

**Грађевински факултет
Универзитета у Београду**

На основу Конкурса за упис кандидата у Школу докторских студија Универзитета у Београду за школску 2017/2018. годину, који је расписао Универзитет у Београду, Грађевински факултет Универзитета у Београду објављује

**КОНКУРС
за упис кандидата
у Школу докторских студија Универзитета у Београду
на студијске програме
ГРАЂЕВИНАРСТВО и
ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА
у школској 2017/2018 години**

Студијски програми докторских академских студија ГРАЂЕВИНАРСТВО и ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА трају 3 године и вреде 180 ЕСПБ бодова.

ОПШТИ УСЛОВИ КОНКУРСА

Општи услови конкурса могу се наћи на сајту Универзитета у Београду:

<http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/doktorske-akademske/Doktorske-akademske-opsti-uslovi-2017.pdf>

ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОНКУРСА

Право уписа на докторске студије имају кандидати који су завршили основне и мастер академске студије Грађевинарства (за студијски програм ГРАЂЕВИНАРСТВО) или Геодезије и/или Геоинформатике (за студијски програм ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА) на једној од акредитованих високошколских установа у Србији, или на одговарајућим високошколским установама у иностранству.

На студијски програм ГРАЂЕВИНАРСТВО може се уписати 12 на терет буџета Републике србије и 8 самофинансирајућих студената, а на студијски програм ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА могу се уписати 3 на терет буџета Републике србије и 2 самофинансирајућа студената .

<http://www.bg.ac.rs/files/sr/upis/doktorske-akademske/GF-doktorske-upis-2017.pdf>

Ако је укупан број пријављених кандидата већи од 12 за студијски програм ГРАЂЕВИНАРСТВО, односно 3 за студијски програм ГЕОДЕЗИЈА, Уписна Комисија саставља јединствену ранг листу кандидата, у складу са чланом 9 Правилника о докторским студијама Грађевинског факултета, на основу опште просечне оцене, дужине студирања и остварених научних резултата.

Важећи правилник факултета се може преузети са сајта факултета:

http://www.grf.bg.ac.rs/p/docs/pravilnici/pravilnik_o_doktorskim_studijama_1490784193070.pdf

Правилник Универзитета у Београду:

<http://bg.ac.rs/files/sr/univerzitet/univ-propisi/Pravilnik-Doktorske2016.pdf>

Кандидати који желе да упишу докторске студије ће уз општу документацију захтевану конкурсом морати да поднесу и:

- мотивационо писмо
- препоруку два наставника са основних и дипломских студија
- списак објављених научних радова
- потврду наставника Грађевинског факултета који је ангажован на извођењу наставе на докторским студијама и изборном подручју на које је кандидат конкурисао о прихватању таторства за студијски истраживачки рад кандидата

Кандидати који испуњавају услове конкурса за упис на докторске студије на Грађевинском факултету моћи ће да упишу докторске студије само ако имају потврду ментора о прихватању таторства за студијски истраживачки рад.

Татор за студијски истраживачки рад може бити наставник Грађевинског факултета који је ангажован на извођењу наставе на докторским студијама и изборном подручју на које је кандидат конкурисао.

Татора за студијски истраживачки рад бира кандидат који испуњава услове конкурса за упис на докторске студије.

Татор за студијски-истраживачки рад је дужан да са студентом направи план студијског истраживачког рада у свакој студијској години, изврши избор предмета и да студента уводи у методичку научног и стручног истраживачког рада уопште. План рада се предаје приликом уписа школске године и чува у евиденцији студента.

Татор за студијски истраживачки рад ће са студентом сарађивати у првој и другој години студија. У трећој години студија студент бира руководиоца израде докторске дисертације (у даљем тексту ментора докторске дисертације). Татор за студијски истраживачки рад може да буде и руководиоца израде докторске дисертације, ако задовољава услове из Закона о високом образовању.

ШКОЛАРИНА

Висина школарине за студенте прве године докторских студија износи 210.000,00 динара. Наведени износ се може уплатити једнократно, при упису, или у три рате по 70.000,00 динара, при чему се прва рата плаћа при упису, а друга и трећа рата се плаћају до 01.02.2018., односно 15.05.2018. године.

Школарина за стране држављане износи 4.000 евра по години.

КОНКУРСНИ РОКОВИ

Конкурс за упис студената на прву годину докторских академских студија отворен је од **18. септембра до 16. октобра 2016.** године.

