајању од: 4 године; Завршио школске: 2009/10 године; Успех: 40,00 поена.

Пријемни испит: 1) Математика

Успех: 39,00 поена.

Укупан број поена за упис: 79,00

На основу успеха из средње школе (минимум 16 поена, максимум 40 поена) и успеха на пријемном испиту (максимум 60 поена), прави се ранг листа у оквиру квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.

Б. Прелаз са другог факултета:

Назив и место факултета: --

Ц. Упис после завршене више/високе школе:

Назив и место више/високе школе: --

Д. Школска година уписа на студије и уписана година студија:

Студије уписао/ла школске: 2010/11, године на: прву годину студија.

Е. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

| Р.бр. | Такмичење | Предмет | Место |
|-------|-----------|---------|-------|
| 1. | -- | -- | -- |

Ф. Остале активности:

--

--

Овај додатак дипломи је издат уз диплому са серијским бројем: UNS06BH08949

Подаци о кандидату и студијском програму: Студентска служба Факултета техничких наука; www.ftn.uns.ac.rs

Нивои образовања и васпитања: VII/1 високо образовање

6.2 Извори додатних информација о установи:

1. Додатне информације о установи:

Оснивач: Народна Република Србија, Народна скупштина

Дозвола за рад: ИВ бр. 238 од 18. маја 1960. године

Оснивач: Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за образовање

Дозвола за рад: 106-022-00534/2009-03 од 12. новембра 2009.

Сертификати: ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007

2. Акредитација високошколске установе:

Акредитација научноистраживачке делатности Факултета: 19. 02. 2007; 12. 04. 2011. године решење број: 021-01-61/22; 021-01-17/5

Акредитација високо образовне делатности Факултета: 12. 04. 2008; 05. 04. 2013. године решење број: 612-00-01428/2007-04; 612-00-01307/2012-04

Акредитација студијског програма: 19. 05. 2008. године решење број: 612-00-01428/25/2007-04

3. Подаци о установи:

О установи: www.ftn.uns.ac.rs; www.uns.ac.rs; www.mpn.gov.rs;

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

7.1 Број:

BD-012-1233E-B004733

Датум:

11. 09. 2014.

7.2 Одговорно лице:

Декан: Проф. др Раде Дорословачки

Одговорно лице:

Ректор: Проф. др Мирослав Весковић

7.3 Печат и потпис:

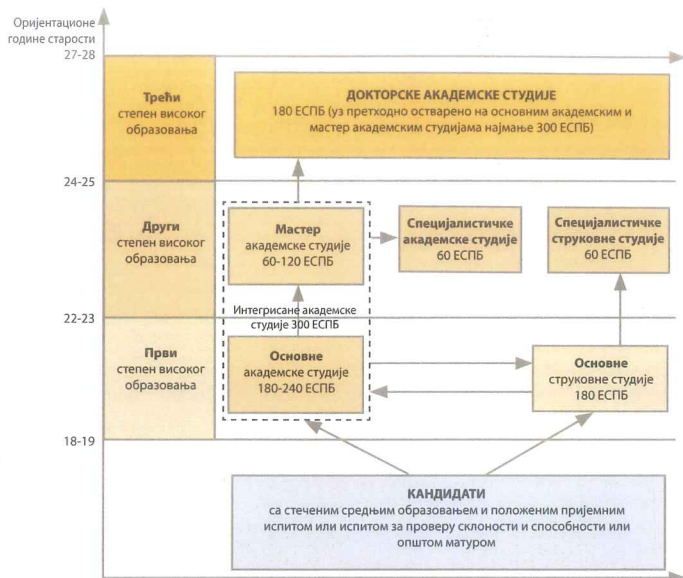


[Signature]



[Signature]

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



8.1 Врсте високошколских установа и њихов статус

На основу Закона о високом образовању делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** - Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметности) и три области. Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности ако има сва три нивоа студија из најмање три области уметности.
- **Факултет, односно уметничка академија, у саставу универзитета** - Факултет, односно уметничка академија, јесте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области. Факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статутом универзитета.
- **Академија струковних студија** - Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** - Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и мастер академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** - Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе имају својство правног лица. Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

8.2 Врсте, нивои и организација студија

Делатност високог образовања остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На академским студијама изводи се академски студијски програм, који оспособљава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа. Постоје три степена академских студија.

Академске студије првог степена су основне академске студије.

