



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

(Име и одбито самосталне високошколске установе)

Природно-математички факултет у Нишу

(Име и одбито високошколске установе)



ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз диплому

број издату године

(Одговарајући број дипломе)

Додатак дипломи омогућаје 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:

1.2 Презиме:

1.3 Датум рођења:

1.4 Број индекса студента:

ЈМБГ:

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ:

2.1 Стечени (стручни, академски, научни) назив:

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

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

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

2.5 Језик на коме се одржава настава:

3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И СТЕПЕНУ СТУДИЈА:

3.1 Врста и степен студија:

3.2 Дужина трајања студија:

3.3 Услови уписа:

Завршене основне академске студије из области биологије или сродних области у трајању од најмање 3 (три) године, односно сакупљених најмање 180 ЕСПБ.

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

4.2 Назив и циљеви студијског програма:

Мастер академске студије Биологије. Минимум 120 ЕСПБ и извршене све обавезе утврђене студијским програмом који укључује: обавезне предмете, изборне предмете, студијски истраживачки рад и завршни рад. Проширивање знања о еволутивним променама на нашој Платети; Детаљније упознавање са структуром и функцијом живог света; Развој разумевања биолошких чињеница и принципа; Формирање свести о могућности примене биолошких знања у медицини, агрономији, технологији, индустрији, економији и другим гранама људске активности; Детаљније проучавање биодиверзитета биљног и животињског света; Стицање теоретских и практичних знања о организмима и животним процесима; Стварање научног кадра који ће применом научне методологије допринесити даљем развоју науке и едукацији становништва.

4.3 Видети следећу страну:

4.4 Начин оцењивања:

Оцене:	Значење оцене:	Број поена	
		од	до
10	одличан	91	100
9	изузетно добар	81	90
8	врло добар	71	80
7	добар	61	70
6	довољан	51	60
5	није положио	0	50

4.5 Просечна оцена и успех:

8.1 Врсте високошколске установе и њихов статус

На основу Закона о високом образовању [Сл. гласник РС, број 76/06], делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- Универзитет** – Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовне и научноистраживачке, стручне, 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 нивои 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 изводи 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, односно 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, ниво 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 јединици циљем. **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 организује сва високошколска установа 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 називом званичног првог степена академских студија из одговарајуће области. Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са називом званичног првог 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 претходних 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 дипломирали, са називом званичног другог 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 (академски студијски програм 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 називом званичног другог степена академских или струковних студија из одговарајуће области.

8.2.5. Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организују универзитет и факултет. Докторске академске студије трају најмање три године са обимом од најмање 180 ЕСПБ уз претходно трајање основних и дипломских академских студија од најмање пет година са 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 стиче лице са завршним студијама медицине и завршном специјализацијом, на основу одобрене дисертације засноване на редовним обављеним у врхунским световним часописима.

8.3 Систем оцењивања

Успешност студената у свакој фази појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Исполњавањем 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 студента на испиту изражава се оценом од 5 (ниже положај) 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 основности 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 основности 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, угулити на полагање одређених предмета опште матуре. На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата. Првао 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 степено високо образовање на студијама првог степена и лице које је престо статус студента у складу са свим законом може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студијама 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 Закону о високом образовању, предвиђени за даје 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, оценама, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма, угулити високошколској установи акт упуторена, којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова и оставља рок за отклањање наведених недостатака или доносити решења којим се одбија захтев за акредитацију. Ако Комисија за акредитацију и проверу квалитета донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, осим ако, односно високошколска установа може упути жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Пропи решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор. Осим ако, 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. Дозвола за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, и на територији Аутономне Покрајине Војводине, дозвола издају њени органи надлежни за поверене 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 Михајла Пупина 2, 11000 Београд, Србија
- **Покрајински секретаријат за образовање**, Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад, Србија, AP Војводине; Телефон: +381/11/487 45 55; Факс: +381/21/456 986; web: www.obrazovanje.vojvodina.gov.rs

