

На основу члана 83. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/05) и члана 77. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 162/11-пречишћен текст, 167/12, 172/13, 178/14), Одлуке Сената о броју студената за упис студената у прву годину мултидисциплинарног студијског програма докторских 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 2015/2016. 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 Европске заједнице, а потенцијално и Националног института за здравље, Националне научне фондације и других северно америчких институција. Једна од облика афирмације је и интеграција, односно организација заједничких програма са европским школама.

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

Увид у садржај студијског програма се може остварити на адреси:  
<http://www.bg.ac.rs/sr/studije/studije-uni/bmi.php>

**Услови уписа:** На докторске студије – Биомедицинско инжењерство и технологије се могу уписати:

- лица која имају завршене мастер академске студије, односно интегрисане студије из чл. 80. ст. 5. и 6. Статута Универзитета у Београду, са најмање

300 ЕСПБ бодова и општом просечном оценом од најмање 8 на основним академским и дипломским академским студијама;

- лица која имају завршене мастер академске студије, односно интегрисане студије из чл. 80. ст. 5. и 6. Статута Универзитета у Београду, са најмање 300 ЕСПБ бодова и остварене научне радове, на начин уређен општим актом факултета, односно Универзитета;

- лице које има академски степен магистра наука, ако не пријави докторску дисертацију, у складу с одредбом члана 128. Закона о високом образовању; и

- лица која су стекла, или стекну VII-1 степен према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, уколико су завршили основне студије са просечном оценом најмање 8 (осам) и уколико није другачије утврђено посебним условима уписа на одређени студијски програм.

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

Програм је јединствен у региону и стога је намењен свим заинтересованим студентима из окружења чији је циљ интегративно и активно бављење науком.

На студије ће у школској 2015/2016. години бити уписано максимално **10 (десет) студената.** (4 буџетска и 6 самофинансирајућих)

Примљени студенти биће рангирани у складу са постигнутим успехом на основним студијама, постигнутим научним радом и резултатом постигнутим у оквиру интервјуа на пријемном испиту.

#### **Докторске студије Биомедицинско инжењерство и технологије:**

Школарина за домаће држављане износи 160.000,00 динара (стотездесетхиљада 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 2015/2016. годину**, које су доступне на адреси:

<http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/doktorske-akademske/Doktorske-akademske-opsti-uslovi-2015.pdf>

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 **до 13. новембра 2015. године.**

Програмски савет студија обавиће интервју са свим пријављеним кандидатима до **17. новембра 2015. године** у згради Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг бр. 1.

ПРИЈАВЕ СЕ ПОДНОСЕ НА АДРЕСУ РЕКТОРАТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ, СТУДЕНТСКИ ТРГ бр. 1.

За све додатне информације обратити се на телефоне: **011 3207-466, 011/3207-494**, односно на адресе [jasmina.jokic@rect.bg.ac.rs](mailto:jasmina.jokic@rect.bg.ac.rs) или [marko.vasiljevic@rect.bg.ac.rs](mailto:marko.vasiljevic@rect.bg.ac.rs).