Академске студије другог степена су мастер академске студије и специјалистичке академске студије. Интегрисане академске студије су основне и мастер академске студије организоване у једној целини.

Академске студије трећег степена су докторске академске студије.

На **струковним** студијама изводи се струковни студијски програм, који оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија.

Струковне студије првог степена су основне струковне студије.

Струковне студије другог степена су специјалистичке струковне студије.

8.2.1 Основне (академске или струковне) студије

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене Законом о високом образовању. Основне академске студије трају три или четири године са обимом 180 до 240 ЕСПБ. Основне струковне студије трају три године са обимом 180 ЕСПБ.

Студијским програмом основних студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 180 ЕСПБ бодова, односно у трајању од најмање три године стиче стручни назив са назнаком звања првога степена академских студија из одговарајуће области. Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, односно у трајању од најмање четири године и лице које оствари најмање 240 ЕСПБ бодова на академским студијама првог и другог степена, стиче стручни назив "дипломирани" са назнаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области. Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена струковних студија из одговарајуће области.

8.2.2 Мастер академске студије

Мастер академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа. Мастер академске студије трају једну или две године у зависности од обима претходних основних академских студија тако да у збиру имају обим од најмање 300 ЕСПБ. Студијски програм мастер академских студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши мастер академске студије стиче академски назив мастер, са назнаком звања другог степена мастер академских студија из одговарајуће области.

8.2.3 Интегрисане академске студије

Академски студијски програми могу се организовати и интегрисано у оквиру основних и мастер академских студија (интегрисане академске студије) са укупним обимом од најмање 300 и највише 360 ЕСПБ (академски студијски програми из медицинских наука).

8.2.4 Специјалистичке (академске или струковне) студије

Специјалистичке студије трају најмање једну годину од најмање 60 ЕСПБ и могу бити академске или струковне. Студијским програмом специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши специјалистичке студије стиче стручни назив са назнаком звања другог степена академских или струковних студија из одговарајуће области.

8.2.5 Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организују универзитети и факултети. Докторске академске студије трају најмање три године са обимом од најмање 180 ЕСПБ уз претходно трајање основних и мастер академских студија од најмање пет година и обимом од најмање 300 ЕСПБ. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија, осим доктората уметности који може бити и уметнички пројекат. Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицине и завршеном здравственом специјализацијом, на основу одбрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

8.3 Систем оцењивања

Успешност студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Високошколска установа може прописати и други, нумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10. Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

8.4 Услови за упис и наставак високог образовања

Кандидат за упис на студије првог степена полаже пријемни испит или испит за проверу склоности и способности, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Испит кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способности.

Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднију се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуrom, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата. Право уписа на студије првог степена стиче кандидат који је на ранг-листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона о високом образовању.

Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студије другог и трећег степена кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

8.5 Акредитација

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

У поступку акредитације високошколске установе утврђује се да ли установа испуњава и одговарајуће услове који су, по Закону о високом образовању, предвиђени за дате установе које обављају високошколску делатност.

У поступку акредитације студијског програма утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу са законом.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивача, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма; упутити високошколској установи акт упозорења, којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова и оставља рок за отклањање наведених недостатака или донети решење којим се одбија захтев за акредитацију. Ако Комисија за акредитацију и проверу квалитета донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач, односно високошколска установа може уложити жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Решење Националног савета по жалби је коначно. Против решења Националног савета по жалби може се водити управни спор. Оснивач, односно високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију. Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад. Дозволу за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне Покрајине Војводине, дозволу издају њени органи надлежни за поверене послове.

8.6 Национални извори информација

• **Министарство просвете, науке и технолошког развоја**,
Немањина 22-26, 11000 Београд, Република Србија;
Телефон: +381/11/363 18 22, +381/11/3622 317, Факс: +381/11/361 64 91;
web: www.mps.gov.rs

• **Национални савет за високо образовање**,
Немањина 22-26, 11000 Београд, Република Србија;
• **Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој**,
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад, АП Војводина, Република Србија,
Телефон: +381/21/487 4641, Факс: +381/21/456 044, web: apv-nauka.ns.ac.rs



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, НОВИ САД

Оснивач: Република Србија

Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 114-022-453/2012-01 од 09. 11. 2012. године је издала

Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој



ДИПЛОМА

Стефан (Брано) Пијетловић

рођен 21. 06. 1991. године у Новом Саду, општина Нови Сад, Република Србија, уписан школске 2014/2015. године, а дана 30. 10. 2015. године завршио је мастер академске студије другог степена на студијском програму РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом високом образовању и академском називу

**МАСТЕР ИНЖЕЊЕР
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА**

Број дипломе: 012-МС-1016/Е, 15. 02. 2016. године
У Новом Саду

ДЕКАН

Проф. др Раде Дорословачки

РЕКТОР

Проф. др Душан Николић

UNS06MA12200



ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз диплому

број издату године

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађало и успешно завршило лице наведено у дипломи уз коју је овај додатак издат. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља, а тамо где нема података треба дати објашњење о разлогу зашто их нема.