Образац Пријаве за конкурс се може подићи у просторијама Студентске службе Грађевинског факултета (ГФ) у Београду, или преузети са Интернет адресе <http://www.grf.bg.ac.rs> и одштампати. Пријаве за конкурс се примају у Студентској служби ГФ, Булевар краља Александра 73, I спрат, соба 118.

Даља обавештења о условима уписа и студирања могу се добити на телефонима 3218-640 и 3218-526, преко е-mail адресе: studentska@grf.bg.ac.rs, или на Интернет адреси Факултета www.grf.bg.ac.rs.

ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Кандидати приликом Пријаве на конкурс, уз пријавни лист предају следећа документа, и то:

- Оверене фотокопије диплома о свим предходно завршеним студијама или стеченом академском степену магистра наука (уз достављање оригинала на увид).
- Оверене фотокопије додатка дипломе или уверења о положеним испитима (уз достављање оригинала на увид).
- Доказ о знању једног светског језика. Као доказ се узима да је студент слушао и положио испит из једног страног језика на основним академским студијама. Алтернативно се прихвата уверење о положеном испиту из страног језика, ниво Средњи II, издато од стране одговарајуће образовне институције која се бави наставом страних језика.
- Извод из матичне књиге рођених.
- Кратку биографију са списком објављених научних и стручних радова.
- Доказ о уплати за пријаву за конкурс. За трошкове које Факултет има у вези са спровођењем конкурса кандидати плаћају накнаду у износу од 5.000,00 динара на жиро-рачун Грађевинског Факултета, Булевар краља Александра 73, Београд:
 - Жиро-рачун 840-1437666-41, позив на број 90051.

Доказ о уплати се доставља уз пријаву за конкурс.

Поред тога, приликом пријаве кандидати треба да наведу и ужу научну област у оквиру које желе усавршавање на докторским студијама. Списак ужих научних области је дат у Прилогу Конкурса.

Кандидати који стекну право на упис подносе:

- два обрасца ШВ-20,
- индекс,
- две фотографије формата 4,5x3,5 cm,
- доказ о уплати школарине за самофинансирајуће студенте
- доказ о уплати накнаде за Центар за развој каријере (100,00 дин. на жиро рачун факултета).

ДИНАМИКА СПРОВОЂЕЊА УПИСА

18. септембар – 05. октобра 2017. године – Пријем докумената

06. октобар 2017. године – Прелиминарна ранг листа

09. октобар 2017. године – Објављивање ранг листе пријављених кандидата

10. октобар 2017. године у 15 час. (оквирно, тачан термин биће накнадно објављен) – заједнички састанак пријављених кандидата са Прореканом за науку

11. – 13. октобар 2017. године – спровођење уписа

Прилог 1. Списак ужих научних области

1. Бетонске конструкције
2. Металне конструкције
3. Дрвене конструкције
4. Зидане конструкције
5. Грађевински материјали
6. Технологија бетона
7. Испитивање конструкција
8. Техничка механика и теорија конструкција
9. Механика тла
10. Фундирање
11. Механика стена
12. Тунели
13. Подземне конструкције
14. Геотехника саобраћајница
15. Геотехничка екологија
16. Планирање и пројектовање путева и аеродрома
17. Грађење и одржавање путева и аеродрома
18. Планирање и пројектовање железница
19. Конструкција, грађење и одржавање железница
20. Планирање и пројектовање градских саобраћајница
21. Механика нестишљивих флуида и хидраулика
22. Транспортни процеси у хидротехници
23. Експлоатација и заштита подземних вода
24. Хидрологија
25. Водoprивредни и хидроенергетски системи
26. Комунално и санитарно инжењерство
27. Уређење водотока и пловна инфраструктура
28. Хидротехничке конструкције и објекти
29. Еколошко инжењерство
30. Хидротехничке мелиорације и уређење сливова
31. Хидроинформатика
32. Менаџмент и технологија грађења
33. Управљање пројектима и системом квалитета у грађевинарству
34. Операциона истраживања у грађевинарству
35. Грађевинска физика и енергетска ефикасност
36. Информационе технологије у грађевинарству и геодезији
37. Референтне геодетске мреже
38. Одређивање гравитационог поља
39. Премер и уређење земљишне територије
40. Фотограмetriја и даљинска детекција
41. Геодетска картографија
42. Земљишни информациони системи
43. Геодетска метрологија
44. Геодезија у инжењерским областима
45. Моделирање и менаџмент у геодезији
46. Грађевинска физика и енергетска ефикасност