**Табела 5.1** Распоред предмета по семестрима и годинама студија **МАС - ГРАЂЕВИНАРСТВО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **Шиф. Пред.** | **Назив предмета** | **Сем.** | **Број часова** | **ЕСПБ** |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ ММ1 – КОНСТРУКЦИЈЕ** | | | | | |
| 1. | МГК11 | Испитивање конструкција | 1 | 2+2 | 5 |
| 2. | МГК12 | Бетонски мостови | 1 | 2+2 | 5 |
| 3. | МГК13 | Метални мостови | 1 | 2+2 | 5 |
| 4. | МГК14 | Гранична анализа конструкција | 1 | 2+2 | 5 |
| 5. | МГК15 | Први изборни предмет блока К | 1 | 2+2 | 5 |
| 6. | МГК16 | Други изборни предмет блока К | 1 | 2+2 | 5 |
| 7. | МГК21 | Истраживање из изборне области мастер рада | 2 | 0+20 | 20 |
| 8. | МГК22 | Мастер рад | 2 |  | 10 |
| Укупно часова активне наставе | | | | 12+32 |  |
| Укупно ЕСПБ | | | | | 60 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ ММ2 - ХИДРОТЕХНИКА** | | | | |  |
| 9. | МГХ11 | Водопривреда | 1 | 2+2 | 5 |
| 10. | МГХ12 | Контрола и управљање постројењима за пречишћавање вода | 1 | 2+2 | 5 |
| 11. | МГХ13 | Примена GIS-а у хидротехници | 1 | 2+2 | 5 |
| 12. | МГХ14 | Први изборни предмет блока Х | 1 | 2+2 | 5 |
| 13. | МГХ15 | Други изборни предмет блока Х | 1 | 2+2 | 5 |
| 14. | МГХ16 | Трећи изборни предмет блока Х | 1 | 2+2 | 5 |
| 15. | МГХ21 | Истраживање из изборне области мастер рада | 2 | 0+20 | 20 |
| 16. | МГХ22 | Мастер рад | 2 |  | 10 |
| Укупно часова активне наставе | | | | 12+32 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | | | | | 60 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ ММ3 – САОБРАЋАЈНИЦЕ** | | | | | |
| 17. | МГС11 | Управљање и одржавање саобраћајница | 1 | 2+2 | 5 |
| 18. | МГС12 | Организација грађења II | 1 | 2+2 | 5 |
| 19. | МГС13 | CAD у пројектовању саобраћајница | 1 | 2+2 | 5 |
| 20. | МГС14 | Бетонски мостови | 1 | 2+2 | 5 |
| 21. | МГС15 | Први изборни предмет блока С | 1 | 2+2 | 5 |
| 22. | МГС16 | Други изборни предмет блока С | 1 | 2+2 | 5 |
| 23. | МГС21 | Истраживање из изборне области мастер рада | 2 | 0+20 | 20 |
| 24. | МГС22 | Мастер рад | 2 |  | 10 |
| Укупно часова активне наставе | | | | 12+32 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | | | | | 60 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ ММ4 - ЗГРАДАРСТВО** | | | | | |
| 25. | МГЗ11 | Организација грађења II | 1 | 2+2 | 5 |
| 26. | МГЗ12 | Грађевинска регулатива | 1 | 2+1 | 5 |
| 27. | МГЗ13 | Енергетска ефикасност зграда | 1 | 2+2 | 5 |
| 28. | МГЗ14 | Оплате и скеле | 1 | 2+2 | 5 |
| 29. | МГЗ15 | Први изборни предмет блока З | 1 | 2+2 | 5 |
| 30. | МГЗ16 | Други изборни предмет блока З | 1 | 2+2 | 5 |
| 31. | МГЗ21 | Истраживање из изборне области мастер рада | 2 | 0+20 | 20 |
| 32. | МГЗ22 | Мастер рад | 2 |  | 10 |
| Укупно часова активне наставе | | | | 12+31 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | | | | | 60 |
| \*табелу модификујте у зависности од броја предмета које уносите, користећи инсерт мод, можете унети и друге податке који су релевантни за ваш студијски програм | | | | |  |