

Научном већу

Института за физику у Београду

Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

Пошто испуњавам услове прописане Законом о науци и истраживањима, молим Научно веће Института за физику у Београду да ме изабере у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам:

1. мишљење руководиоца лабораторије,
2. стручну биографију,
3. диплому основних студија физике,
4. додатак дипломи основних студија физике,
5. уверење о завршеним мастер студијама физике,
6. уверење о положеним испитима на мастер студијама физике,
7. уверење о уписаним докторским студијама физике.

С поштовањем,



Павле Стипсић
мастер физичар

Научном већу Института за физику у Београду

Београд, 3. новембар 2020. године

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Павла Стипсића у звање истраживач приправник

Павле Стипсић је студент докторских студија физике, а докторат ради под менторством др Марка Војиновића у Групи за гравитацију, честице и поља Института за физику у Београду. Докторска теза кандидата биће везана за конструкцију и особине уједињене теорије квантне гравитације и материје Стандардног Модела у контексту математичке теорије виших категорија.

Треба специјално истаћи да се Павле налази на првом месту коначне ранг листе кандидата за упис докторских студија Физичког факултета Универзитета у Београду за школску 2020/2021. годину, са укупно 216 бодова.

Пошто Павле Стипсић испуњава све предвиђене услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, што се види из приложеног материјала, предлажем да Научно веће изабере Павла Стипсића у звање истраживач приправник.



др Бранислав Цветковић

научни саветник Института за физику
руководилац Групе за гравитацију, честице и поља

Биографија Павла Стипсића

Павле Стипсић је рођен 19.10.1996. године у Алексинцу, где је завршио основну школу. Математичку гимназију и средњу музичку школу Мокрањац завршио је у Београду.

Школске 2015/2016 године уписао је Физички факултет, смер Теоријска и експериментална физика и Електротехнички факултет, смер Електротехника и рачунарство, одсек Електроника, Универзитета у Београду. Дипломирао је на Физичком факултету 3.9.2019. са просечном оценом 9,51.

Мастер студије физике, на смеру Теоријска и експериментална физика је завршио 24.9.2020. са просечном оценом 10, одбранивши рад на тему: „Утицај магнетног поља на проводност у Хабардовом моделу“ под руководством др Јакше Вучичевића.

У току основних и мастер студија је учествовао у научном истраживању на Физичком факултету и објавио два рада у часопису *Physical Review B*:

1. Electrical control of a spin qubit in InSb nanowire quantum dots: Strongly suppressed spin relaxation in high magnetic field, Suzana Miladić, Pavle Stipsić, Edib Dobardžić, and Marko Milivojević, *Phys. Rev. B* **101**, 155307 (2020)
2. Control of a spin qubit in a lateral GaAs quantum dot based on symmetry of gating potential, Pavle Stipsić and Marko Milivojević, *Phys. Rev. B* **101**, 165302 (2020)

Докторске студије физике, уже научне области: Квантна поља, честице и гравитација, уписао је школске 2020/2021. Планирана је израда докторске тезе из области теорије квантне гравитације, под руководством др Марка Војиновића.



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2020/8004
Датум: 04.11.2020. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

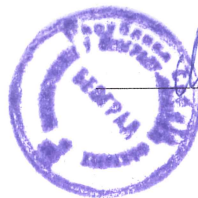
УВЕРЕЊЕ

Стипсић (Драган) Павле, бр. индекса 2020/8004, рођен 19.10.1996. године, Алексинац, Република Србија, уписан школске 2020/2021. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физика.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три.
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.

Овлашћено лице факултета



Pavle Stipic



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2020/8004
Датум: 04.11.2020. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Стипсић (Драган) Павле, бр. индекса 2020/8004, рођен 19.10.1996. године, Алексинац, Република Србија, уписан школске 2020/2021. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физика.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три.
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.

Овлашћено лице факултета



Pavle Stipic



Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2019/7027
Број: 2452020
Датум: 07.10.2020.

