

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ШКОЛА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА**  
**ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

**ИЗВОД ИЗ КОНКУРСА ЗА УПИС КАНДИДАТА У ШКОЛУ  
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ,  
ЗА ШКОЛСКУ 2019/2020. ГОДИНУ**

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:**

***Информациони системи и квантитативни менаџмент***

***Модули:***

- Информациони системи,
- Квантитативни менаџмент,
- Операциона истраживања,
- Софтверско инжењерство,
- Управљање системима,
- Електронско пословање и
- Информационе технологије.

***Менаџмент***

***Менаџмент здравственог система***

**БРОЈ СТУДЕНАТА:**

***Информациони системи и квантитативни менаџмент*** – 36 самофинансирајућих студената;

***Менаџмент*** - 27 самофинансирајућих студената;

***Менаџмент здравственог система*** - 27 самофинансирајућих студената.

**ОПШТИ УСЛОВИ КОНКУРСА**

*Право уписа на докторске студије има лице које је завршило претходни циклус студија на Факултету организационих наука или је стекло звање са листе звања Националног савета за високо образовање Републике Србије које припада истој или сродној научној области.*

*У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:*

- 1) завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 76/05, 100/07 –аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 87/16) и општом просечном оценом од најмање 8 на основним академским и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама или*
- 2) завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова са просечном оценом мањом од 8 и остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног министарства пре уписа на докторске студије, у складу са општим актима факултета.*

*Уколико студент има општу просечну оцену мању од 8 (осам), мора да има објављене научне радове у часописима са листе*

ресорног министарства у обиму не мањем од 4 (четири) бода, што се оцењује на основу достављене листе научних радова и копија самих радова, а према Табели бодова за оцену остварених научних резултата која је приложена. Ти бодови су услов за конкурсање и не улазе у укупне бодове за формирање ранг листе.

Диплома о завршеном првом степену високог образовања на академским студијама коју је кандидат стекао уз признавање дела студијског програма струковних студија првог степена, сматра се ваљаном за упис на трећи степен студија само уколико обим признатих испита са студијског програма струковних студија не прелази 30 % укупног обима студијског програма академских студија на ком је диплома стечена (72/240 ЕСПБ бодова, односно 54/180 ЕСПБ бодова у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

### **МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА:**

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се ранг листом пријављених кандидата, за сваки студијски програм појединачно, на основу следећих мерила:

1. укупан успех на претходним студијама (ИСиКМ, МЕН и МЕНЗС, до 60 бодова);
2. усклађеност претходно завршених студијских програма (ИСиКМ, до 30 бодова), односно усклађеност претходно завршених студијских програма и оцена индивидуалних склоности и способности кандидата (МЕН и МЕНЗС до 30 бодова) и
3. остварени научни резултати (ИСиКМ, МЕН и МЕНЗС, до 10 бодова).

Уколико је кандидат завршио специјалистичке академске студије на Факултету организационих наука, односно Факултету организационих наука или Медицинском факултету уколико конкурише на студијски програм Менаџмент здравственог система, добија још 4 (четири) бода, с тим да укупан број остварених бодова за прва два мерила не може бити већи од 90.

Ранг листа пријављених кандидата, за сваки студијски програм појединачно, се саставља на основу укупног збира остварених бодова.

Да би кандидат стекао право уписа мора да у збиру оствари најмање 51 бод, као и да испуни услове дефинисане за поједине студијске програме.

#### **1. Укупан успех на претходним студијама (ИСиКМ, МЕН и МЕНЗС, до 60 бодова)**

Укупан успех на претходним студијама се утврђује на основу опште просечне оцене (ОПО) и дужине студирања на претходним студијама. По овом мерилу кандидат може стећи највише 60 бодова. Број бодова по основу ова два критеријума, се рачуна према формули:

$$\min \left\{ 60, \frac{\text{општа просечна оцена}}{\text{број месеци студирања}} \times \text{ТС} \right\}$$

где ТС представља дужина трајања студијског програма, изражена у месецима, помножена са 6. У број месеци студирања улази сваки започети месец.

Број бодова по основу ова два критеријума, добијен по формули, се заокружује на две децимале.

