

**8.1 Врсте високошколске установе и њихов статус**

На основу Закона о високом образовању [Сл. гласник РС, број 76/05], 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 све три нивoa 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, може остваривати и струковне студијске програме. Факултет, односно уметничка академија, у правном промену 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 дипломске 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 дипломске академске студије – мастер и специјалистичке академске студије. Интегрисане академске студије су основне и дипломске 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 стиче стручни назив са назнаком званичног степена академских студија из одговарајуће области.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком званичног степена струковних студија из одговарајуће области.

**8.2.2. Дипломске академске студије**

Дипломске академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа. Дипломске академске студије трају једну или две године у зависности од обима припадних основних академских студија тако да у збиру имају обим од најмање 300 ЕСПБ. Студијским програмом дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив дипломирани, са назнаком званичног степена дипломских академских студија из одговарајуће области – мастер.

**8.2.3. Интегрисане академске студије**

Академски студијски програми могу се организовати и интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија (интегрисане академске студије) са укупним обимом од најмање 300 и највише 360 ЕСПБ (академске 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 званичног 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 придодано трајање основних и дипломских 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 је уметнички пројекат. Изузетно, докторат наука може да ствара лице са завршним студијама медицине и завршном специјализацијом, на основу одобрених дисертација заснованих на редовним обављеним у архивним световним часописима.

**8.3 Систем оцењивања**

Успешност студената у свакојавној појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Истичањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стичених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Успех студената на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Високошколска установа може прописати и други, нумерички начин оцењивања, утврђивањем односа свих 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 оспособности 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 оспособности и способности.

Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидату 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, упути на полагање одређених предмета опште матуре. На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата. Првог уписа на студије првог степена стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја студената по члану 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 престо 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 студији **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 који је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на извршање јавних испита у складу са Законом о високом образовању.

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

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

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, означава, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма, упути високошколској установи акт упозорава, 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, осиман, односно високошколска установа може упути жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Против решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор. Осиман, односно високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истом року 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 померене послове.

**8.6 Национални извори информација**

- Министарство просвете**, Немањина 22-26, 11000 Београд, Србија; Телефон: +381/11/363 11 07; Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mpr.gov.rs
- Национални савет за високо образовање**, Палата Републике Србије, Булевар Михаила Пупина 2, 11000 Београд, Србија
- Покрајински секретаријат за образовање**, Булевар Михаила Пупина 16, 21000 Нови Сад, Србија, АП Војводине; Телефон: +381/11/487 45 55; Факс: +381/21/456 986; web: www.obrazovanje.vojvodina.gov.rs



РЕПУБЛИКА СРБИЈА



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

(ЧЛЕНИ И ОБДРУГЕ САМОСТАЛНЕ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ)

Природно-математички факултет у Нишу

(ЧЛЕНИ И ОБДРУГЕ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ)



ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз диплому

број 26/12 издату 06. 11. 2012 године МАС -

(Осврћени број дипломе)

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађао 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:**

Александар

**1.2 Презиме:**

Трокицић

**1.3 Датум рођења:**

06. 03. 1989 године

**1.4 Број индекса студента:**

15

ЈМБГ:

0

6

0

3

9

8

9

7

3

0

0

4

1

**2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ:****2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:**

Мастер информатичар (Маст. информ.)

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

Рачунарске науке

**2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:**

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу (државни факултет)

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

Мастер академске студије (други степен)

**3.2 Дужина трајања студија:**

2 године (4 семестра)

**3.3 Услови уписа:**

Завршене основне академске студије из области рачунарских наука или сродних области.

**4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:****4.1 Начин студирања:**

Редовне студије (у седишту Факултета)

**4.2 Назив и циљеви студијског програма:**

Мастер академске студије Информатика

Мастер информатичар је оспособљен за самостални или тимски рад на развоју и примени софтвера, осмишљавању нових начина примене рачунара и проналажењу ефективних, најбољих могућих начина за решавање информатичких проблема. Такође, ако је на основним студијама и мастер студијама положио предмете методичке и педагошко-психолошке оријентације (укупно 30 ЕСПБ) уз школску праксу из информатике и сродних предмета, оспособљен је за рад у основној и средњој школи.