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97, 31/2001 и "Службени гласник РС", бр. 30/2010) и службене евиденције, Универзитет у Београду - Физички факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Павле Симић

име једног родитеља Драган, ЈМБГ 1910996731324, рођен 19.10.1996. године, Алексинац, Република Србија, уписан школске 2019/20. године, дана 24.09.2020. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у изражању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100).

На основу наведеног издаје му се ово уверење о стеченом високом образовању и академском називу **мастер физичар**.



Декан

доцент Иван Белча



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2019/7027
Датум: 08.10.2020.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Павле Стипсић, име једног родитеља Драган, ЈМБГ 1910996731324, рођен 19.10.1996. године, Алексинац, Република Србија, уписан школске 2019/20. године, дана 24.09.2020. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекао академски назив мастер физичар. Током студија положио је испите из следећих предмета:

| Р.бр. | Шифра | Назив предмета | Оцена | ЕСПБ | Фонд часова** | Датум |
|-------|------------|--|------------|------|---------------|-------------|
| 1. | 15МТФВКТЧС | Виши курс теорије чврстог стања | 10 (десет) | 10 | I:(6+4+0) | 24.01.2020. |
| 2. | 15МТФКГМЧС | Квантна теорија многочестичних система | 10 (десет) | 10 | I:(6+4+0) | 20.01.2020. |
| 3. | 15МТФДР | Дипломски рад | 10 (десет) | 20 | II:(0+0+20) | 24.09.2020. |
| 4. | 15МТФИСР | Истраживачки студијски рад | П. | 20 | II:(0+0+20) | 17.06.2020. |

* - еквивалентиран/признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100) , по годинама студија (10,00).



Овлашћено лице факултета

V. Savić



Република Србија
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011. године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Физички факултет, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02409/2014-04 од 8. септембра 2014. године је издало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

УБ



Диплома

Павле, Драјан, Симић

рођен 19. октобра 1996. године, Алексинац, Република Србија, уписан школске 2015/2016.

године, а дана 3. септембра 2019. године завршио је основне академске студије, првог степена, на студијском програму Теоријска и експериментална физика, обима 240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,51 (девет и 51/100).

На основу тога издаје му се ова диплома о сачењеном високом образовању и стручном називу
дипломирани физичар

