

**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, специјалистичке струковне студије и мастер струковне. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање два 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, мастер 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 стручних знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија.

**Струковне студије првог степена** су основне струковне студије и специјалистичке струковне студије.

**Струковне студије другог степена** су мастер 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, 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 мањег 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. Мастер струковне студије трају две године и имају обим од 120 ЕСПБ. Студијски програм мастер струковних студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши мастер струковне студије стиче стручни назив струковни мастер.

**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 специјалиста са назнаком звања другог степена академских, односно првог степена струковних студија из одговарајуће области.

**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 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 прелазна) до 10 (десет). Високошколска установа може прописати и други, нenumерички 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**

Високошколска установа, у складу са законом, уписује кандидате уз признавање опште, односно стручне матуре за упис на академске, односно струковне студије, односно уметничке за упис на студијске програме у области уметности. Високошколска установа утврђује критеријуме на основу којих се обавља класификација и избор кандидата за упис на студије. До почетка примене прописа који уређују општу, стручну и уметничку матуру, 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.

Високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата за упис на студије првог степена на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању у четворогодишњем трајању, успеха на матури, резултата испита за проверу знања, односно склоности и способности и по потреби на основу успеха на националним и интернационалним такмичењима, у складу са општим актом високошколске установе. Право **уписа на студије првог степена** стиче кандидат који је рангиран у оквиру броја студената утврђеног у складу са Законом 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** каидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

**8.5 Акредитација**

Високошколска установа може почети са радом по добијању дозволе за рад. Дозволу за рад издаје Министарство, односно надлежни орган Аутономне Покрајине Војводине, на захтев високошколске установе. Високошколска установа којој је издата дозвола за рад дужна је да поднесе захтев за акредитацију високошколске установе и студијског програма најкасније годину дана од добијања дозволе за рад.

Високошколска установа може вршити упис студената по добијању уверења о акредитацији високошколске установе и студијског програма. Захтев за акредитацију подноси се Националном акредитационом телу преко министарства надлежног за послове високог образовања, а на образцу чију садржину утврђује Национално акредитационо тело.

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

Национално акредитационо тело издаје уверење о акредитацији, односно доноси решење којим се одбија захтев за акредитацију. На решење Националног акредитационог тела којим се одбија захтев за акредитацију, високошколска установа може у року од 15 дана од дана пријема решења уложити жалбу Националном савету за високо образовање, преко Националног акредитационог тела. Високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од 90 дана од дана доношења коначног решења којим се одбија захтев за акредитацију.

**8.6 Национални извори информација**

- **Министарство просвете, науке и технолошког развоја**, Немањина 22-26, 11000 Београд, Србија; телефон: +381/11/363 1107, факс: +381/11/361 6491; web: www.mpn.gov.rs
- **Национални савет за високо образовање**, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2, 11070 Београд, Србија. **Национално акредитационо тело**, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2,11070 Београд, Србија.
- **Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност**, 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

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

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

**ДОДАТАК ДИПЛОМИ**

**Важи само уз диплому број**  **издату**  **године**  **MAC -**

(серијски број дипломе)

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.

**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:

Мастер биолог (Маст. биол.)

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

Биолошке науке

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

Универзитет у Нишу (државни универзитет)

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

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

2.5 Језик на коме се одржава настава:

српски

**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 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:

Редовне студије (у седишту Факултета)

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 Планети; 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	десет	91	100
9	девет	81	90
8	осам	71	80
7	седам	61	70
6	шест	51	60
5	није прелазна	0	50

4.5 Просечна оцена:

8,06(осам и 06/100)