1. ПОДАЦИ О ИМАОЦУ ДИПЛОМЕ

1.1 Име:

Стефан

1.2 Презиме:

Пијетловић

1.3 Датум рођења:

21. 06. 1991.

1.4 Број индекса студента:

E2 5/2014

ЈМБГ:

2 1 0 6 9 9 1 8 0 0 1 0 7

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ

2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
Маст. инж. електр. и рачунар.

2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија:

Електротехничко и рачунарско инжењерство - Рачунарство и аутоматика - Рачунарска техника и рачунарске комуникације

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, државна институција

2.4 Назив и статус високошколске установе која организује студије (уколико се разликује од 2.3):

Исто као 2.3

2.5 Језик на коме се одржава настава:

Српски језик

3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ СТУДИЈА

3.1 Врста и степен студија:

Универзитетско образовање
Мастер академске студије, други степен

3.2 Дужина трајања студија:

Акредитоване мастер академске студије у трајању два семестра (једна година) вредности најмање 60 ЕСПБ (1 ЕСПБ вреди 30 сати рада).

3.3 Услови уписа:

Завршене основне академске студије које заједно са мастер академским студијама вреде најмање 300 ЕСПБ и положен пријемни испит дефинисан студијским програмом.

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА

4.1 Начин студирања:

Студије нису завршене на даљину

4.2 Назив и циљеви студијског програма:

Назив студијског програма: Рачунарство и аутоматика

Лице које је завршило мастер академске студије на студијском програму: Рачунарство и аутоматика и израдило и одбранило мастер рад, стиче академско звање мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Циљеви и компетенције студијског програма:

Циљеви студијског програма задовољавају следеће дескрипторе исхода учења:

- који су показали знање и разумевање у области студирања, које допуњује знање стечено на основним академским студијама и представља основу за развијање критичког мишљења и примену знања;
- који су у стању да примене знање у решавању проблема у новом или непознатом окружењу у ширим или мултидисциплинарним областима унутар образовно-научног односно образовно-уметничког поља студија;
- који имају способност да интегришу знање, решавају сложене проблеме и да расуђују на основу доступних информација које садрже промишљања о друштвеним и етичким одговорностима повезаним са применом њиховог знања и судова;
- који су у стању да на јасан и недвосмислен начин пренесу знање и начин закључивања стручној и широј јавности;
- који поседују способност да наставе студије на начин који ће самостално изабрати.

Мастер рад садржи проширење знања стечених током студија, које је примењено на решавање конкретnog проблема. Мастер рад се састоји из студијског истраживачког рада на теоријским основама и израде и одбране датог рада. Мастер рад мора да садржи преглед стања истраживања у предметној области на основу примарних извора (часописи, интернет сајтови итд.). Пре одбране мастер рада кандидат треба да објави бар један научно стручни рад. Мастер рад се брани пред комисијом коју чине три наставника, од којих један мора да буде запослен на другој високошколској установи.

4.3 Видети следећу страну:

4.4 Начин оцењивања:

| Оцена | Значење оцене | Број поена | |
|-------|----------------|------------|-----|
| | | од | до |
| 10 | одличан | 95 | 100 |
| 9 | изузетно добар | 85 | 94 |
| 8 | врло добар | 75 | 84 |
| 7 | добар | 65 | 74 |
| 6 | довољан | 55 | 64 |
| 5 | није положио | 0 | 54 |

Најмања позитивна оцена је 6, а највећа 10; оцењивање се врши бројчано, а не по статистичкој расподели.