Број: 10760300

У Београду, 2. јуна 2020. године

Декан
Проф. др Иван Белча

Иван Белча

Ректор
Проф. др Иванка Појовић

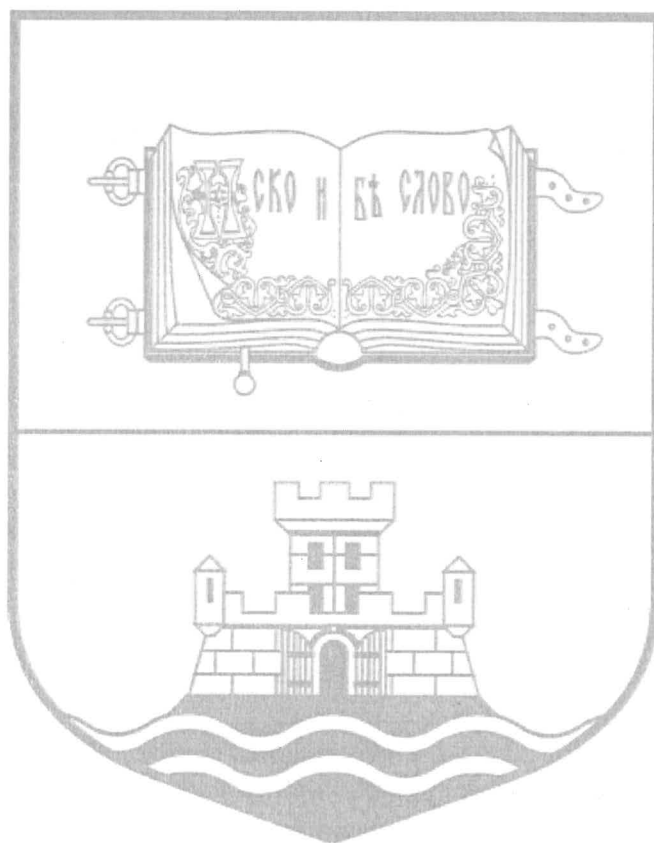
Иванка Појовић

00107890

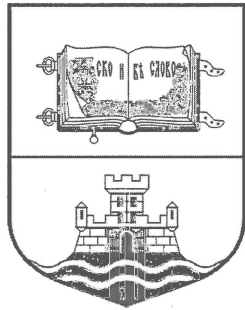


Република Србија

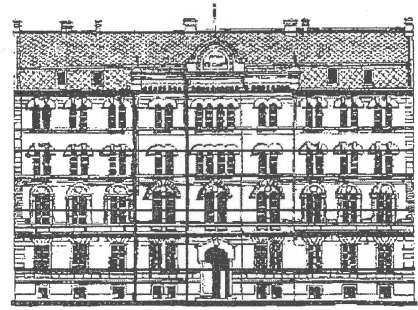
Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 10760300, издате 2. јуна 2020. 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. Тамо где нема података треба дати образложење о разлогу зашто их нема.

1. Подаци о имаоцу дипломе

- 1.1 Име: *Павле*
 1.2 Презиме: *Стијишић*
 1.3 Датум рођења: *19. октобар 1996. године*
 1.4 Број индекса студента: *2015/2084*
 ЈМБГ: *1910996731324*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *дипломирани физичар - теоријска и експериментална физика*
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *физичке науке*
 2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:
Универзитет у Београду, државна самостална високошколска установа
 2.4 Назив и статус високошколске установе која организује студије (уколико се разликује од 2.3):
Универзитет у Београду - Физички факултет, државна високошколска установа
 2.5 Језик на коме се одржава настава: *српски језик*

3. Подаци о врсти и нивоу студија

- 3.1 Врста и степен студија: *основне академске студије, првог степена*
 3.2 Дужина трајања студија: *4 године (240 ЕСПБ)*
 3.3 Услови уписа:
Завршено средње образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит.

4. Подаци о садржају и постигнутим резултатима

- 4.1 Начин студирања: *студије у седмичној установе*
 4.2 Назив студијског програма:
Теоријска и експериментална физика
 Циљеви студијског програма:
- *Стицање високих компетенција и академских и практичних вештина из области физике,*
 - *Оспособљавање високо компетенцијских кадрова за научно-истраживачки рад у физици и сродним природно-научним и техничко-технолошким дисциплинама, као и за рад у образовним, пре свега високошколским установама,*
 - *Оспособљавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примену метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,*
 - *Оспособљавање за самосталан и тимски рад,*
 - *Обезбеђивање додатних знања неопходних за праћење брзој научној и технолошкој развоја,*
 - *Оспособљавање за праћење наставе на мастер и докторским студијама,*
 - *Стицање навика за стално напредовање у науци и научном истраживању у физици.*
- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

| ред. бр. | шифра | Наставни предмети | | ста-тус | ЕСПБ | укупан број часова | | | год. студ. прог. | оце-на | наставник |
|----------|----------|------------------------------------|---------|---------|------|--------------------|------|------|------------------|------------------|-----------|
| | | назив | ста-тус | | | пред. | веж. | ост. | | | |
| 1 | 15ТФЛФ1 | Лабораторија физике 1 | о. | 4 | 1 | - | 3 | 1 | 10 | Ђорђе Спасојевић | |
| 2 | 15ТФАПСО | Апликативни софтвер | и. | 4 | 2 | 2 | - | 1 | 10 | Едиб Добарчић | |
| 3 | 15ТФФИМЕ | Физичка механика | о. | 9 | 4 | 3 | - | 1 | 10 | Божидар Николић | |
| 4 | 15ТФМА1Б | Математика 1Б | о. | 9 | 4 | 4 | - | 1 | 9 | Владимир Божин | |
| 5 | 15ТФОСХЕ | Основи хемије | о. | 4 | 2 | - | 2 | 1 | 10 | Милош Милчић | |
| 6 | 15ТФЛФ2 | Лабораторија физике 2 | о. | 3 | 1 | - | 2 | 1 | 10 | Зоран Поповић | |
| 7 | 15ТФМФТ | Молекуларна физика и термодинамика | о. | 9 | 4 | 3 | - | 1 | 10 | Божидар Николић | |

