

Научном већу Института за физику у Београду

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО: 29-01-2025			
Ред.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801-125/1			

Предмет: Молба за покретање избора 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.

1. Мишљење руководиоца лабораторије са предлогом чланова комисије за избор у звање
2. Стручна биографија
3. Диплома основних академских студија
4. Додатак дипломи основних академских студија
5. Диплома мастер академских студија
6. Додатак дипломи мастер академских студија
7. Уверење о уписаној првој години докторских академских студија

С поштовањем,

Марија Шљивак

Марија Шљивак

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО: 29.01.2025			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	12512		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење и предлог руководиоца лабораторије о избору Марије Шљивак у звање истраживач приправник

Кандидаткиња Марија Шљивак уписала је докторске студије на Машинском факултету у Београду 2024. године. Биће ангажована у Лабораторији за биомиметику Института за физику у Београду. Истраживачки рад у оквиру докторске дисертације, као и у оквиру лабораторије, обављаће под менторством и руководством др Владимира М. Петровића. Истраживачки рад биће везан примарно за област вештачке интелигенције, као и за тематику виртуелних окружења.

Кандидаткиња Марија Шљивак испуњава све предвиђене услове за избор у звање истраживач приправник, а у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања. Уписана је на докторске студије и на сваком од претходних степена студија појединачно је имала просечну оцену већу од 8,00 (просечна оцена на основним академским студијама је 8,72; просечна оцена на мастер академским студијама је 9,65).

На основу претходног, предлажем да Научно веће изабере Марију Шљивак у звање истраживач приправник.



др Саша Лазовић
научни саветник
Руководилац Лабораторије за биомиметику

Биографија Марије Шљивак

Марија Шљивак, рођена 26. јануара 1999. године у Београду, завршила је основну школу "Ослободиоци Београда" и гимназију "Свети Сава", природно-математички смер.

На Машинском факултету Универзитета у Београду, школске 2018/2019. године, је уписала основне академске студије, смер машинско инжењерство. Дипломирала је 28. августа 2021. године, са просечном оценом 8,72 (словима: осам и 72/100).

Кроз основне академске студије, Марија је научила да анализира и решава основне инжењерске проблеме, разуме и повеже знања из природних наука, инжењерских наука и информационих технологија, критички и самокритички сагледа различита решења и примени стечена знања у пракси. Такође, савладала је рад у 3D софтверским пакетима (SolidWorks, CATIA, AutoCAD), рачунарском алату за инжењерске и научне прорачуне (MATLAB) и програмском језику C++.

Своје знање наставља да надограђује уписивањем мастер академских студија на истом факултету, школске 2021/2022. године, уписавши смер машинско инжењерство, са посебним интересовањем за понашање машинских материјала при различитим условима. Мастер академске студије је завршила 29. септембра 2023. године, са просечном оценом 9,65 (словима: девет и 65/100).

Мастер рад, који је одбранила, је из области трибологије, а тема рада је "Утицај модификације површине мешањем у полуочврслом стању на триболошке карактеристике материјала за клизне компоненте". Кроз реализацију мастер рада, стекла је практично искуство у лабораторијском раду, који је обухватио анализу кеофицијента трења, интезитет хабања и других триболошких особина материјала. Током истраживања развила је вештине у руковању лабораторијском опремом, извођењу експеримената и прикупљању и анализирању података. Такође, усавршила је интерпретацију резултата и препознавање проблема у експерименту, с циљем ефикаснијег решавања. Током студија развила је интересовање за учењем програмских језика, проширивши знања на додатне програмске језике (Python) и софтверске алате за симулације. Посебно је заинтересована за област вештачке интелигенције и различита поља њене примене.

Школске 2024/2025. године, Марија је уписала докторске академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду. Фокусира се на примену савремених технологија у инжењерству, посебно на области вештачке интелигенције и виртуелних окружења, као и на интеграцију различитих научних дисциплина у циљу креирања иновативних решења у свом научно-истраживачком раду.