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	БИО401	Заштита животне средине	О	6	30	30	0	I	6 (шест)	Стаменковић Славиша
2	БИОДИ17	Биохемијска систематика биљака	И	6	30	0	30	I	10 (десет)	Митић Зорица
3	БИОДИ12	Систематика и екологија лековитих биљака	И	6	30	30	0	I	10 (десет)	Митић Зорица
4	БЕ3401	Екологија биљака	О	6	30	30	0	I	6 (шест)	Ранђеловић Владимир
5	БИОДИ292	Основи генетског инжењерства	И	6	30	0	30	I	10 (десет)	Митровић Татјана
6	БИОДИ24	Методика практичне наставе биологије у школама	И	6	30	30	0	I	7 (седам)	Јушковић Марина
7	БИОДИ22	Хумана генетика	И	6	30	30	0	I	7 (седам)	Цветковић Владимир
8	БЕ3402	Екологија животиња	О	6	30	30	0	I	6 (шест)	Савић Ана
9	БИО403	Теорија еволуције	О	6	30	30	0	I	7 (седам)	Црнобрња-Исаиловић Јелка
10	БИО402	Упоредна физиологија животиња	О	6	30	0	30	I	6 (шест)	Ђорђевић Љубиша
11	БИОДИ34	Експериментална биохемија	И	6	30	0	30	II	8 (осам)	Митровић Татјана
12	БИОДИ33	Дидактичке иновације	И	6	30	30	0	II	10 (десет)	Петровић Јелена
13	БИО404	Школска пракса	О	6	30	45	0	II	9 (девет)	Јушковић Марина
14	БЕ3501	Методологија научно-истраживачког рада	О	12	60	60	0	II	7 (седам)	Стојановић-Радић Зорица
15	БИОДИ32	Зоолошки практикум	И	6	30	30	0	II	6 (шест)	Жикић Владимир
16	БЕ3502	Студијски истраживачки рад	О	12	0	0	225	II	10 (десет)	Стојичић Драгана
17	БИОДИ37	Психологија деце и адолесцената	И	2	15	15	0	II	10 (десет)	Тодоровић Јелисавета
18	БИО501	Мастер рад	О	12	0	0	0	II	10 (десет)	
Укупно				122				Просечна оцена	8,06	
О - обавезан, И - изборни										
Наслов завршног рада / дисертације / уметничког пројекта:										
Комисија за одбрану рада:										
Положени предмети / активности који нису предвиђени студијским програмом:										

\* Признати наставни предмети и оцена \*\* Оцена у складу са скалом о оцењивању до ступања на снагу Закона о високом образовању (Службени гласник РС, бр. 88/17, 27/18 - др закон и 73/18)

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА	6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
5.1 Приступ даљим студијама: II степен студија - Специјалистичке академске студије. III степен студија - Докторске академске студије.	6.1 Додатне информације о студенту:
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.	6.2 Извори додатних информација о установи: <a href="http://www.pmf.ni.ac.rs">www.pmf.ni.ac.rs</a>
<b>7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ</b>	
7.1 Број: <input type="text"/> Датум: <input type="text"/> / <input type="text"/>	
7.2 Одговорно лице: Проф. др Перица Васиљевић, декан	Одговорно лице: Проф. др Драган Антић, ректор
7.3 Печат и потпис:	Печат и потпис:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ</b>	
Оријентационе године старости	
27-28	<b>ТРЕЋИ</b> степен високог образовања <b>ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> 180 ЕСПБ (уз претходно остварених на основним и мастер академским студијама најмање 300 ЕСПБ)
24-25	<b>ДРУГИ</b> степен високог образовања <b>Мастер академске студије</b> 60-120 ЕСПБ <b>Специјалистичке академске студије</b> 60 ЕСПБ <b>Мастер струковне студије</b> 120 ЕСПБ
22-23	<b>ПРВИ</b> степен високог образовања <b>Основне академске студије</b> 180-240 ЕСПБ <b>Основне струковне студије</b> 180 ЕСПБ <b>Специјалистичке струковне студије</b> 60 ЕСПБ
18-19	<b>КАНДИДАТИ</b> са стеченим средњим образовањем и положеним пријемним испитом или испитом за проверу склоности и способности или уз признавање опште, односно стручне матуре за упис на академске, односно струковне студије, односно уметничке матуре за упис на студијске програме у области уметности