

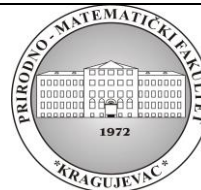


РЕПУБЛИКА СРБИЈА



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОДАТАК ДИПЛОМИ

важи само уз диплому

број ОА-409-46/16-09

издату 15.04.2016.

године

Додатак 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:

XXXXXXXXXXXX

1.2 Презиме:

XXXXXXXXXXXXXX

1.3 Датум рођења:

XXXXXXXXXXXXXX

1.4 Број индекса студента: ЈМБГ:

XXXXX

|| XXXXXXXX

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНОЈ ДИПЛОМИ

2.1 Стечени научни назив:

Дипломирани биолог, дипл. биол.

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

Биолошке науке

2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ,
Самостална високошколска установа

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

Природно-математички факултет у Крагујевцу
Универзитет у Крагујевцу

2.5 Језик на коме се одржава настава:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Врста и степен студија:

Основне академске студије, први степен

3.2 Дужина трајања студија:

Четри године (8 семестара)

3.3 Услови уписа:

Завршено средњошколско образовање
у четворогодишњем трајању и
положен пријемни испит из биологије

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА

4.1 Начин студирања:

Студије су завршене у седишту
високошколске установе.

4.2 Називи и циљеви студијског програма:

Основне академске студије **БИОЛОГИЈА**

Остварено минимум 240 ЕСПБ и извршене све обавезе утврђене студијским програмом, што подразумева положене обавезне и изборне предмете (минимум 20%).

Дипломрани биолог је:

- оспособљен за практичан рад на пословима који захтевају знање из области биологије,
- способан за повезивање основних знања из области биологије и за њихову примену,
- способан за коришћење стручне литературе и савремених информационо-комуникационих технологија у стицању знања из области биологије и сродних области, тј. за даље самостално усавршавање.
- припремљен за даље школовање везано за рад у просвети или другим областима које захтевају знање из области биологије.

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања:

Оцене	Класификација	Број поена
10	А	Одличан-изузетан
9	Б	Одличан
8	Ц	Врло добар
7	Д	Добар
6	Е	Довољан
5	Ф	Недовољан
		≤54

4.5 Просечна оцена и успех:

9,83 одличан (пример)