| ред. бр. | шифра | Наставни предмети | | | | год. оцена | | | наставник | |
|---------------------------|----------|---------------------------------|---------|------|------------------------------------|----------------------|----|---|-----------|---------------------------|
| | | назив | ста-тус | ЕСПБ | укупан број часова пред. веж. ост. | студ. прог. | на | | | |
| 8 | 15ТФМА2Б | Математика 2Б | о. | 9 | 4 | 4 | - | 1 | 9 | Владимир Грујић |
| 9 | 15ТФОРМ | Обрада резултата мерења | о. | 5 | 2 | 2 | - | 1 | 10 | Срђан Буквић |
| 10 | 15ТФОСАФ | Основи астрофизике | и. | 4 | 2 | 2 | - | 1 | 8 | Драгана Илић |
| 11 | 15ТФПР3Ф | Програмирање за физичаре | о. | 2 | 2 | - | - | 2 | 10 | Зоран Николић |
| 12 | 15ТФЛФ3 | Лабораторија физике 3 | о. | 3 | 1 | - | 2 | 2 | 10 | Никола Шишовић |
| 13 | 15ТФМА3Б | Математика 3Б | о. | 9 | 4 | 4 | - | 2 | 9 | Ђорђе Кртинић |
| 14 | 15ТФЕЛМА | Електромагнетизам | о. | 9 | 4 | 3 | - | 2 | 10 | Милорад Кураица |
| 15 | 15ТФТЕМЕ | Теоријска механика | о. | 7 | 4 | 3 | - | 2 | 10 | Сунчица Елезовић Хаџић |
| 16 | 15ТФМФ1 | Математичка физика 1 | о. | 7 | 4 | 3 | - | 2 | 10 | Иванка Милошевић |
| 17 | 15ТФСТР | Специјална теорија релативности | о. | 2 | 2 | - | - | 2 | 10 | Марија Димитријевић-Ђирић |
| 18 | 15ТФЛФ4 | Лабораторија физике 4 | о. | 3 | 1 | - | 2 | 2 | 9 | Никола Шишовић |
| 19 | 15ТФМА4Б | Математика 4Б | о. | 9 | 4 | 4 | - | 2 | 10 | Ђорђе Кртинић |
| 20 | 15ТФТИОП | Таласи и оптика | о. | 9 | 4 | 3 | - | 2 | 10 | Ђорђе Спасојевић |
| 21 | 15ТФФИЕЛ | Физичка електроника | о. | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 10 | Иван Белча |
| 22 | 15ТФСФ1 | Статистичка физика 1 | о. | 4 | 2 | 2 | - | 3 | 9 | Милан Кнежевић |
| 23 | 15ТФКМ1 | Квантна механика 1 | о. | 6 | 3 | 2 | - | 3 | 10 | Милан Дамњановић |
| 24 | 15ТФЕЛД1 | Електродинамика 1 | о. | 5 | 2 | 2 | - | 3 | 9 | Воја Радовановић |
| 25 | 15ТФДИФИ | Дидактика физике | и. | 3 | 2 | - | - | 3 | 10 | Андријана Жекић |
| 26 | 15ТФФИАТ | Физика атома | о. | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 9 | Иван Дојчиновић |
| 27 | 15ТФМФ2 | Математичка физика 2 | о. | 9 | 4 | 4 | - | 3 | 7 | Татјана Вуковић |
| 28 | 15ТФКМ2 | Квантна механика 2 | о. | 6 | 3 | 2 | - | 3 | 9 | Милан Дамњановић |
| 29 | 15ТФЕЛД2 | Електродинамика 2 | о. | 5 | 2 | 2 | - | 3 | 7 | Воја Радовановић |
| 30 | 15ТФСФ2 | Статистичка физика 2 | о. | 4 | 2 | 2 | - | 3 | 10 | Милан Кнежевић |
| 31 | 15ТФТФП | Теоријска физика плазме | и. | 6 | 3 | 2 | - | 4 | 10 | Ђорђе Спасојевић |
| 32 | 15ТФНУФИ | Нуклеарна физика | о. | 9 | 4 | 2 | 2 | 4 | 8 | Јован Пузовић |
| 33 | 15ТФСУФ | Симетрије у физици | и. | 6 | 3 | 2 | - | 4 | 10 | Иванка Милошевић |
| 34 | 15ТФРКМ | Релативистичка квантна механика | о. | 5 | 2 | 2 | - | 4 | 10 | Воја Радовановић |
| 35 | 15ТФФИЛА | Физика ласера | и. | 6 | 2 | - | 3 | 4 | 10 | Милорад Кураица |
| 36 | 15ТФФИМО | Физика молекула | о. | 9 | 4 | 2 | 2 | 4 | 10 | Горан Попарић |
| 37 | 15ТФТКС | Теорија кондензованог стања | и. | 7 | 4 | 2 | 1 | 4 | 10 | Михајло Ваневић |
| 38 | 15ТФТЕЧ | Теорија елементарних честица | и. | 6 | 3 | 2 | - | 4 | 9 | Марија Димитријевић-Ђирић |
| 39 | 15ТФКТП1 | Квантна теорија поља 1 | и. | 6 | 2 | 2 | - | 4 | 10 | Воја Радовановић |
| Укупан број бодова: | | | | 240 | | Просечна оцена: 9,51 | | | | |
| О - обавезан, И - изборни | | | | | | | | | | |

