

2022/2023.

# КОНКУРС



## ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Јове Илића 154

Телефон: (011) 3950-800

Е-mail: [sluzba.msd.das@fon.bg.ac.rs](mailto:sluzba.msd.das@fon.bg.ac.rs)

Интернет: [www.fon.bg.ac.rs](http://www.fon.bg.ac.rs)



УНИВЕРЗИТЕТ  
БЕОГРАДУ

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ:

Докторске академске студије:

Информациони системи и технологије

Менаџмент и организација

Оптимизација и аналитика

Софтверско инжењерство и електронско пословање

## БРОЈ СТУДЕНАТА:

	Буџет*	Самофинансирање
Информациони системи и технологије	2	10
Менаџмент и организација	3	9
Оптимизација и аналитика	2	8
Софтверско инжењерство и електронско пословање	2	8

*\*Влада Републике Србије није донела Одлуку о броју студената за упис у прву годину студијских програма који се финансирају из буџета за високошколске установе чији је оснивач Република за школску 2022/2023. годину. Уколико број одобрених буџетских места буде мањи од наведеног, извршиће се прерасподела тих места, а број самофинансирајућих места ће се изменити тако да укупан број студената који се уписују по студијском програму остане непромењен.*

## 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.

За упис на докторске студије може конкурисати лице које има:

- 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. 76/2005, 100/2007–аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 – аутентично тумачење, 68/2015 и 87/2016) и општом просечном оценом од најмање 8 на основним академским и мастер академским студијама, односно интегрисаним студујама,

- завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане академске 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, односно Универзитета.

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. Ти бодови су услов за конкурисање и не улазе у укупне бодове за формирање ранг листе.

На докторске студије може се уписати лице које зна један светски језик.

На конкурс се могу пријавити лица која су претходне студије завршила најкасније 14. октобра 2022. године.

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 КАНДИДАТА:**

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

1. укупан успех на претходним студијама (највише 40 бодова),
2. усклађеност претходно завршених студијских програма са студијским програмом на који кандидат конкурише за упис (највише 30 бодова),
3. остварени научни резултати (највише 10 бодова),
4. интервју (највише 20 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**

Укупан успех на претходним студијама се утврђује на основу опште просечне оцене (ОПО) и дужине студирања на претходним студијама. Број бодова по основу ова два критеријума, се рачуна према формули:

$$PS = OPO * 3 + \min \left\{ 10, \frac{\sum_{i=1}^2 TSA_i}{\sum_{i=1}^2 TSS_i} * 10 \right\}$$

PS – Укупан број бодова на основу претходног образовања

$\sum_{i=1}^2 TSA_i$  – Укупно трајање претходних нивоа студија по акредитацији, изражено у месецима

$\sum_{i=1}^2 TSS_i$  – Укупна дужина студирања претходних нивоа студија, изражено у месецима. 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 (ОРО) 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):

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

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 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 конкурисање и не улазе у укупне бодове за формирање ранг листе.*

## **2. Усклађеност претходно завршених студијских програма са студијским програмом на који кандидат конкурише за упис**

Број бодова по основу усклађеност претходно завршених студијских програма са студијским програмом на који кандидат конкурише за упис добија се по формули:

$$\min \left\{ 30, \sum_{i=1}^3 \frac{KS_i}{300} T_i \right\}$$

где је

$KS_i$  - Коефицијент сродности за студијски програм  $i$

$T_i$  – Трајање студијског програма  $i$  изражено у ЕСПБ бодовима

Завршен студијски програм	из сродне области студијског програма, у пољу			из области које имају делимично поклапање, у пољу			
	<i>Поље</i>	ТТН	ПМН	ДХН	ТТН	ПМН	ДХН
<i>Коефицијент сродности</i>	30	27	24	21	18	15	5

Комисија за упис студената на одређени студијски програм утврђује сродности завршених студијских програма са студијским програмом на који кандидат конкурише за упис.

Кандидату који је завршио студије по програму који су важили пре ступања на снагу новог Закона о високом образовању (пре 2006. године) признаје се број бодова и за мастер академске студије (ОАС+МАС).

Кандидату који је завршио магистарске студије се рачуна број бодова еквивалентан броју бодова као у случају завршетка мастер академских студија, уколико на тај начин стиче већи број бодова него обрачуном из става 2.

Кандидату који је завршио студијски програм из поља ИМТ наука, рачуна се број бодова по сроднијој области, повљнијој по кандидата.

### **3. Остварени научни резултати**

Остварени научни резултати се квантификују на основу достављене листе научних радова и копија самих радова, а према важећем Правилнику о стицању истраживачких и научних звања и квантификацији за област техничко - технолошких наука.

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, при чему се вреднују највише два рада исте категорије.

### **4. Интервју**

Интервјуом се процењују знања и склоности кандидата ка областима које се изучајају на посматраном студијском програму.

Индивидуалне склоности и способности за научно истраживачки рад из одређене области се оцењују на основу интервјуа и биографије и мотивационог писма коју кандидат доставља.

Да би био рангиран, кандидат на интервјуу мора да оствари најмање 50% бодова од укупног броја бодова предвиђених по овом критеријуму.

## **ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ:**

Висина школарине за држављане Републике Србије: 288.000,00 дин.

Висина школарине за стране држављане: 4.000,00 евра.