**4.3 Видети следећу страну:****4.4 Начин оцењивања:**

Оцене:	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

**4.5 Просечна оцена и успех:**

10,00 (десет и 00/100) – одличан



4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:										
Наставни предмети								Година студијског програма	Оцена	Наставник (презиме и име)
ред. број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	укупан број часова					
					предавања	вежбе	друго			
1	I212	Развој софтвера	О	8	45	30	0	I	10 (десет)	Милошевић Марко
2	I215	Математичка логика	И	7	45	30	0	I	10 (десет)	Стаменковић Александар
3	I222	Рачунарска графика	О	8	45	30	15	I	10 (десет)	Милошевић Марко
4	I223	Криптографски алгоритми	И	7	30	30	0	I	10 (десет)	Игњатовић Јелена
5	I225	Напредни курс из база података	И	7	30	15	15	I	10 (десет)	Тасић Милан
6	I211	Теорија програмских језика	О	8	45	30	0	I	10 (десет)	Петковић Марко
7	I221	Теорија алгоритама, аутомата и језика	О	8	45	45	0	I	10 (десет)	Игњатовић Јелена
8	I213	Интелигентни системи	О	7	30	30	0	I	10 (десет)	Тодоровић Бранимир
9	И-СП	Стручна пракса	О	8	0	0	0	II	положио	Тодоровић Бранимир
10	I243	Операциона истраживања	И	8	45	45	0	II	10 (десет)	Станимировић Предраг
11	I233	Комбинаторика и теорија графова	И	7	45	30	0	II	10 (десет)	Стевановић Драган
12	I231	Веб програмирање	О	8	45	15	30	II	10 (десет)	Милошевић Марко
13	I241	Теорија информација и кодирање	О	7	30	30	0	II	10 (десет)	Петковић Марко
14	И-СИР1	Студијски истраживачки рад 1	О	7	0	0	135	II	10 (десет)	Тодоровић Бранимир
15	И-СИР2	Студијски истраживачки рад 2	О	7	0	0	150	II	10 (десет)	Милошевић Марко
16	И-ДР	Мастер рад		8	0	0	0	II	10 (десет)	

\* Оцена је прелиминарна

<div>5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА</div> <div>5.1 Приступ даљим студијама: <div>Специјалистичке академске студије (други степен студија) Докторске академске студије (трећи степен студија)</div></div> <div>5.2 Професионални статус: <div>Оспособљен за самостални или тимски рад на развоју и примени софтвера, осмишљавању нових начина примене рачунара и проналажењу ефективних, најбољих могућих начина за решавање информатичких проблема. Ако је на основним студијама и мастер студијама положио предмете методичке и педагошко-психолошке оријентације (укупно 30 ЕСПБ) уз школску праксу из информатике и сродних предмета, оспособљен је за рад у школи.</div></div>	<div>6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ</div> <div>6.1 Додатне информације о студенту: <div></div></div> <div>6.2 Извори додатних информација о установи: <div>www.pmf.ni.ac.rs</div></div>
<div>7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ</div> <div>7.1 Број: 26/12 Датум: 06. 11. 2012</div> <div>7.2 Одговорно лице: Проф. др Драган Ђорђевић, декан Проф. др Драган Антић, ректор</div> <div>7.3 Печат и потпис: <div></div><div></div></div>	
<div>8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ</div> <div><div>Оријентационе године старости</div><div>27-28</div><div>24-25</div><div>22-23</div><div>18-19</div><div>Трећи степен високог образовања</div><div>Други степен високог образовања</div><div>Први степен високог образовања</div><div>КАНДИДАТИ са стеченим средњим образовањем и положеним пријемним испитом или испитом за проверу склоности и способности или општом матуром.</div><div>ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ 180 ЕСПБ (уз претходно остварених на основним и дипломским академским студијама најмање 300 ЕСПБ)</div><div>Дипломске академске студије 60-120 ЕСПБ</div><div>Специјалистичке академске студије 60 ЕСПБ</div><div>Специјалистичке струковне студије 60 ЕСПБ</div><div>Основне академске студије 180-240 ЕСПБ</div><div>Основне струковне студије 180 ЕСПБ</div><div>Интегрисане академске студије 300 ЕСПБ</div></div>	