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

УБ

Машински факултет, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-671/2008-12 од 10. октобра 2008.
године је издало Министарство просвете Републике Србије



Диплома

Марија, Драјан, Шљивак

рођена 26. јануара 1999. године, Београд, Република Србија, уписана школске
2018/2019. године, а дана 28. августа 2021. године завршила је основне академске
студије, првој степена, на студијском програму Машинско инжењерство, обима
180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,72 (осам и 72/100).

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу
инжењер машинства

Број: 13297200

У Београду, 1. марта 2022. године

Декан
Проф. др Владимир Појовић

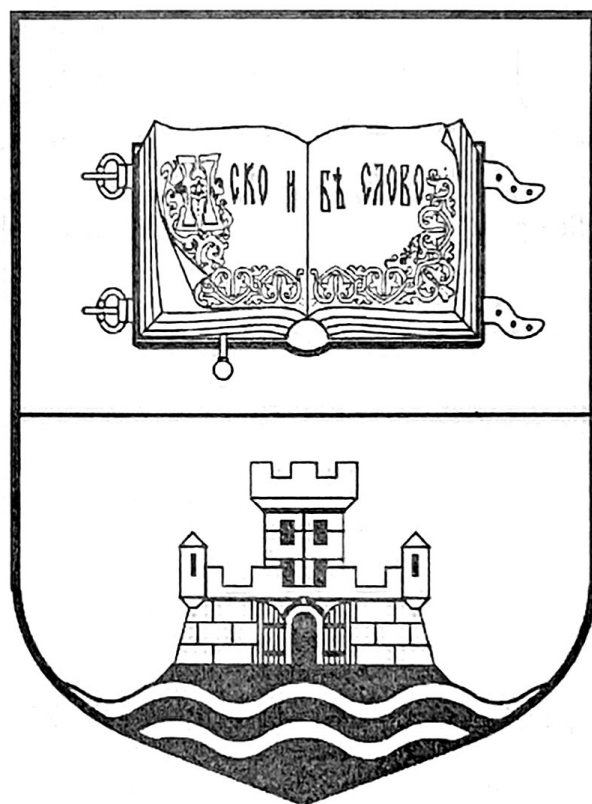
Ректор
Проф. др Владан Ђокић

00133077

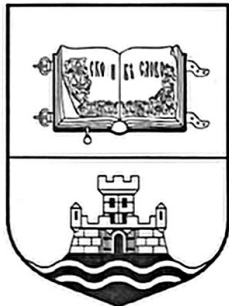


Република Србија

Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Машински факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 13297200, издате 1. марта 2022. 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: *Марија*
 1.2 Презиме: *Шљивак*
 1.3 Датум рођења: *26. јануар 1999. године*
 1.4 Број индекса студента: *598/2018*
 ЈМБГ: *2601999715231*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *инжењер машинства*
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *машинско инжењерство*
 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 - Машински 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: *3 године (180 ЕСПБ)*
 3.3 Услови уписа:

У прву годину студија првог степена које реализује Универзитет, односно факултет може да се упише лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању. Одговарајуће прелиминарно сачељено образовање утврђено је студијским програмом на који се врши упис кандидата.

4. Подаци о садржају и постигнутим резултатима

- 4.1 Начин студирања: *студије у седишту установе*
 4.2 Назив студијског програма:

Машинско инжењерство

Циљеви студијског програма:

Циљ студијског програма је да школује инжењере машинства са њиховим теоријским знањима и практичним вештинама, који су њихови за рад у привреди и индустрији и који својим радом треба да обезбеде развој и континуирају највећих својих радних окружења, уз преношење стручних знања и вештина у области машинског инжењерства.

- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	Наставни предмети назив	ста- тус	ЕСПБ	укупан број часова пред. веж. ост.	год. студ. прог.	оце- на	наставник
1	10203	Конструктивна геометрија и графика	о.	2	8 16 6	1	9	Емил Вег
2	11292	Енглески језик 1	о.	2	8 16 6	1	10	Тијана Весих-Павловић
3	10025	Физика и мерења	о.	6	20 45 10	1	9	Јасмина Јовановић
4	12588	Математика 1	о.	6	20 45 10	1	9	Миодраг Спалевић
5	12606	Отпорност материјала	о.	4	12 24 9	1	9	Весна Милошевић-Митић
6	10001	Механика 1	о.	6	20 45 10	1	10	Немања Зорић
7	11490	Програмирање	о.	4	12 24 9	1	6	Горан Лазовић
8	11293	Енглески језик 2	о.	2	8 16 6	1	10	Тијана Весих-Павловић
9	11679	Машински материјали 1	о.	2	8 16 6	1	9	Оливера Поповић
10	12575	Инжењерска графика	о.	6	20 45 10	1	10	Емил Вег
11	12589	Математика 2	о.	6	20 45 10	1	7	Иван Аранђеловић

ред. бр.	шифра	Наставни предмети				ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	пред.	веж.	ост.								
12	12112	Рачунарски алати	о.	4	12	24	9	1	6	Даворка Јандрлић			
13	12356	Основи социологије и економије	о.	4	12	24	9	1	8	Никола Дондур			
14	12607	Основи отпорности конструкција	о.	6	20	45	10	1	8	Весна Милошевић-Митић			
15	11492	Математика 3	о.	6	20	45	10	2	7	Душан Ђукић			
16	11680	Машински материјали 2	о.	6	20	45	10	2	9	Оливера Поповић			
17	10054	Погонски материјали	и.	6	20	45	10	2	10	Драгослава Стојиљковић			
18	12572	Механика 2	о.	6	20	45	10	2	7	Радослав Радуловић			
19	11462	Основе конструисања	и.	6	20	45	10	2	9	Милета Ристивојевић			
20	11675	Машинско инжењерство у пракси	о.	5	20	45	10	2	10	Марко Милош			
21	12448	Машински елементи 2	о.	6	20	45	10	2	9	Татјана Лазовић-Капор			
22	12447	Машински елементи 1	о.	6	20	45	10	2	8	Татјана Лазовић-Капор			
23	12647	Стручна пракса Б - 33К	и.	1	-	90	-	2	10	Александар Седмак			
24	11297	Термодинамика Б	о.	6	20	45	10	2	8	Мирко Коматина			
25	11594	Механика 3	о.	6	20	45	10	2	6	Радослав Радуловић			
26	10065	Технологија машинске обраде	о.	6	20	45	10	3	10	Бојан Бабић			
27	11694	Поступци заваривања Б	и.	6	20	45	10	3	10	Оливера Поповић			
28	11318	Трибологија	и.	6	20	45	10	3	10	Александар Венцл			
29	11493	Нумеричке методе	о.	6	20	45	10	3	8	Александар Пејчев			
30	11683	Репарација машинских делова и конструкција	и.	6	20	45	10	3	10	Милош Ђукић			
31	12324	Машински елементи 3	и.	6	20	45	10	3	10	Зоран Стаменић			
32	12736	Механика флуида Б	о.	6	20	45	10	3	8	Снежана Милићев			
33	10041	Основе аутоматског управљања	о.	6	20	45	10	3	9	Радиша Јовановић			
34	12405	Електротехника	о.	6	20	45	10	3	8	Томислав Стојић			
35	12453	Завршни предмет - Машински елементи 2	и.	6	20	45	10	3	10	Татјана Лазовић-Капор			
Укупан број бодова:				180		Просечна оцена: 8,72							
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 њоложених 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: 8,72 (осам и 72/100)

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Завршетком студијског програма студент се може уписаи на мастер академске студије обима од 120 ЕСПБ бодова, под условима које прописује одговарајућа високошколска установа.

5.2 Професионални статус:

На основу стеченог назива, а након завршетка обавезног стажирања, лице стиче право професионалног рада у области машинског инжењерства.

6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Скраћеница ЗЗК у називу предмета значи: Заваривање и заварене конструкције.

6.2 Извори додатних информација о установи:

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

Дозвола за рад: 612-00-02666/2010-04 од 12.10.2011; Дойуне 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://www.mf.bg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-671/2008-12 од 10.10.2008; Дойуне дозволе за рад: 612-00-00627/2013-04 од 27.12.2013; 612-00-01085/2019-06 од 26.8.2019.