Општа просечна оцена студирања (ОПО) израчунава се на основу просечних оцена студирања на основним академским студијама (ОцОС) и мастер академским студијама (ОцМС), пондерисаних дужином трајања студијског програма на основним академским и мастер академским студијама израженом у ЕСПБ бодовима (ОСбод и МСбод):

$$\text{Општа просечна оцена (ОПО)} = \frac{\text{ОцОС} \times \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \times \text{МСбод}}{\text{ОСбод} + \text{МСбод}}$$

За кандидате који су завршили интегрисане студије узима се просечна оцена остварена на тим студијама.

За кандидате који су стекли високо образовање према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, узима се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји.

**Напомена:** Уколико студент има општу просечну оцeну мању од 8 (осам), мора да има објављене научне радове у часописима са листе ресорног министарства у обиму не мањем од 4 (четири) бода, што се оцењује на основу достављене листе научних радова и копија самих радова, а према Табели бодова за оцeну остварених научних резултата која је приложена. Ти бодови су услов за конкурисање и не улазе у укупне бодове за формирање ранг листе.

**2. Усклађеност претходно завршених студијских програма (ИСиКМ, до 30 бодова), односно усклађеност претходно завршених студијских програма и оцена индивидуалних склоности и способности кандидата (МЕН и МЕНЗС, до 30 бодова)**

◇ Студијски програм: Информациони системи и квантитативни менаџмент

Укупан број бодова који се може остварити по овом мерилу зависи од усклађености претходно завршених студијских програма.

На основу усклађености претходно завршених студијских програма могуће је остварити највише 30 бодова са следећом скалом вредновања:

	Завршени студијски програми	Број бодова
1.	Основе академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду	30
2.	Основе академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету	28
3.	Основе академске студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације или Економском факултету Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду	26
4.	Основе академске студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације или Економском факултету Универзитета у Београду Мастер академске студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације или Економском	24

	<i>факултету Универзитета у Београду</i>	
5.	<i>Основе академске студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације сродног Универзитета, а који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду</i>	22
6.	<i>Основне академске студије на факултету који је сродан Факултету организационих наука Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду</i>	20
7.	<i>Основе академске студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету</i>	18
8.	<i>Основне академске студије на факултету који је сродан Факултету организационих наука Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету</i>	18
9.	<i>Основе студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	26
10.	<i>Основне студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације или Економском факултету Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	22
11.	<i>Основе студије на факултету из техничко-технолошке групације, природно-математичке групације који није у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	18
12.	<i>Основне студије на факултету који је сродан Факултету организационих наука Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	16

◇ Студијски програм: Менаџмент

Укупан број бодова који се може остварити по овом мерилу (до 30 бодова) зависи од усклађености претходно завршених студијских програма и индивидуалне склоности и способности кандидата за научно истраживачки рад у пољу менаџмента процењене кроз разговор са кандидатом и достављеном документацијом.

На основу усклађености претходно завршених студијских програма могуће је остварити највише 15 бодова са следећом скалом вредновања:

	<i>Завршени студијски програми</i>	<i>Број бодова</i>
1.	<i>Основе академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду</i>	15
2.	<i>Основе академске студије на Факултету организационих наука</i>	14

	Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду	
3.	Основне академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду	12
4.	Основне академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду	11
5.	Основне академске студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду	10
6.	Основне академске студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету	9
7.	Основе студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)	13
8.	Основне студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)	11
9.	Основне студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)	8

Индивидуалне склоности и способности за научно истраживачки рад се оцењују (до 15 бодова) на основу интервјуа и документације коју кандидат доставља (биографија и мотивационо писмо). Вредновање кандидата на основу обављеног интервјуа и достављене документације спроводи се према унапред усвојеним критеријумима.

**Напомена:** Да би био рангиран, кандидат на интервјуу мора да оствари најмање 50% бодова од укупног броја бодова предвиђених за оцену индивидуалних склоности и способности кандидата.

