

На основу члана 83. Закона о високом образовању ("Службени 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 члана 80. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 186/15 – пречишћени текст и 189/16), Одлуке Сената о броју студената за упис студената у прву годину интердисциплинарног студијског програма докторских академских студија – Биомедицинско инжењерство и технологије,

## **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

р а с п и с у ј е

### **К О Н К У Р С**

**за упис на мултидисциплинарне докторске студије, област:  
»БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈЕ«  
за школску 2017/2018. годину**

Биомедицинско инжењерство и технологије су израсле као једна од значајних интердисциплинарних поља у модерној науци. Биомедицински инжењери примењујући савремене приступе у експерименталним наукама о живом свету у комбинацији са теоријским и рачунарским методама из домена инжењерских наука, математике, биологије, физике долазе до решења проблема од фундаменталног значаја за медицину. Овај програм је пројектован да обезбеди тренинг студената користећи усвојене концепте интегрисања повезаних научних дисциплина у областима науке о живом свету и инжењерства. Мултидисциплинарна природа и програм овог смера пружа могућност за развој каријере у различитим областима државних и приватних здравствених институција, у науци и у индустрији.

У оквиру програма мултидисциплинарног образовања у домену биомедицинског инжењерства и технологија ће бити развијени методи праћења и примене највиших стандарда, адекватним стандардима који се примењују у водећим образовним установама у Европи и свету. Квалитет рада ће се пратити кроз квантификоване критеријуме (публикације у часописима са високим импакт фактором, учествовања на пројектима који се финансирају од стране Министарства просвете, науке и технологије Републике Србије, Европске заједнице и других научних институција. Једна од облика афирмације је и интеграција, односно организација заједничких програма са европским школама.

**Завршетком студија кандидати стичу звање доктора наука - биомедицинско инжењерство и технологије**

Увид у садржај студијског програма се може остварити на адреси:

<http://www.bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/bmi.php>

**Услови уписа:**

За упис на докторске студије може конкурисати лице које има завршене 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, и општом просечном оценом од најмање 8. Такође могу конкурисати и лица која имају општу просечну оцену мању од 8, уколико имају остварене научне радове објављене у часописима са листе ресорног министарства пре уписа на докторске студије, у складу са општим актима факултета, односно Универзитета.

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

Конкурс се расписује за **7 студената** (7 самофинансирајућих).

**МЕРИЛА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА:**

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и мастер академским студијама и интервјуа. 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, дужина студирања, остварени научни резултати и други услови прописани општим актом факултета.

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

Кандидат може освојити максимално 100 бодова (90 бодова на основу просечне оцене и 10 бодова на основу интервјуа).

**Докторске студије Биомедицинско инжењерство и технологије:**

Школарина за домаће држављане износи 160.000,00 динара (стошездесетхиљада динара), а за странце 4000 евра (четрихиљаде евра).

Школарину је могуће платити у три рате.

За упис на ове студије односе се **Опште одредбе конкурса за упис студената на докторске студије Универзитета у Београду за школску 2017/2018. годину**, које су доступне на адреси:

<http://bg.ac.rs/sr/upis/doktorske-akademske.php>

У пријави на Конкурс кандидати подносе:

- мотивационо писмо са кратком биографијом и подацима о евентуалном радном искуству,
- попуњен пријавни лист (доступан на сајту Универзитета)
- диплому о завршеним студијама или стеченом академском степену магистра наука,
- доказе који се односе на остварене научне радове,
- доказ о знању једног светског језика,
- потврду о уплати надокнаде за трошкове конкурса.

**Трошкови конкурса су 2.500 динара (ж.р Универзитета бр: 840-1835666-14, позив на бр. 407)**

### **КОНКУРСНИ РОКОВИ**

Пријављивање кандидата за упис на прву годину докторских академских студија је од **27. 10. до 01.11. 2017. године.**

Програмски савет студија обавиће интервју са свим пријављеним кандидатима **02. новембра 2017. године** у згради Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг бр. 1.

ПРИЈАВЕ СЕ ПОДНОСЕ ЛИЧНО НА АДРЕСУ РЕКТОРАТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ, СТУДЕНТСКИ ТРГ бр. 1, КАНЦЕЛАРИЈА бр. 21. ВАЖНА НАПОМЕНА: СВЕ ПРИЈАВЕ НА КОНКУРС МОРАЈУ БИТИ ПОДНЕТЕ ЗАКЉУЧНО СА 01.11.2017. ГОД.

За све додатне информације обратити се на телефон: **011 3207-466**, односно на адресу [jasmina.jokic@rect.bg.ac.rs](mailto:jasmina.jokic@rect.bg.ac.rs).