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 13297201 Датум: 1. мај 2022. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Владимир Појовић

7.3 Печат и потпис



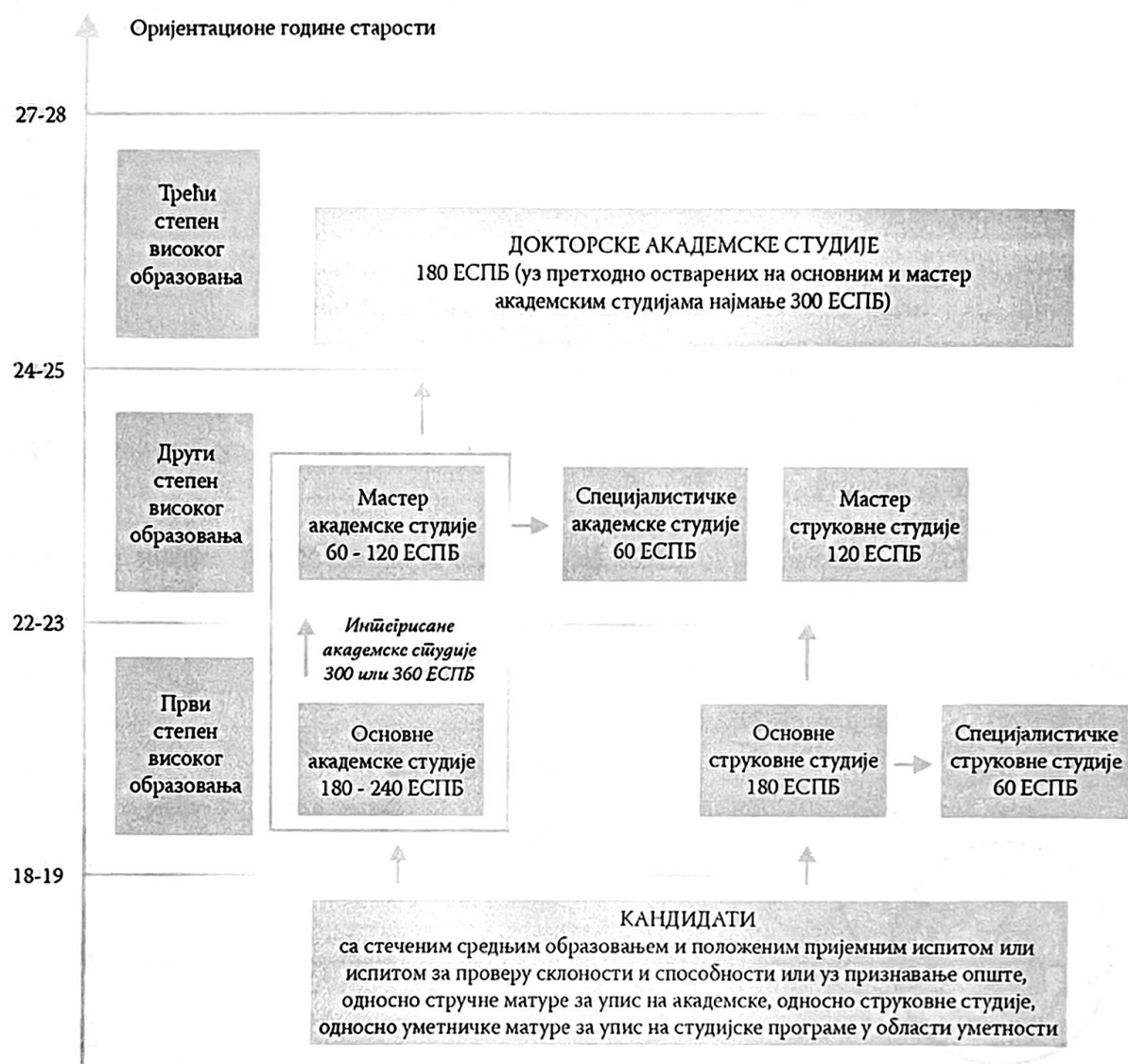
Одговорно лице

Ректор, проф. др Владан Ђокић

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 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 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 статутим 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 радovima 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 кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсом 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 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 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



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

Машински факултет, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-671/2008-12 од 10. октобра 2008.
године је издало Министарство просвете Републике Србије

УБ



Диплома

Марија, Драјан, Шљивак

рођена 26. јануара 1999. године, Београд, Република Србија, уписана школске
2021/2022. године, а дана 29. септембра 2023. године завршила је мастер академске
студије, другог степена, на студијском програму Машинско инжењерство, обима
120 (сто двадесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,65 (девет и 65/100).