4.5 Просечна оцена и успех:

10,00 - одличан

4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

| Ред. број | Шифра | Наставни предмети | | | Година студијског програма | Оцена | Наставник (презиме и име) | | | |
|-----------|-------|--|--------|-----------|----------------------------|-------|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | Предмет | Статус | ЕСПБ | | | | Укупан фонд часова | | |
| | | | | Предавања | Вежбе | Друго | | | | |
| 1 | RT510 | Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Темеринац Миодрaг |
| 2 | RT511 | Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Кукољ Драган |
| 3 | RT56 | Програмска подршка у телевизији и обради слике 2 | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Теслић Никола |
| 4 | RT57 | Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Поповић Мирослав |
| 5 | RT58 | Пројектовање наменских рачунарских структура 2 | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Ковачевић Владимир |
| 6 | RT59 | Пројектовање система за рад у реалном времену | И | 6 | 45 | 45 | 0 | 1 | 10 (десет) | Атлагић Бранислав |
| 7 | E25SP | Стручна пракса | О | 4 | 0 | 0 | 45 | 1 | 10 (десет) | Поповић Мирослав |
| 8 | E25ZR | Мастер рад | О | 20 | 105 | 105 | 0 | 1 | 10 (десет) | Теслић Никола |

Напомена: ознака **О** - обавезан предмет; ознака **И** - изборни предмет; ознака ***** - оцена је призната (у колони оцена)

Наслов мастер рада: Један приступ обједињавању алата за развој програмске подршке

Комисија за одбрану мастер рада: Председник: Пап Иштван Члан: Челановић Никола Члан: --
 Члан: -- Члан: -- Ментор: Теслић Никола
 Датум одбране мастер рада (дд.мм.гггг.): 30. 10. 2015.

Просечна оцена и успех: **10,00 - одличан**, Број ЕСПБ бодова стечених у оквиру студијског програма: **60**

1. Положени следећи предмети/активности који нису предвиђени студијским програмом за стицање дипломе:

| Р.бр. | Предмет/активност | Фонд часова | Факултет | Оцена | ЕСПБ | Наставник |
|-------|-------------------|-------------|----------|-------|------|-----------|
| 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Укупан број стечених ЕСПБ бодова: **60**

| Оцена | Опис оцене | Просечна оцена | Успех |
|-------|--|----------------|----------------|
| 10 | Усвајање, репродукција и креативна примена целог градива | 9,50-10,00 | Одличан |
| 9 | Усвајање, репродукција и примена целог градива | 9,00-9,49 | Изузетно добар |
| 8 | Репродукција целог и примена дела градива | 8,00-8,99 | Врло добар |
| 7 | Репродукција целог градива | 7,00-7,99 | Добар |
| 6 | Репродукција дела градива | 6,00-6,99 | Довољан |

Студијски програм - наставни план и програм: Рачунарство и аутоматика, 2013. година

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

5.1 Приступ даљим студијама:

- Докторске академске студије у трајању најмање три године, које вреде најмање 180 ЕСПБ (заједнички просек од најмање 8,00 на основним академским и мастер академским студијама);
- Специјалистичке студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕСПБ;
- Специјалистичке студије у трајању од две године, које вреде најмање 120 ЕСПБ.

5.2 Професионални статус:

Мастер инжењер поседује правно заштићену титулу „Мастер инжењер“ у свим инжењерским дисциплинама, која му омогућава обављање професије у оним пољима инжењерства за које је квалификација дата.

Стечено академско звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Практичне компетенције: овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије; коришћење лабораторијске и друге опреме из области којом се бави компетентно и сигурно; анализирање горе добијених података и доношење одговарајућих закључака; коришћење рачунара и рачунарских технологија; припрема, анализа и презентација техничких извештаја.

Кључне компетенције: способност комуникације: усмено, писмено и графичко; способност комуникације коришћењем барем једног светског језика; математичке компетенције примерене мастер инжењерима датог студијског програма; способност самосталног рада, вођење пројеката и критичког мишљења; способност тимског рада у мултидисциплинарним тимовима; праћење, планирање и анализирање развоја каријере и развијање свести за потребом перманентног образовања; добијање неопходних знања, која ће омогућити даљи наставак школовања кроз специјалистичке и докторске студије.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације о студенту:

1. Додатне информације о студенту

А. Упис после завршених основних академских студија (студијски програм):

Рачунарство и аутоматика - Рачунарска техника и рачунарске комуникације, Факултет техничких наука, Нови Сад

у трајању од: 4 године; Завршио школске: 2013/14 године; Просечна оцена: 9,14 Број ЕСПБ 240 бодова.

Пријемни испит: 1) Провера знања из области студијског програма основних академских студија: Рачунарство и аутоматика

Успех: 53,00 поена.

