**Табела 5.7.** Студијски програм: **ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО**

Стручно-апликативни предмети

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.бр.** | **Шифра предмета** | **Назив предмета** | **Семестар** | **ЕСПБ** |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М1 – КОНСТРУКЦИЈЕ** |
| 1. | ГК51 | Бетонске конструкције I | 5 | 5 |
| 2. | ГК53 | Дрвене конструкције I | 5 | 4 |
| 3. | ГК54 | Металне конструкције I | 5 | 4 |
| 4. | ГК573 | Рачунарско цртање у грађевинарству | 5 | 5 |
| 5. | ГК61 | Стручна пракса | 6 | 4 |
| 6. | ГК65 | Бетонске конструкције II | 6 | 5 |
| 7. | ГК66 | Дрвене конструкције II | 6 | 4 |
| 8. | ГК67 | Технологија бетона | 6 | 3 |
| 9. | ГК72 | Бетонске претходно напрегнуте конструкције | 7 | 5 |
| 10. | ГК75 | Подземне грађевине | 7 | 4 |
| 11. | ГК76 | Металне конструкције зграда  | 7 | 3 |
| 12. | ГК772 | Металне конструкције II | 7 | 5 |
| 13. | ГК773 | Примена рачунара у пројектовању конструкција | 7 | 5 |
| 14. | ГК81 | Организација грађења I | 8 | 5 |
| 15. | ГК82 | Спрегнуте конструкције | 8 | 5 |
| 16. | ГК8401 | Бетонске конструкције | 8 | 3 |
| 17. | ГК8402 | Дрвене конструкције | 8 | 3 |
| 18. | ГК8403 | Металне конструкције | 8 | 3 |
| 19. | ГК8408 | Технологија бетона | 8 | 3 |
| 20. | ГК8409 | Конструкције у хидротехници  | 8 | 3 |
| 21. | ГК8410 | Спрегнуте конструкције | 8 | 3 |
| 22. | ГК8411 | Организација грађења | 8 | 3 |
| 23. | ГК8412 | Подземне грађевине | 8 | 3 |
| 24. | ГК85 | Дипломски рад | 8 | 6 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М2 - ХИДРОТЕХНИКА** |
| 25. | ГХ51 | Бетонске конструкције I | 5 | 5 |
| 26. | ГХ562 | Дрвене конструкције I | 5 | 5 |
| 27. | ГХ563 | Металне конструкције I | 5 | 5 |
| 28. | ГХ61 | Стручна пракса | 6 | 4 |
| 29. | ГХ662 | Бетонске конструкције II | 6 | 5 |
| 30. | ГХ72 | Снабдевање насеља и каналисање II | 7 | 7 |
| 31. | ГХ73 | Конструкције у хидротехници II | 7 | 7 |
| 32. | ГХ74 | Хидротехничке мелиорације II | 7 | 6 |
| 33. | ГХ75 | Уређење водотока II | 7 | 5 |
| 34. | ГХ81 | Организација грађења I | 8 | 5 |
| 35. | ГХ82 | Бране и акумулације | 8 | 5 |
| 36. | ГХ831 | Подземне воде | 8 | 5 |
| 37. | ГХ832 | Примењена хидрологија | 8 | 5 |
| 38. | ГХ833 | Симулациони модели у хидротехници | 8 | 5 |
| 39. | ГХ843 | Снабдевање насеља водом и каналисање | 8 | 3 |
| 40. | ГХ844 | Конструкције у хидротехници | 8 | 3 |
| 41. | ГХ845 | Уређење водотока | 8 | 3 |
| 42. | ГХ846 | Хидротехничке мелиорације | 8 | 3 |
| 43. | ГХ848 | Бране и акумулације | 8 | 3 |
| 44. | ГХ85 | Дипломски рад | 8 | 6 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М3 – САОБРАЋАЈНИЦЕ** |
| 45. | ГС44 | Примењена геодезија | 4 | 6 |
| 46. | ГС51 | Бетонске конструкције I | 5 | 5 |
| 47. | ГС53 | Дрвене конструкције I | 5 | 4 |
| 48. | ГС54 | Металне конструкције I | 5 | 4 |
| 49. | ГС563 | Рачунарско цртање у грађевинарству | 5 | 5 |
| 50. | ГС61 | Стручна пракса | 6 | 4 |
| 51. | ГС65 | Бетонске конструкције II | 6 | 5 |
| 52. | ГС66 | Железничке пруге | 6 | 5 |
| 53. | ГС72 | Бетонске претходно напрегнуте конструкције | 7 | 5 |
| 54. | ГС73 | Саобраћајни тунели | 7 | 5 |
| 55. | ГС75 | Путеви II | 7 | 5 |
| 56. | ГС81 | Организација грађења I | 8 | 5 |
| 57. | ГС82 | Спрегнуте конструкције | 8 | 5 |
| 58. | ГС83 | Коловозне конструкције II | 8 | 5 |
| 59. | ГС8401 | Бетонске конструкције | 8 | 3 |
| 60. | ГС8402 | Дрвене конструкције | 8 | 3 |
| 61. | ГС8403 | Металне конструкције | 8 | 3 |
| 62. | ГС8405 | Путеви | 8 | 3 |
| 63. | ГС8407 | Коловозне конструкције | 8 | 3 |
| 64. | ГС8408 | Железничка пруге | 8 | 3 |
| 65. | ГС8409 | Саобраћајни тунели | 8 | 3 |
| 66. | ГС8410 | Спрегнуте конструкције | 8 | 3 |
| 67. | ГС85 | Дипломски рад | 8 | 6 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М4 - ЗГРАДАРСТВО** |
| 68. | ГЗ51 | Бетонске конструкције I  | 5 | 5 |
| 69. | ГЗ53 | Дрвене конструкције I | 5 | 4 |
| 70. | ГЗ54 | Металне конструкције I | 5 | 4 |
| 71. | ГЗ55 | Техничка документација и прописи I | 5 | 5 |
| 72. | ГЗ572 | Рачунарско цртање у грађевинарству | 5 | 5 |
| 73. | ГЗ61 | Стручна пракса | 6 | 4 |
| 74. | ГЗ64 | Бетонске конструкције II | 6 | 5 |
| 75. | ГЗ66 | Техничка документација и прописи II | 6 | 5 |
| 76. | ГЗ75 | Металне конструкције зграда  | 7 | 4 |
| 77. | ГЗ76 | Грађевинске конструкције и физика зграда | 7 | 3 |
| 78. | ГЗ771 | Завршни радови у грађевинарству | 7 | 5 |
| 79. | ГЗ772 | Примена рачунара у пројектовању конструкција | 7 | 5 |
| 80. | ГЗ81 | Организација грађења I | 8 | 5 |
| 81. | ГЗ82 | Монтажне конструкције зграда | 8 | 6 |
| 82. | ГЗ8401 | Бетонске конструкције | 8 | 3 |
| 83. | ГЗ8402 | Дрвене конструкције | 8 | 3 |
| 84. | ГЗ8403 | Металне конструкције | 8 | 3 |
| 85. | ГЗ8408 | Организација грађења | 8 | 3 |
| 86. | ГЗ8409 | Монтажне зграде | 8 | 3 |
| 87. | ГЗ8412 | Техничка документација и прописи | 8 | 3 |
| 88. | ГЗ85 | Дипломски рад | 8 | 6 |
| Укупно ЕСПБ |  |