

**Грађевински факултет
Универзитета у Београду**

На основу Конкурса за упис кандидата у Школу докторских студија Универзитета у Београду за школску 2015/2016. 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 2015/2016 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-2015.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 студената, а на студијски програм ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА могу се уписати 3 студента.

При томе, максимални број студената који се може уписати по појединим усмерењима на студијском програму ГРАЂЕВИНАРСТВО, у складу са областима које покривају поједине Катедре Грађевинског факултета је:

Студијски програм ГРАЂЕВИНАРСТВО Катедра	Укупно се уписује 12 студената мах. број студената
Катедра за материјале и конструкције	4
Катедра за теорију конструкција	6
Катедра за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство	6
Катедра за путеве, аеродроме и железнице	2
Катедра за управљање пројектима у грађевинарству	3
Катедра за геотехнику	1
Катедра за физику и математику	1

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.

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 туторства 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 туторства за студијски истраживачки рад.

Тутор 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.

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

Тутор 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 методiku научног и стручног истраживачког рада уопште. План рада се предаје приликом уписа школске године и чува у евиденцији студента.

Тутор 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). Тутор 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 01.02.2016., односно 15.05.2016. 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 **5. до 16. октобра 2015.** 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 e-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

5. – 16. октобра 2015. – Пријем докумената

19. октобра 2015. – Објављивање ранг листе пријављених кандидата

19. октобра 2015. у 18 час. (оквирно, тачан термин биће накнадно објављен) – заједнички састанак пријављених кандидата са Продеканом за науку

20. – 23. октобар 2015. – 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. Водопривредни 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. Премар и уређење земљишне територије
40. Фотограметрија 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