Наслов завршног рада: *Није предвиђено студијским програмом.*

Комисија за одбрану завршног рада: *Није предвиђено студијским програмом.*

Положени предмети/активности, који нису предвиђени студијским програмом:

Нема положених предмета/активности који нису предвиђени студијским програмом.

4.4 Начин оцењивања на предметима:

| Оцена | 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: 9,51 (девет и 51/100)

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе се може уписасти на магистер академске студије.

5.2 Професионални статус:

Студенти који су успешно завршили овај студијски програм су у стању да у области физике:

- примене фундаментална знања из физике у научним истраживањима и образовању, примене методе физике за објашњење и моделовање различитих појава, као и да ираше развој нових технологија,*
- аналитички и креативно размишљају, те ираше литературу из области физике,*
- уочавају и решавају нове проблеме у физици, планирају и изводе експерименте, односно формулишу и тестирају теоријске претпоставке, анализирају, интерпретирају и презентују добијене резултате,*
- раде самостално или тимски и ефикасно комуницирају,*
- имају професионалну и етичку одговорност дипломираног физичара,*
- разумеју утицај нових открића и нових технологија на друштво и околину,*
- унапређују своје знање и ираше развој науке током целој животи.*

6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Нема додатних информација.

6.2 Извори додатних информација о установи:

<http://www.bg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-02666/2010-04 од 12.10.2011; Дожуне дозволе за рад: 612-00-00541/2012-04 од 31.7.2012; 612-00-00275/2013-04 од 7.3.2014; 612-00-00671/2019-06 од 16.4.2019; 612-00-01063/2019-06 од 1.7.2019; 612-00-01562/2019-06 од 30.9.2019.

<http://ff.bg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-02409/2014-04 од 8.9.2014.