Укупан број поена за упис: 34,84+53,00=87,84

На основу успеха на основним академским студијама, успеха на пријемном испиту и дужине трајања основних академских студија прави се ранг листа у оквиру квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.

Б. Прелаз са другог факултета:

Назив и место факултета: --

Ц. Школска година уписа на студије и уписана година студија:

Студије уписао/ла школске: 2014/15, године на: прву годину студија.

Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

| Р.бр. | Такмичење | Предмет | Место |
|-------|-----------|---------|-------|
| 1. | -- | -- | -- |

Е. Остале активности:

Пијетловић С. "Једно решење онтологије за опис података у систему за добављање разнородног садржаја са интернета"; Зборник радова

Факултета техничких наука; Година: XXX; Број: 14/2015;

Овај додатак дипломи је издат уз диплому са серијским бројем: UNS06MA12200

Подаци о кандидату и студијском програму: Студентска служба Факултета техничких наука; www.ftn.uns.ac.rs

6.2 Извори додатних информација о установи:

1. Додатне информације о установи:

Оснивач: Народна Република Србија, Народна скупштина

Дозвола за рад: ИВ бр. 238 од 18. маја 1960. године

Оснивач: Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој

Дозвола за рад: 114-022-453/2012-01 од 09. новембра 2012.

Сертификати: ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007

2. Акредитација високошколске установе:

Акредитација научноистраживачке делатности Факултета: 19. 02. 2007; 12. 04. 2011. године решење број: 021-01-61/22; 021-01-17/5

Акредитација високо образовне делатности Факултета: 12. 04. 2008; 05. 04. 2013. године решење број: 612-00-01428/2007-04; 612-00-01307/2012-04

Акредитација студијског програма: 24. 05. 2013. године решење број: 612-00-01307/2012-04

3. Подаци о установи:

О установи: www.ftn.uns.ac.rs; www.uns.ac.rs; www.mpn.gov.rs;

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

7.1 Број:

MD-012-MS-1016E-D003905

Датум:

15. 02. 2016.

7.2 Одговорно лице:

Проф. др Раде Дорословачки, декан

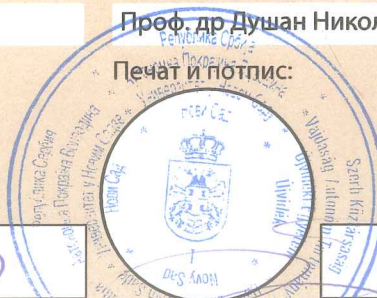
Одговорно лице:

Проф. др Душан Николић, ректор

7.3 Печат и потпис:

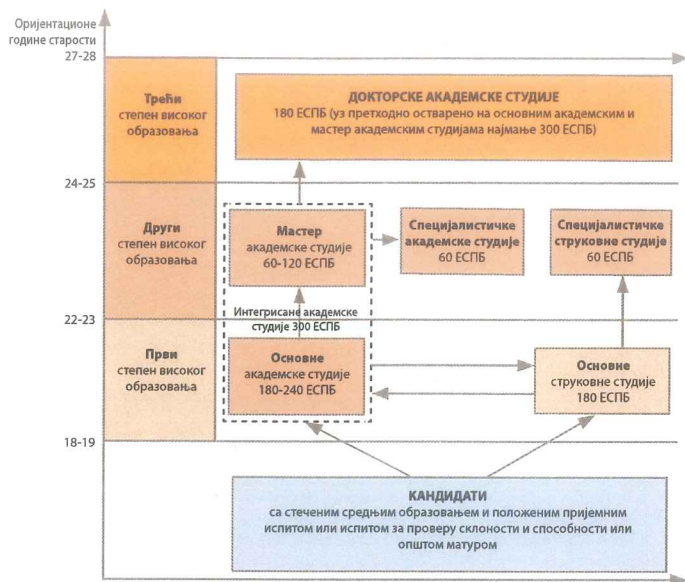


[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



8.1 Врсте високошколских установа и њихов статус

На основу Закона о високом образовању делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** - Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметности) и три области. Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности ако има сва три нивоа студија из најмање три области уметности.
- **Факултет, односно уметничка академија, у саставу универзитета** - Факултет, односно уметничка академија, је високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области. Факултет, односно уметничка академија, може остваривати и струковне студијске програме. Факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статутом универзитета.
- **Академија струковних студија** - Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** - Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и мастер академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** - Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе имају својство правног лица. Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

8.2 Врсте, нивои и организација студија

Делатност високог образовања остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На академским студијама изводи се академски студијски програм, који оспособљава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа. Постоје три степена академских студија.

