

ДОДАТАК ДИПЛОМИ



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224
Телефон - централа (018) 533-015; 325-483
Деканат (018) 324-492; 322-492
Телефакс (018) 533-014
E-mail pmfinfo@pmf.pmf.ni.ac.yu



UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS

18000 Niš • Višegradска 33 • P.O. Box 224
Phone +381 18 533-015; 325-483
Dean +381 18 324-492; 322-492
Fax +381 18 533-014
E-mail pmfinfo@pmf.pmf.ni.ac.yu

Додатак дипломи

Овај додатак дипломи следи модел који је разрадила Европска Комисија, Савет Европе и УНЕСКО/ЦЕПЕС. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, сертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је похађан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналу документа коме је овај додатак придодат. Додатак је ослобођен било каквих вредносних процена, изјава о еквивалентности или сугестија о признавању. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља. Тамо где нема података, треба дати објашњење о разлогу зашто их нема.

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.1 Презиме:

XXX

1.2 Име:

XXX

1.3 Датум рођења:

16.06.1989.

1.4

Идентификациони
број студента:

ЈМБГ:

1/08

1 6 0 6 9 8 9 8 0 5 0 1 3

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ:

2.1 Назив квалификације и (ако је применљиво)
стечено звање:

Математичар

2.2 Главна област (или област) студија:

Математика

2.3 Назив и статус институције која издаје
диплому (на изворном језику):

Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
Државна институција

2.4 Назив институције која организује студије
(уколико се разликује од 2.3) на изворном језику:

Нема разлике

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ:

3.1 Ниво квалификације:

Први степен студија

3.2 Званична дужина трајања студија:

3 године, односно 6 семестара,
односно остварених 180 ЕСПБ бодова

3.3 Услови уписа:

Завршена четворогодишња средња школа и
положен пријемни исп

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

редовне студије

4.2 Захтеви студијског програма:

Минимум 180 ЕСПБ бодова и извршене све
обавезе утврђене студијским програмом, који
укључује: опште образовне предмете (25%),
стручно-апликативне предмете (27%), теоријско-
методолошке предмете (17%) и научно стручне
предмете (31%). Математичар је остварио 180
ЕСПБ бодова полагањем обавезних предмета
(80% ЕСПБ) и изборних предмета (20%).

Математичар је оспособљен за разумевање
задатака у оквиру математичких дисциплина и
способан је да практично примени стечена знања.
Такође, оспособљен је за наставак школовања на
дипломским академским студијама као и за рад у
привредним и друштвеним делатностима.

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања и дистрибуција оцена:

Оцене	Класификација	Дистрибуција оцена
10	А Одличан-изузетан	20
9	Б Одличан	3
8	Ц Врло добар	1
7	Д Добар	1
6	Е Довољан	-
5	Ф Недовољан	

Најмања позитивна оцена је 6, а највећа 10. Осим ове
шеме може се користити и (положио/није положио).

Основне академске студије

4.5 Општа класификација квалификације
(на изворном језику):

Одличан - изузетан

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ:

5.1 Приступ даљим студијама:

Други степен студија
Дипломске академске студије (120 ЕСПБ)

5.2 Професионални статус (ако је применљиво):

Математичар (оспособљен за разумевање задатака у оквиру математичких дисциплина и способан је да практично примени стечена знања у индустрији, образовним и другим друштвеним делатностима).

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ:

6.1 Додатне информације

1. Додатне информације о институцији
(Сертификат):

2. Додатне информације о имаоцу дипломе:
а) Упис после завршене средње школе:

Средње образовање: Гимназија „Бора Станковић” у Нишу – природни смер у трајању од 4 године; Завршио школске: 2008. године;
Успех: 40 поена.

Пријемни испит: из математика
Успех: 58 поена.

Укупан број поена за упис: 98.

На основу успеха из средње школе (мин. 16 поена, мах. 40 поена) и успеха на пријемном испиту (мах. 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 (високе школе):

Назив и место факултета:

-

ц) Упис после завршене више/високе школе:

Назив и место више/високе школе:

-

д) Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

Р. бр.	Такмичење	Предмет	Место
1.	Приматијада 2010/11. године	математика	ИИ
2.	-	-	-

е) Остале активности

-

1. О институцији:

Веб сајт Факултета www.pmf.ni.ac.yu

2. О кандидату:

Студентска служба Природно-математичког факултета

3. Информације о наставном плану и програму (студијском програму):

Информатор Природно-математичког факултета у Нишу, за школску 2008/09. годину
ВЕБ страна Факултета
www.pmf.ni.ac.yu

6.2 Извори додатних информација

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. 1 издате од
Универзитета у Нишу, Природно-математички факултет

7.1 Број:

1

Датум:

30.09.2011.