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом високом образовању и академском називу
мастер инжењер машинства

Број: 16185000

У Београду, 22. августа 2024. године

Декан
Проф. др Владимир Појовић

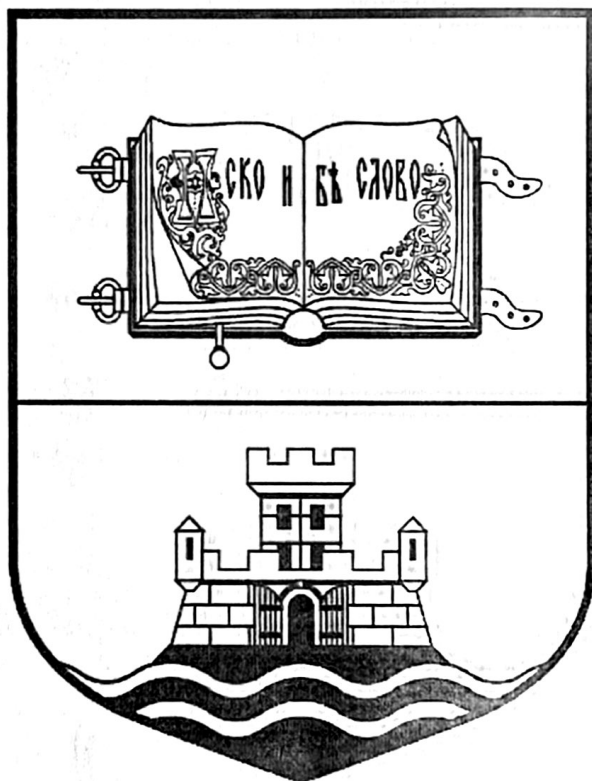
Ректор
Проф. др Властимир Ђокић

00162013



Република Србија

Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Машински факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 16185000, издате 22. августа 2024. 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: *Марија*
 1.2 Презиме: *Шљивак*
 1.3 Датум рођења: *26. јануар 1999. године*
 1.4 Број индекса студента: *1033/2021*
 ЈМБГ: *2601999715231*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени академски назив: *мастер инжењер машинства*
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *машинско инжењерство*
 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 - Машински 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: *мастер академске студије, другој степена*
 3.2 Дужина трајања студија: *2 године (120 ЕСПБ)*
 3.3 Услови уписа:
На студијски програм се могу уписати кандидати који су остварили најмање 180 ЕСПБ бодова на основним академским студијама.

4. Подаци о садржају и постигнутим резултатима

- 4.1 Начин студирања: *студије у седишту установе*
 4.2 Назив студијског програма:
Машинско инжењерство
 Циљеви студијског програма:
Циљ студијског програма је да школује мастер инжењере машинства, који су потребни за рад у привреди и индустрији и који својим радом треба да обезбеде развој и континуирани најредак својих радних окружења, уз доношење савремених научних и стручних знања и вештина у области машинског инжењерства.
 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	Наставни предмети				укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	ста-тус	ЕСПБ	пред.	веж.	ост.				
1	11696	Машински материјали 3	о.	4	12	24	9	1	10	Гордана Бакић	
2	11702	Прорачун заварених конструкција	о.	6	20	45	10	1	10	Зоран Радаковић	
3	11703	Поступци заваривања М	и.	6	20	45	10	1	10	Оливера Поповић	
4	11546	Понашање заварених спојева у експлоатацији	и.	6	20	45	10	1	10	Гордана Бакић	
5	11547	Обезбеђење и контрола квалитета заварених спојева	и.	6	20	45	10	1	10	Милош Ђукић	
6	11697	Погонски материјали 2	о.	2	8	16	6	1	10	Владимир Јовановић	
7	12925	Оптимизација конструкција	о.	6	20	45	10	1	10	Божидар Росић	
8	10857	Термодинамика М	и.	6	20	45	10	1	9	Милош Бањац	
9	11705	Металургија заваривања	о.	6	20	45	10	1	10	Радица Прокић-Цветковић	
10	11234	Конструисање М	о.	6	20	45	10	1	10	Жарко Мишковић	
11	10830	Механика М	и.	6	20	45	10	1	6	Никола Младеновић	
12	13058	Поузданост конструкција	о.	6	20	45	10	2	9	Александар Димић	
13	13059	Технички прописи и стандарди	и.	6	20	45	10	2	10	Жарко Мишковић	

