

**Грађевински факултет
Универзитета у Београду**

Списак ужих научних области - Грађевинарство

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. Информационе технологије у грађевинарству и геодезији
36. Грађевинска физика и енергетска ефикасност