7.3 Одговорно лице:

1) Декан Природно-математичког факултета:
Проф.др Мирослав Ђирић

2) Ректор Универзитета у Нишу Проф.др Радослав Бубањ

7.2 Потпис:

1)

1)

7.4 М.П.

2)

2)

1)

2)

4.3 Детаљи програма (нпр. модули и јединице...) и постигнуте оцене:

Шифра	Предмет	Настава		Испит			Наставник	Ознака
		семестар	фонд часова	пол./приз.	оцена	ЕСПБ		
M-110	Дискретне структуре	1	2+2	пол..	10	7	Душан Ђирић	О
M-111	Математичка анализа 1	1	3+3	пол..	10	8	Душан Ђирић	О
M-112	Линеарна алгебра	1	3+3	пол..	10	8	Љубиша Кочицац	О
M-113	Теорија бројева и полинома	1	2+2	пол..	10	7	Снежана Илић	О
M-114	Математичка анализа 2	2	3+3	пол..	10	8	Душан Ђирић	О
M-115	Увод у алгебарске структуре	2	3+3	пол..	10	8	Снежана Илић	О
M-116	Аналитичка геометрија	2	2+2	пол..	8	7	Љубица Влимировић	О
M-117	Увод у програмирање	2	2+2	пол..	10	7	Јован Мадић	О
M-121	Математичка анализа 3	3	3+3	пол..	10	8	Радослав Димитријевић	О
M-122	Геометрија	3	3+3	пол..	10	8	Мића Станковић	О
M-123	Увод у нумеричку анализу	3	2+2	пол..	9	7	Драгана Цветковић-Илић	О
M-1242	Елементарна математика 1	3	2+2	пол..	10	7	Радослав Димитријевић	И
M-125	Математичка анализа 4	4	3+3	пол..	10	8	Радослав Димитријевић	О
M-126	Теорија мера и интеграла	4	2+2	пол..	10	7	Владимир Ракочевић	О
M-127	Увод у вероватноћу	4	3+2	пол..	7	8	Слободан Јанковић	О
O-1281	Елементарна математика 2	4	2+2	пол..	10	7	Јелена Манојловић	И
G-115	Увод у комплексну анализу	5	3+3	пол..	10	8	Иван Јовановић	О
G-110	Математичка статистика	5	2+2	пол.	10	7	Биљана Поповић	О
G-111	Увод у топологију	5	3+3	пол.	10	8	Љубиша Кочицац	О
M-1342	Финансијска математика	5	2+2	пол..	10	7	Слободан Јанковић	И
M-135	Увод у диференцијалне једначине	6	3+3	пол..	10	7.5	Јелена Манојловић	О
M-136	Функционална анализа	6	3+3	пол..	9	7.5	Владимир Ракочевић	О
O-01	Педагогија	6	3+0	Пол.	9	5	Јовица Ранђеловић	И
O-02	Психологија	6	3+0	пол..	10	5	Јелисавета Тодоровић	И
M-1391	Историја и филозофија математике	6	3+0	пол..	10	5	Душан Ђирић	И

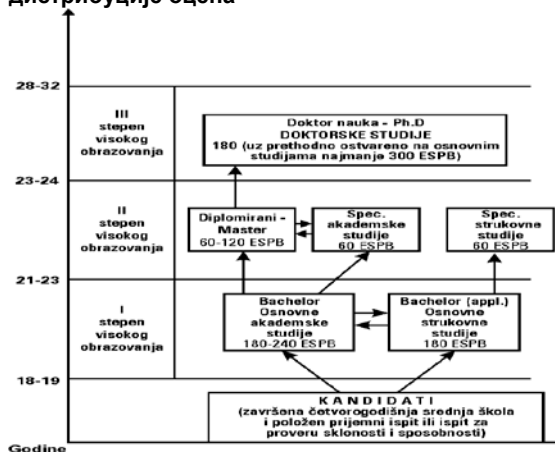
НАПОМЕНА:

пол. – положен испит; приз. – признат испит; О – обавезан предмет; И – изборни предмет.

