


## РЕПУБЛИКА СРБИЈА

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ</b> <div><small>(назив и седиште самосталне високошколске установе)</small></div>	
	<b>Природно-математички факултет у Нишу</b> <div><small>(назив и седиште високошколске установе)</small></div>	

# ДОДАТАК ДИПЛОМИ

<b>Важи само уз диплому број</b>	<input type="text"/>	<b>издату</b>	<input type="text" value="2025."/> <b>године</b>	<input type="text" value="ОАС -"/> <small>(серијски број дипломе)</small>
----------------------------------	----------------------	---------------	--	---

Дodataк 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.

<b>1. ПОДАЦИ О ИМАОЦУ ДИПЛОМЕ</b>	3.3 Услови уписа:
1.1 Име:	Завршена основне академске студије из области математике или сродне области.
<input type="text" value="Марко"/>	
1.2 Презиме:	
<input type="text" value="Крстић"/>	
1.3 Датум рођења:	
<input type="text" value="18.03.2003."/>	
1.4 Број индекса студента:	ЈМБГ:
<input type="text" value="1895"/>	<input type="text" value="1 8 0 3 0 0 3 7 4 0 0 8 1"/>

### 2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ

2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:

<input type="text" value="Мастер математичар (Мастер мат.)"/>
---

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

<input type="text" value="Математичке науке"/>
--

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

<input type="text" value="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):

<input type="text" value="/"/>
--------------------------------

2.5 Језик на коме се одржава настава:

<input type="text" value="српски језик"/>
---

### 3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ СТУДИЈА

3.1 Врста и степен студија:

<input type="text" value="Мастер академске студије (други степен)"/>
--

3.2 Дужина трајања студија:

<input type="text" value="2 године (4 семестра)"/>
--

#### 8.2.5 Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организују универзитети, факултети и уметничке академије. 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 специјализацијом, на основу одбрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

#### 8.3 Систем оцењивања

Успешност студената 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, ненумерички 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 кандидату вреднују се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуром, 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 конкурсом 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.

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

#### 8.1 Врсте високошколске установе 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 уметност) 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, 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 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, 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, односно у трајању од најмање четири године и лице које оствари најмање 240 ЕСПБ на академским студијама првог и другог степена стиче стручни назив "дипломирани" са значком звања првог степена академских студија из одговарајуће области.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са значком 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 значком 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 бодова (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 значком звања другог степена академских или струковних студија из одговарајуће области.

4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. број	шифра	Наставни предмети			Година студијског програма	Оцена	Наставник (презиме и име)		
		статус	ЕСПБ	укупан број часова					
		назив		предавања	вежбе	друго			
1	M2.M1101	Теорија вероватноћа	О	8	45	30	1	10 (десет)	Марија Милошевић
2	M2.M1102	Диференцијалне једначине и динамички системи	О	8	45	30	1	10 (десет)	Јелена Манојловић
3	M2.M1103	Теорија оператора	И	7	45	30	1	10 (десет)	Драгана Цветковић Илић
4	M2.M1104	Основи Фуријеове анализе	О	7	45	30	1	10 (десет)	Небојша Динчић
5	M2.M1403	Класична теоријска физика	И	8	45	30	1	10 (десет)	Ана Манчић
6	M2.M1405	Нумеричке апроксимације и квадратурне формуле	И	7	45	30	1	10 (десет)	Небојша Динчић
7	M2.M1109	Парцијалне диференцијалне једначине	О	8	45	30	1	10 (десет)	Јелена Манојловић
8	M2.M1431	Објектно оријентисано програмирање	О	7	45	30	1	10 (десет)	Иван Станковић
9	M2.M1111	Диференцијална геометрија	И	8	45	30	2	10 (десет)	Љубица Велимировић
10	M2.M1408	Базе података и ВЕБ програмирање	И	8	45	30	2	10 (десет)	Иван Станковић
11	M2.M1113	Математички модели нелинеране динамике	И	8	45	30	2	10 (десет)	Јелена Милошевић
12	M2.M1116	Стохастички динамички модели	И	8	45	30	2	10 (десет)	Марија Крстић
13	M2.M1420	Обрада слика и сигнала	И	7	45	30	2	10 (десет)	Марко Петковић
14	M2.M1217	Нумеричка оптимизација	И	7	45	30	2	10 (десет)	Јована Николов Раденковић
15	M2.M1151	Стручна пракса	О	3		90	2	Обављена	
16	M2.M1152	Предмет завршног рада – студијски истраживачки рад	О	4		150	2	10 (десет)	Комисија
17	M2.M1153	Мастер рад	О	8		30	2	10 (десет)	Комисија
Укупно				180	Просечна оцена			10,00	
Наслов завршног рада / дисертације / уметничког пројекта: /									
Комисија за одбрану рада:									

\* Оцена је призната

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

5.1 Приступ даљим студијама:

Докторске академске студије (трећи степен)

5.2 Професионални статус:

Рад на месту које подразумева повишен ниво знања у примењеним математичким дисциплинама, као и способност непрекидног стручног усавршавања.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације о студенту:

/

6.2 Извори додатних информација о установи:

www.pmf.ni.ac.rs

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

7.1 Број:  Датум:

7.2 Одговорно лице:  Одговорно лице:

Проф. др Перица Васиљевић, декан  Проф. др Драган Антић, ректор

7.3 Печат и потпис:  Печат и потпис:

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