◇ Студијски програм: Менаџмент здравственог система

Укупан број бодова који се може остварити по овом мерилу (до 30 бодова) зависи од усклађености претходно завршених студијских програма и индивидуалне склоности и способности кандидата за научно истраживачки рад процењене кроз разговор са кандидатом и достављеном документацијом (биографија и мотивационо писмо):

	Завршени студијски програми	Број бодова
1.	Основе академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду или Интегрисане студије на Факултету организационих наука или	до 30

	<i>Медицинском факултету Универзитета у Београду</i>	
2.	<i>Основе академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету</i>	<i>до 28</i>
3.	<i>Основне академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду</i>	<i>до 24</i>
4.	<i>Основне академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду или Интегрисане студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду</i>	<i>до 22</i>
5.	<i>Основе академске студије на другом факултету који је сродан Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду, а који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду</i>	<i>до 21</i>
6.	<i>Основе академске студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду</i>	<i>до 20</i>
7.	<i>Основе академске студије на другом факултету који је сродан Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду, а који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету</i>	<i>до 18</i>
8.	<i>Основне академске студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду Мастер академске студије на другом факултету</i>	<i>до 15</i>
9.	<i>Основе студије на Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	<i>до 26</i>
10.	<i>Основне академске студије на другом факултету који је у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	<i>до 20</i>
11.	<i>Основе студије на другом факултету који је сродан Факултету организационих наука или Медицинском факултету Универзитета у Београду, а који није у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)</i>	<i>до 15</i>
12.	<i>Основе студије на другом факултету који није у саставу Универзитета у Београду по старом наставном плану и програму (према прописима</i>	<i>до 14</i>

	који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању)	
--	---	--

**Напомена:** Да би био рангиран, кандидат по овом мерилу мора да оствари најмање 14 бодова.

### 3. Остварени научни резултати (ИСиКМ, МЕН и МЕНЗС, до 10 бодова)

Научни резултати се оцењују на основу достављене листе научних радова и копија самих радова, а према Табели бодова за оцену остварених научних резултата.

У разматрање се узимају објављени радови, као и радови прихваћени за објављивање што се доказује писмом потписаним од стране уредника часописа (у коме треба да буде наведено издање часописа у коме ће рад бити штампан) или писмо организационог одбора скупа на коме је рад прихваћен за објављивање.

Укупан број бодова се остварује на основу збира бодова са највише 3 (три) рада, при чему сваки рад мора бити из различите групе резултата наведених у Табели.

Табела бодова за оцену остварених научних резултата

	Назив групе резултата	Врста резултата	Категорија резултата	Број бодова
1.	<b>Часописи међународног значаја</b>	Рад у врхунском међународном часопису	M21a	10
		Рад у врхунском међународном часопису	M21	9
		Рад у истакнутом међународном часопису	M22	8
		Рад у међународном часопису	M23	6
		Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	M24	5
2.	<b>Зборници међународних научних скупова</b>	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	M31	6
		Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32	3
		Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	2
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	1
3.	<b>Часописи националног значаја</b>	Рад у водећем часопису националног значаја	M51	4
		Рад у часопису националног значаја	M52	3
		Рад у научном часопису	M53	2
		Домаћи новопокрнути научни часопис	M54	1
4.	<b>Зборници скупова националног значаја</b>	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	3

		<i>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу</i>	<i>M62</i>	<i>2</i>
		<i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</i>	<i>M63</i>	<i>1</i>

### ***ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ***

Висина школарине за студенте прве године докторских академских студија, који су за држављани Републике Србије, износи 288.000,00 динара, са могућношћу плаћања на рате.

Годишња школарина за стране држављане, који наставу слушају на српском језику, износи 5.000,00 евра (за уплате у динарској противвредности, износ се обрачунава по средњем курсу Народне Банке Србије).

### ***УПИС СТРАНИХ ДРЖАВЉАНА***

Страни држављанин, може конкурисати и уписати се на студијски програм под истим условима као и држављани Републике Србије.

Страни држављанин може остварити једино статус студента који се сам финансира и мора плаћати школарину. Кандидат - страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс, подноси решење о признавању стране јавне исправе.

Уколико поступак признавања није окончан, ови кандидати уз пријаву подносе потврду о томе да је поступак у току. Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да факултету/Универзитету поднесе доказе:

- да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује;
- да влада српским језиком или језиком на коме се студијски програм изводи.

### ***УПИС ДРЖАВЉАНА КОЈИ СУ ПРЕТХОДНО ОБРАЗОВАЊЕ ЗАВРШИЛИ У ИНОСТРАНСТВУ***

Држављанин Србије који је завршио претходно образовање у иностранству може да конкурише за упис на студијски програм ако има решење о признавању стране високошколске исправе за наставак образовања на Универзитету у Београду и упис конкретног студијског програма. Уколико поступак признавања није окончан, ови кандидати уз пријаву подносе потврду о томе да је поступак у току.