**131104 GRAĐEVINSKI TEHNIČAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni  broj | **Nastavni predmet** | **Tjedni broj sati** | | | | | | | |  |
| **razred** | | **2.**  **razred** | | **3.**  **razred** | | **4.**  **razred** | | **Ukupno** |
| tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje |
| 1. | Hrvatski jezik | 3 | 105 | 3 | 105 | 3 | 105 | 3 | 96 | 411 |
| 2. | Strani jezik | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 274 |
| 3. | Povijest | 2 | 70 | 2 | 70 | - | - | - | - | 140 |
| 4. | Etika/Vjeronauk | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 137 |
| 5. | Geografija | 2 | 70 | 1 | 35 | - | - | - | - | 105 |
| 6. | Politika i gospodarstvo | - | - | - | - | - | - | 1 | 32 | 32 |
| 7. | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 274 |
| 8. | Matematika | 4 | 140 | 4 | 140 | 4 | 140 | 4 | 128 | 548 |
| 9. | Fizika | 2 | 70 | 2 | 70 | 1 | 35 | 1 | 32 | 207 |
| 10. | Biologija | 2 | 70 | - | - | - | - | - | - | 70 |
| 11. | Tehničko crtanje | 2 | 70 | - | - | - | - | - | - | 70 |
| 12. | Računalstvo | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | - | - | 210 |
| 13. | Nacrtna geometrija | - | - | 2 | 70 | 2 | 70 | - | - | 140 |
| 14. | Arhitektonske konstrukcije | 4 | 140 | 4 | 140 | 3 | 105 | 2 | 64 | 449 |
| 15. | Nosive konstrukcije | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 3 | 96 | 306 |
| 16. | Organizacija građenja | - | - | 2 | 70 | 2 | 70 | 4 | 128 | 268 |
| 17. | Praktikum | 2 | 70 | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 172 |
|  | IZBORNI NASTAVNI PREDMET |  | | | | | | | |  |
| 18.1. | Prometnice\* | - | - | 2 | 70 | 4 | 140 | 4 | 128 | 338 |
| 18.2. | Građevni materijali\* |
| 19.1. | Vodogradnje\* | - | - | - | - | 3 | 105 | 4 | 128 | 233 |
| 19.2. | Građevine\* |
| **UKUPNO SATI tjedno i godišnje** | | **32** | **1120** | **32** | **1120** | **32** | **1120** | **32** | **1024** | **4384** |
| **20.** | **Stručna praksa** | **-** |  | **-** | **80\*\*** | **-** | **80\*\*** | **-** | **-** | **-** |

**\***Od ponuđena dva izborna nastavna predmeta **škola** izabire jedan.

\*\*Stručna praksa obavlja se u graditeljskim tvrtkama, u pravilu po završetku nastavne godine.