Процена оптерећења	1 семестар	2 семестар	3 семестар	4 семестар	5 семестар	6 семестар	укупно
Број часова	Недељно: 10 часова предавања и 10 часова вежби Укупно: 150 часова предавања и 150 часова вежби	Недељно: 10 часова предавања и 10 часова вежби Укупно: 150 часова предавања и 150 часова вежби	Недељно: 10 часова предавања и 10 часова вежби Укупно: 150 часова предавања и 150 часова вежби	Недељно: 10 часова предавања и 10 часова вежби Укупно: 150 часова предавања и 150 часова вежби	Недељно: 10 часова предавања и 10 часова вежби Укупно: 150 часова предавања и 150 часова вежби	Недељно: 15 часова предавања и 16 часова вежби Укупно: 225 часова предавања и 90 часова предавања	Укупно: 975 часова предавања 840 часова вежби 1815 часова активне наставе
Број испита	4	4	4	4	4	5	25
Број ЕСПБ бодова	30	30	30	30	30	30	180

Шема система високог образовања у Републици Србији
дистрибуције оцена

Начин оценивања и показатељ



Оцене		Класификација	% укупног броја поена
10	A	Одличан-изузетан	95-100
9	Б	Одличан	85-94
8	Ц	Врло добар	75-84
7	Д	Добар	65-74
6	Е	Довољан	55-64
5	Ф	Недовољан	до 54

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

8.1. Врсте институција и њихов статус

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 остварити 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 (које ће у оквиру наведених поља утврдити Национални савет). 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 статуту 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 основе, 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 и нивои 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.

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

Студије првог степена су:

- 1) основне академске студије;
- 2) основне струковне студије.

Студије другог степена су:

- 1) Дипломске академске студије – мастер;
- 2) Специјалистичке струковне студије;
- 3) Специјалистичке академске студије

Студије трећег степена су докторске академске студије.

8.3. 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:

1. издаје уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма;
2. упућује високошколској установи акт упозорења, којим се указује на недостатке у погледу испуњења услова, квалитета рада високошколске установе, односно студијског програма, и оставља рок за отклањање наведених недостатака, с тим што по истеку тог рока одлучује о захтеву;
3. доноси решење којим се одбија захтев за акредитацију.

У поступку одлучивања о акредитацији Комисија узима у обзир резултате вредновања квалитета и резултате самовредновања по критеријумима Закона о високом образовању.

Ако Комисија донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач односно високошколска установа, може у року од 30 дана од дана пријема решења уложити жалбу Националном савету.

Против решења Националног савета по жалби не 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

8.4. Организација студија

8.4.1. Основне студије

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене Законом о високом образовању.

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

Студијским програмом основних и специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад.

Лице које заврши основне академске студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена академских студија из одговарајуће области – бацхелор.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена струковних студија из одговарајуће области – бацхелор апплу.

8.4.2. Дипломске академске студије – мастер

Дипломске академске студије могу да организују Универзитет, факултет и висока школа.

Дипломске академске студије трају једну или две године у зависности од трајања основних академских студија.

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

Лице које заврши дипломске мастер студије стиче академски назив дипломирани, са назнаком звања другог степена дипломских академских студија из одговарајуће области – мастер.

8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

Одређени академски студијски програми могу се организовати интегрисано у оквиру основних академских и дипломских академских студија – мастер.

Академски студијски програми из медицинских наука могу се организовати интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија, са укупним обимом од највише 360 ЕСПБ бодова.

8.5. Докторске студије

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.

Докторске студије трају најмање три године уз претходно трајање основних и дипломских академских студија од најмање пет година.

Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је 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.

8.6. 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 до 10 и положио/није положио.

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.

8.7. Формални услови за 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 постигнутог 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 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 предвиђених конкурсom.

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 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 конкурсom самосталне високошколске установе.

8.8. Национални извори информација

- Министарство просвете и спорта,

Немањина 22-26, 11000 Београд, Република Србија;

Телефон: +381-11-363-13-68, Факс: +381-11-361-65-14;

web: www.mpc.cp.gov.yu

којим се одбија захтев за акредитацију.

Високошколска установа може почети са радом и обављати делатности 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.