ред. др.	шифра	Наставни предмети					год. студ. прог.	оце-на	наставник	
		назив	ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова					
				пред.	веж.	ост.				
14	11227	Триболошки системи	и.	6	20	45	10	2	10	Александар Венцл
15	13071	Технологија заваривања	о.	6	20	45	10	2	10	Ненад Милошевић
16	13072	Механика лома и интегритет конструкција	о.	6	20	45	10	2	9	Ненад Милошевић
17	13073	Стручна пракса М - 33К	о.	4	-	90	-	2	10	Ненад Милошевић
18	-	Завршни рад	о.	26	-	-	325	2	10	
Укупан број бодова:				120		Просечна оцена: 9,65				
О - обавезан, И - изборни										

Наслов завршног рада: *Утицај модификације површине мешањем у полуочврслом стању на триболошке карактеристике материјала за клизне компоненте*

Комисија за одбрану завршног рада: *Александар Венцл (ментор), Александар Миливојевић, Александар Димић*

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 оцено	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: 9,65 (девет и 65/100)

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе се може уписаи на докторске академске студије под условима које прописује одговарајућа високошколска установа.

5.2 Професионални статус:

На основу стеченог назива лице стиче право професионалног рада у области машинског инжењерства. Лице које обави специрање и положи стручни испит добија статус лиценцираног машинског инжењера.

6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Студент је претходно завршио: Универзитет у Београду - Машински факултет, Република Србија, основне академске студије, 180 ЕСПБ, 28. августа 2021.

Скраћеница 33К у називу предмета значи: Заваривање и заварене конструкције. Студент је студирао на модулу: 'Заваривање и заварене конструкције'.

6.2 Извори додатних информација о установи:

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

Дозвола за рад: 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011; Дойуне дозволе за рад: 612-00-00541/2012-04 од 31. јула 2012; 612-00-00275/2013-04 од 7. марта 2014; 612-00-00671/2019-06 од 16. априла 2019; 612-00-01063/2019-06 од 1. јула 2019; 612-00-01562/2019-06 од 30. септембра 2019.

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

Дозвола за рад: 612-00-671/2008-12 од 10. октобра 2008; Дойуне дозволе за рад: 612-00-00627/2013-04 од 27. децембра 2013.

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 16185001 Датум: 22. август 2024. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Владимир Појовић



