**Табела 5.4.** Листа предмета на докторским студијама **ДАС МАТЕРИЈАЛИ И КОНСТРУКЦИЈЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. бр.** | **Р. Б.** | **Назив предмета** | **Име или имена наставника** | **Семестар** | **ЕСПБ** | **НО** | **Т** |
| 1. | ДМК11 | Методологија научно-истраживачког рада | Фолић Ј. Радомир | 1 | 4 | Друштвене науке | О |
| 2. | ДМК121 | Нумеричке методе | Ђорђевић Р. ЂорђеМиловановић А. Градимир | 1 | 10 | Математика | И |
| 3. | ДМК122 | Интегралне једначине | Протић В. Петар | 1 | 10 | Математика | И |
| 4. | ДМК123 | Парцијалне диференцијалне једначине  | Протић В. Петар | 1 | 10 | Математика | И |
| 5. | ДМК124 | Матрични и тензорски рачун  | Тричковић Б. Слободан | 1 | 10 | Математика | И |
| 6. | ДМК125 | Вероватноћа и математичка статистика | Тричковић Б. Слободан | 1 | 10 | Математика | И |
| 7. | ДМК126 | Методи оптимизације конструкција | Игић С. ТомиславЗлатановић С. Милорад | 1 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција  | И |
| 8. | ДМК131 | Механика чврстог тела | Мијалковић Ј. Марина | 1 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 9. | ДМК132 | Метод коначних елемената - виши курс | Ковачевић А. Душан | 1 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 10. | ДМК133 | Стабилност конструкција - напредни курс  | Здравковић Г. Славко | 1 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 11. | ДМК134 | Оптимално пројектовање конструкција | Игић С. ТомиславЗдравковић Г. Славко | 1 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 12. | ДМК14 | Студијски истраживачки рад 1 |  | 1 | 6 |  | О |
| 13. | ДМК2121 | Механика континуума | Мијалковић Ј. Марина | 2 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 14. | ДМК2122 | Теорија пластичности | Игић С. ТомиславМарковић А. Ненад | 2 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 15. | ДМК2123 | Динамика конструкција - напредни курс | Здравковић Г. Славко | 2 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 16. | ДМК2124 | Одабрана поглавља грађевинске физике | Карамарковић П. ЈугославЂорић-Вељковић М. Снежана | 2 | 10 | Примењена физика  | И |
| 17. | ДМК2125 | Теорија танкозидних носача  | Прокић Д. Александар | 2 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 18. | ДМК2126 | Технологија бетона | Грдић Ј. ЗоранТопличић-Ћурчић А. Гордана | 2 | 10 | Материјали и конструкције  | И |
| 19. | ДМК23 | Студијски истраживачки рад 2 |  | 2 | 10 |  | О |
| 20. | ДМК31231 | Сеизмичка анализа конструкција | Здравковић Г. СлавкоЛађиновић Ж. Ђорђе | 3 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 21. | ДМК31232 | МКЕ у пројектовању конструкција | Ковачевић А. Душан | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 22. | ДМК31233 | Гранична анализа конструкција-напредни курс | Игић С. Томислав | 3 | 10 | Техничка механика и теорија конструкција | И |
| 23. | ДМК31234 | Моделирање веза у конструкцијама | Стојић Д. ДрагославВацев Н. Тодор | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 24. | ДМК31235 | Савремене методе експерименталне анализе грађевинских конструкција | Ковачевић А. Душан | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 25. | ДМК31236 | Поузданост, санација и одржавање конструкција | Стојић Д. ДрагославМицић П. Татјана | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 26. | ДМК31237 | Савремене бетонске конструкције  | Благојевић П. Предраг | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 27. | ДМК31238 | Нови материјали у грађевинарству | Грдић Ј. ЗоранТопличић-Ћурчић А. Гордана | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 28. | ДМК31239 | Савремене методе испитивања материјала | Грдић Ј. ЗоранТопличић-Ћурчић А. Гордана | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 29. | ДМК312310 | Бетони високих употребних својстава | Грдић Ј. ЗоранТопличић-Ћурчић А. Гордана | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 30. | ДМК312311 | Мониторинг и процена стања конструкција  | Стојић Д. ДрагославНесторовић А. Тамара | 3 | 10 | Материјали и конструкције | И |
| 31. | ДМК41 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 1 |  | 4 | 30 |  | О |
| 32. | ДМК51 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 2 |  | 5 | 30 |  | О |
| 33. | ДМК61 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 3 |  | 6 | 10 |  | О |
| 34. | ДМК62 | Израда и одбрана докторске дисертације |  | 6 | 20 |  | О |
| Укупно ЕСПБ |  |
| НО- **Ужа научна, односно уметничка област, Т-** Тип предмета (И-изборни,О-обавезни....)\*табелу модификујте у зависности од броја података које унсите, користећи инсер мод |