4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	укупан број часова			Година студијског програма	Оцена	Наставник (презиме и име)	
					предавања	вежбе	друго				
1	БЕ3И11	Термодинамика биосистема	И	5	30	30	0	I	10 (десет)	Стојичић Драгана	
2	БЕ3И12	Систематика и екологија лековитих биљака	И	5	30	30	0	I	10 (десет)	Ранђеловић Владимир	
3	БЕ3402	Екологија животиња	О	7	30	45	15	I	10 (десет)	Црнобрња-Исаиловић Јелка	
4	БИО403	Основи генетског инжењерства	О	6	30	45	0	I	10 (десет)	Митровић Татјана	
5	БИО404	Хумана генетика	О	6	30	45	0	I	10 (десет)	Митровић Татјана	
6	БИО405	Основи биотехнологије	О	6	30	30	15	I	10 (десет)	Јоковић Наташа	
7	БИОИ22	Методика практичне наставе биологије у школама	И	6	30	45	0	I	9 (девет)	Васиљевић Перица	
8	БЕ3501	Методологија научно-истраживачког рада	О	6	30	45	0	II	7 (седам)	Јакшић Предраг	
9	БЕ3502	Фитогеографија	О	4	30	15	0	II	10 (десет)	Ранђеловић Владимир	
10	БИО501	Експериментална биохемија	О	5	30	30	0	II	10 (десет)	Митровић Татјана	
11	БЕ3503	Зоогеографија	О	4	30	15	0	II	7 (седам)	Јакшић Предраг	
12	БЕ3504	Студијски истраживачки рад	О	10	0	180	0	II	9 (девет)	Стаменковић Славиша	
13	БИОИ31	Култура анималних ћелија	И	5	30	15	0	II	9 (девет)	Најман Стево	
14	БЕ3401	Екологија биљака	О	7	30	45	15	I	10 (десет)	Ранђеловић Владимир	
15	БИО401	Заштита животне средине	О	6	30	30	15	I	8 (осам)	Стаменковић Славиша	
16	БИО402	Упоредна физиологија животиња	О	6	30	45	0	I	10 (десет)	Васиљевић Перица	
17	БИОИ32	Култура биљних ткива	И	5	30	15	0	II	10 (десет)	Стојичић Драгана	
18	БИО502	Теорија еволуције	О	6	30	45	0	II	10 (десет)	Црнобрња-Исаиловић Јелка	
19	БИО503	Завршни рад	О	15	0	0	0	II	10 (десет)	/	
Укупно					120					Просечна оцена	9,42

Наслов завршног рада/дисертације/уметничког пројекта: Индикација квалитета ваздуха у Блацу коришћењем лишјаја као биоиндикатора

Комисија за одбрану рада:

проф. др Славиша Стаменковић, ментор (Природно-математички факултет у Нишу)
Владимир Ранђеловић, председник комисије(Природно-математички факултет у Нишу)
Бојан Златковић, члан комисије(Природно-математички факултет у Нишу)

* Оцена је просечна

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

5.1 Приступ даљим студијама:

II степен студија - Специјалистичке академске студије: III степен студија - Докторске академске студије.

5.2 Професионални статус:

Мастер биолог. Оспособљен за научно-истраживачке и стручне послове у истраживањима из области биологије, способност за обављање научно-истраживачких и стручних послова у институтима за биологију, агрономију, медицину, ветерину, заштиту природе и животне средине и др., стручан за послове наставника у основним и средњим школама, оспособљеност за послове сарадника на факултетима и другим високообразовним институцијама.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације о студенту:

/

6.2 Извори додатних информација о установи:

www.pmf.ni.ac.rs , www.mp.gov.rs

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

7.1 Број:

15/12

Датум:

10. 10. 2012.

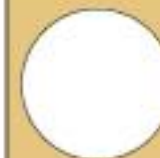
7.2 Одговорно лице:

Проф. др Драган Ђорђевић, декан

Одговорно лице:

Проф. др Драган Антић, ректор

7.3 Печат и потпис:



Печат и потпис:



8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Оријентационе године старости

27-28

Трећи степен високог образовања

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
180 ЕСПБ (уз претходно остварених на основним и дипломским академским студијама најмање 300 ЕСПБ)

24-25

Други степен високог образовања

Дипломске академске студије 60-120 ЕСПБ
Специјалистичке академске студије 60 ЕСПБ
Специјалистичке струковне студије 60 ЕСПБ

22-23

Први степен високог образовања

Интегрисане академске студије 300 ЕСПБ
Основне академске студије 180-240 ЕСПБ
Основне струковне студије 180 ЕСПБ

18-19

КАНДИДАТИ
са стеченим средњим образовањем и положеним пријемним испитом или испитом за проверу склоности и способности или општом матуром.