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 10760301 Датум: 2. јун 2020. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Иван Белча

7.3 Печат и потпис

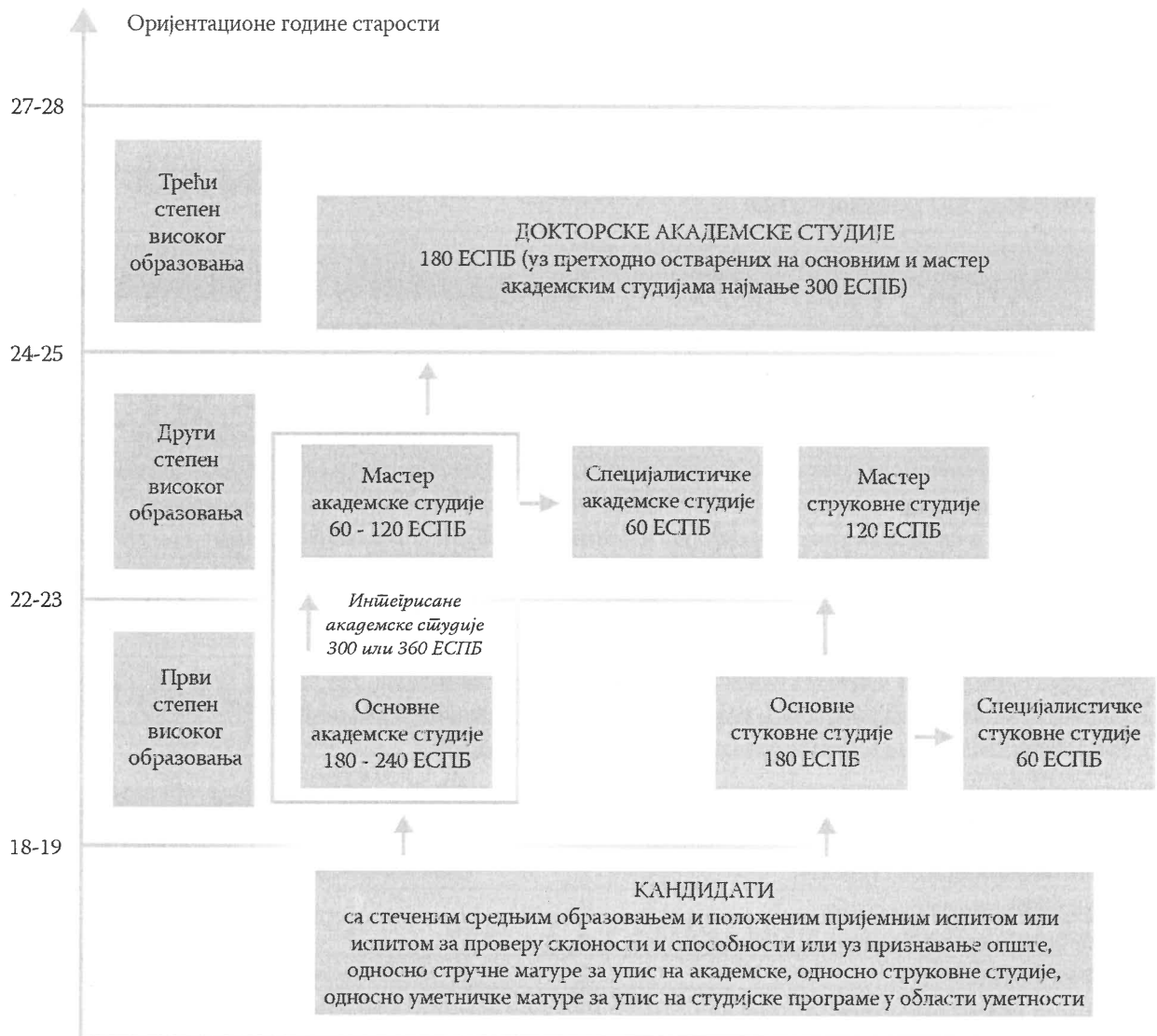
Одговорно лице

Ректор, проф. др Иванка Појовић

Печат и потпис



8. Подаци о систему високог образовања у Републици Србији



8.1 Врсте високошколских установа 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 уметности) 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 или струковне) 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 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, нунумерички 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** кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

8.5 Дозвола за рад и 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 основу 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 11 07, Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mps.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, 21 000 Нови Сад, Србија, АП Војводина; Телефон: +381/21/487 46 41, Факс: +381/21/456 986; web: www.apv-visokoobrazovanje.vojvodina.gov.rs