4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

Наставни предмети										
Р.Б.	шифра	Н а з и в	Ста- тус	ЕСПБ	Укупан број часова			Год.студ. програма	Оцена	Наставник (име и презиме)
					преда- вања	вежбе	друго			
1.	X157	Основи хемије	О	8	3	3	0	1	9 (Б)	Зоран Матовић
2.	B101	Биологија ћелије	О	7	3	2	0	1	10 (А)	Радмила Глишић
3.	BE101	Морфологија биљака	О	8	3	3	0	1	10 (А)	Марина Топузовић
4.	B103	Зоологија бескичмењака 1	О	8	3	3	0	1	9 (Б)	Александар Остојић
5.	B104	Алгологија	О	6	2	2	0	1	10 (А)	Бранислав Ранковић
6.	B105	Зоологија бескичмењака 2	О	8	3	3	0	1	10 (А)	Ана Митровски- Богдановић
7.	BE113	Статистика и рачунарство	О	5	2	2	0	1	10 (А)	Владимир Цвјетковић
8.	Ф199	Биофизика	О	5	2	2	0	1	10 (А)	Драгана Крстић
9.	K105	Енглески језик 2 (виши курс)	И	5	2	1	0	1	10 (А)	Љиљана Вукићевић- Ђорђевић
10.	B106	Микологија	О	7	3	2	0	2	10 (А)	Бранислав Ранковић
11.	BE102	Биохемија	О	7	3	2	0	2	10 (А)	Невена Ђукић
12.	B107	Морфологија и систематика хордата	О	8	3	3	0	2	9 (Б)	Светлана Милошевић- Златановић
13.	B108	Систематика виших биљака 1	О	7	3	2	0	2	10 (А)	Горица Ђелић
14.	B109	Биологија прокариота	О	6	3	2	0	2	9 (Б)	Љиљана Чомић
15.	B110	Систематика виших биљака 2	О	7	3	3	0	2	10 (А)	Горица Ђелић
16.	B111	Сисари	О	6	3	2	0	2	10 (А)	Светлана Милошевић- Златановић
17.	B112	Основи молекуларне биологије	О	6	3	2	0	2	10 (А)	Снежана Марковић
18.	BE105	Макромиците	И	6	2	2	0	2	10 (А)	Бранислав Ранковић
19.	B113	Генетика	О	6	3	2	0	3	10 (А)	Снежана Станић
20.	B114	Општа физиологија	О	6	3	2	0	3	10 (А)	Бранка Огњановић
21.	B115	Физиологија биљака	О	6	3	2	0	3	10 (А)	Биљана Бојовић
22.	B116	Развиће животиња	О	6	3	2	0	3	10 (А)	Мирјана Стојановић- Петровић
23.	B126	Цито-хистолошке методе	И	6	2	2	0	3	10 (А)	Радмила Глишић
24.	B117	Екологија биљака	О	6	2	2	0	3	9 (Б)	Милан Станковић
25.	B118	Екологија животиња	О	6	2	2	0	3	10 (А)	Снежана Пешић
26.	B119	Основи хидробиологије	О	6	2	2	0	3	10 (А)	Ана Петровић
27.	BE106	Лековите биљке и одрживо коришћење	И	4	2	2	0	3	10 (А)	Горица Ђелић
28.	B133	Цитогенетика	И	5	2	2	0	3	10 (А)	Оливера Милошевић- Ђорђевић
29.	B120	Теренска настава	О	3	1	3	0	3	10 (А)	Снежана Пешић, Горица Ђелић, Милан Станковић, Ана Петровић
30.	B121	Човек и животна средина	О	8	3	3	0	4	10 (А)	Снежана Симић
31.	B122	Основи биотехнологије	О	6	3	2	0	4	10 (А)	Снежана Марковић, Олгица Стефановић
32.	BE103	Екологија и генетика човека	О	6	2	2	0	4	10 (А)	Дарко Грујичић
33.	K109	Психологија	И	4	2	0	0	4	10 (А)	Дарко Хинић
34.	B129	Култура биљних ћелија и ткива	И	6	2	2	0	4	10 (А)	Биљана Бојовић
35.	B123	Еволуциона биологија	О	6	3	2	0	4	10 (А)	Снежана Станић
36.	B124	Упоредна физиологија	О	6	3	2	0	4	10 (А)	Андраш Штајн
37.	B125	Историја и филозофија биологије	О	3	2	0	0	4	10 (А)	Андраш Штајн
38.	B132	Виши курс ботанике	И	5	2	2	0	4	9 (Б)	Марина Топузовић
39.	BE111	Фитохемија	И	5	2	2	0	4	10 (А)	Невена Ђукић
40.	B128	Биологија човека	И	5	2	2	0	4	9 (Б)	Снежана Марковић

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ СТЕЧЕНОГ НАЗИВА

5.1 Приступ даљим студијама:

Мастер академске студије, други ниво студија

5.2 Професионални статус :

Дипломирани биолог познавањем теоријских и/или експерименталних знања оспособљен је за самостални стручни и научни рад у различитим областима биологије.

Стечене компетенције и вештине на овом нивоу студија представљају базу фундаменталних знања за наставак образовања на мастер академским студијама биолошког и сродних профила.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације о студенту:

6.2 Извори додатних информација о установи:

<http://www.pmf.kg.ac.rs>
<http://www.pmf.kg.ac.rs/bioeko/index.html>

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

7.1 Број:

Датум:

20.05.2016.

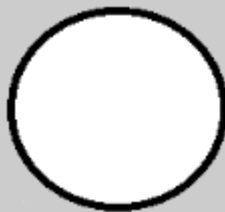
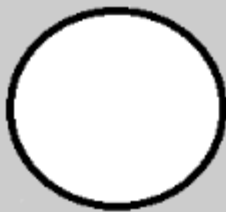
7.2 Одговорно лице:

Декан Проф. др Срећко Трифуновић

Одговорно лице:

Ректор Проф. др Небојша Арсенијевић

7.3 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
мастер академским студијама
најмање 300 ЕСПБ)

24 - 25

**Други
степен
високог
образовања**

**Мастер
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 матуrom

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 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 (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 статутом универзитета.
- **Академија струковних студија** - Академија струковних студија јесамостална 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 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 испуњености 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 из члана 15. Закона о високом образовању и резултате самовредновања из члана 17. истог закона. 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 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.

8.4 Организација студија

8.4.1. Bachelor

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-*bachelor*.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена струковних студија из одговарајуће области- *bachelor apply*.

8.4.2. 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 академске 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)

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

8.5 Докторат

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 u1087 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, 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 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 u1091 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.mps.sr.gov.yu

Конференција универзитета