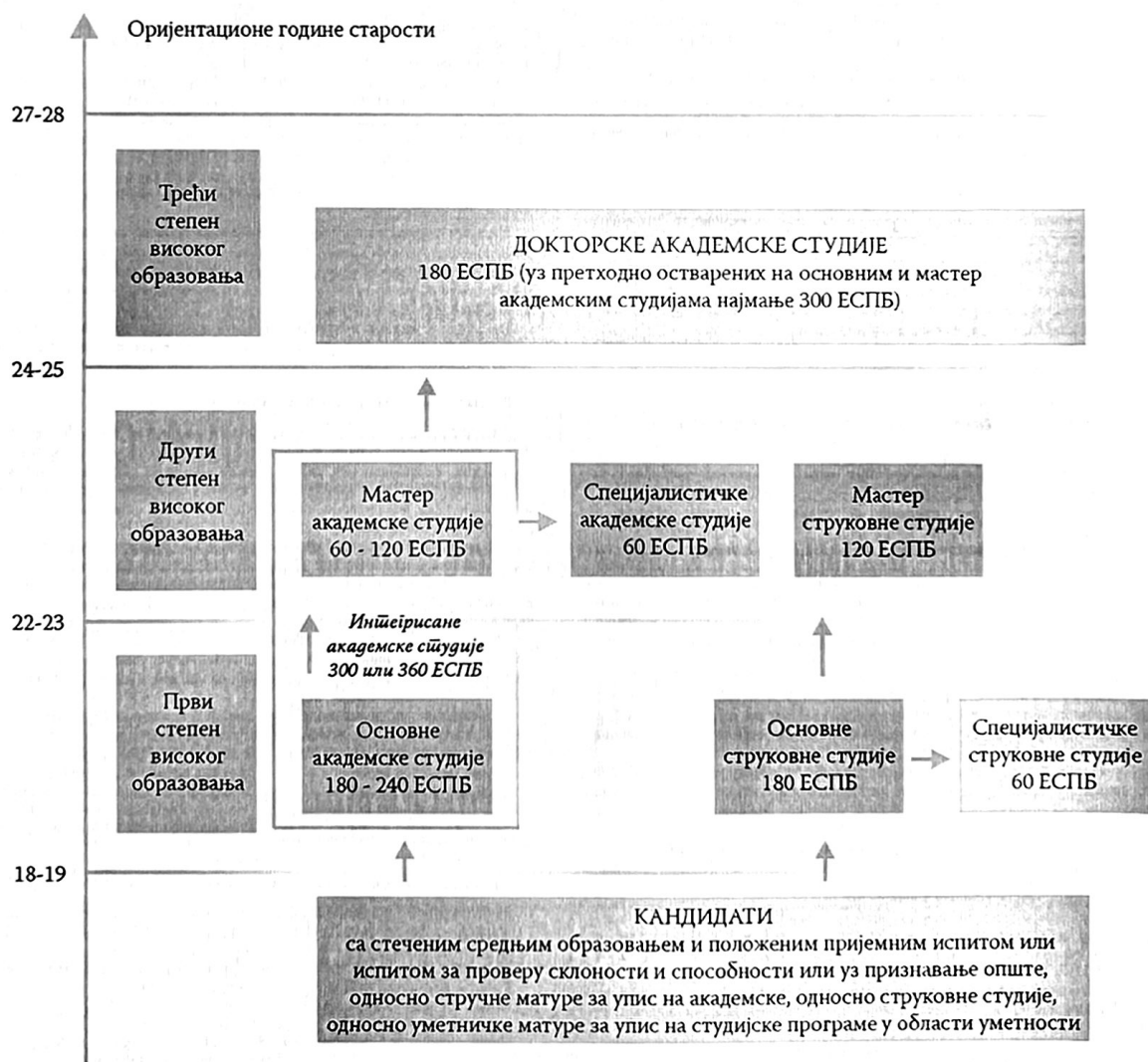
Одговорно лице

Ректор, проф. др Владан Ђокић

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. Студијским програмом 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 стечено лице са завршеним студијама медицине и завршеном специјализацијом, на основу одобрајене 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, неумерички начин оцењивања, утврђивањем односа оних 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.mprn.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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број индекса: Д24/2024
Датум: 11.12.2024. год.
Место: Београд

ДОКТОРСКЕ
АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

У В Е Р Е Њ Е

ШЉИВАК (ДРАГАН) МАРИЈА

(Презиме, име једног од родитеља и име)

рођен-а 26.01.1999. год. у месту Београд (Савски Венац) - Београд-Савски Венац, Србија

као буџетски студент Машинског факултета у Београду
(буџетски-самофинансирајући)

уписао-ла је прву годину студија 1. пут, школске 2024/2025. године
(словима)

докторске академске студије - студијски програм Машинско инжењерство
(група-образовни профил)

Према Статуту факултета студије трају 3 године - 6 семестара
(године-семестра)

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

Уверење је ослобођено таксе према чл. 19. ставу 1. тач. 7. Закона о републичким административним таксама

(Службени гласник РС, бр. 43/2003).



Овлашћено лице факултета