Академске студије првог степена су основне академске студије.

Академске студије другог степена су мастер академске студије и специјалистичке академске студије. Интегрисане академске студије су основне и мастер академске студије организоване у једној целини.

Академске студије трећег степена су докторске академске студије.

На струковним студијама изводи се струковни студијски програм, који оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија.

Струковне студије првог степена су основне струковне студије.

Струковне студије другог степена су специјалистичке струковне студије.

8.2.1 Основне (академске или струковне) студије

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене Законом о високом образовању. Основне академске студије трају три или четири године са обимом 180 до 240 ЕСПБ. Основне струковне студије трају три године са обимом 180 ЕСПБ.

Студијским програмом основних студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 180 ЕСПБ бодова, односно у трајању од најмање три године стиче стручни назив са назнаком звања првога степена академских студија из одговарајуће области. Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 240 ЕСПБ бодова, односно у трајању од најмање четири године и лице које оствари најмање 240 ЕСПБ бодова на академским студијама првог и другог степена, стиче стручни назив "дипломирани" са назнаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области. Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена струковних студија из одговарајуће области.

8.2.2 Мастер академске студије

Мастер академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа. Мастер академске студије трају једну или две године у зависности од обима претходних основних академских студија тако да у збиру имају обим од најмање 300 ЕСПБ. Студијски програм мастер академских студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши мастер академске студије стиче академски назив мастер, са назнаком звања другог степена мастер академских студија из одговарајуће области.

8.2.3 Интегрисане академске студије

Академски студијски програми могу се организовати и интегрисано у оквиру основних и мастер академских студија (интегрисане академске студије) са укупним обимом од најмање 300 и највише 360 ЕСПБ (академски студијски програми из медицинских наука).

8.2.4 Специјалистичке (академске или струковне) студије

Специјалистичке студије трају најмање једну годину са обимом од најмање 60 ЕСПБ и могу бити академске или струковне. Студијским програмом специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши специјалистичке студије стиче стручни назив са назнаком звања другог степена академских или струковних студија из одговарајуће области.

8.2.5 Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организују универзитети и факултети. Докторске академске студије трају најмање три године са обимом од најмање 180 ЕСПБ уз претходно трајање основних и мастер академских студија од најмање пет година и обимом од најмање 300 ЕСПБ. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија, осим доктората уметности који може бити и уметнички пројекат. Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицине и завршеном здравственом специјализацијом, на основу одбрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

8.3 Систем оцењивања

Успешност студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Високошколска установа може прописати и други, нумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10. Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

8.4 Услови за упис и наставак високог образовања

Кандидат за упис на студије првог степена полаже пријемни испит или испит за проверу склоности и способности, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Редослед кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способности.

Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидатом вреднују се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуrom, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата. Право уписа на студије првог степена стиче кандидат који је на ранг-листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона о високом образовању. Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студије другог и трећег степена кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

8.5 Акредитација

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

У поступку акредитације високошколске установе утврђује се да ли установа испуњава и одговарајуће услове који су, по Закону о високом образовању, предвиђени за дате установе које обављају високошколску делатност.

У поступку акредитације студијског програма утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу са законом.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивача, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма; упутити високошколској установи акт упозорења, којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова и оставља рок за отклањање наведених недостатака или донети решење којим се одбија захтев за акредитацију. Ако Комисија за акредитацију и проверу квалитета донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач, односно високошколска установа може уложити жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Решење Националног савета по жалби је коначно. Против решења Националног савета по жалби може се водити управни спор. Оснивач, односно високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију. Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад. Дозвола за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне Покрајине Војводине, дозвола издају њени органи надлежни за поверене послове.

8.6 Национални извори информација

- **Министарство просвете, науке и технолошког развоја**, Немањина 22-26, 11000 Београд, Република Србија; Телефон: +381/11/363 18 22, +381/11/3622 317, Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mpn.gov.rs
- **Национални савет за високо образовање**, Немањина 22-26, 11000 Београд, Република Србија;
- **Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој**, Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад, АП Војводине, Република Србија, Телефон: +381/21/487 4641, Факс: +381/21/456 044, web: apv-nauka.ns.ac.rs