**NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE: Građevinski tehničar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | NASTAVNI PREDMET | 1. razred | 2. razred | 3. razred | 4. razred | ukupno |
| tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje |  |
|  ***Zajedničko opće-obrazovni dio*** |
| 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 |
| **UKUPNO opće-obrazovni DIO** | **20** | **700** | **17** | **595** | **13** | **455** | **14** | **448** | **2198** |

*\*Uvodi se u trećem i četvrtom razredu*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | NASTAVNI PREDMET | 1. razred | 2. razred | 3. razred | 4. razred | ukupno |
| tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje |  |
|  ***Zajednički strukovni dio*** |
| 11. | Tehničko crtanje | 2 | 70 | - |  | - |  | - |  | 70 |
| 12. | Računalstvo | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | - |  | 210 |
| 13. | Nosive konstrukcije | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 3 | 96 | 306 |
| 18. | Nacrtna geometrija | - |  | 2 | 70 | 2 | 70 | - |  | 140 |
| 19. | Arhitektonske konstrukcije | 4 | 140 | 4 | 140 | 3 | 105 | 2 | 64 | 449 |
| 14. | Organizacija građenja |  |  | 2 | 70 | 2 | 70 | 4 | 128 | 268 |
| 16. | Praktikum | 2 | 70 | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 172 |
| 17. | Stručna praksa | - |  | **-** | **80\*\*** | **-** | **80\*\*** | - |  |  |
| **UKUPNO zajednički strukovni DIO** | **12** | **420** | **13** | **455** | **12** | **420** | **10** | **320** | **1615** |

*\*\* Stručna praksa obavlja se u graditeljskim tvrtkama*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | NASTAVNI PREDMET | 1. razred | 2. razred | 3. razred | 4. razred | ukupno |
| tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje |  |
|  ***Posebni* *strukovni dio A*** |
| 25. | Prometnice | - |  | 2 | 70 | 4 | 140 | 4 | 128 | 338 |
| 26.  | Vodogradnje | - |  | - |  | 3 | 105 | 4 | 128 | 233 |
|  | **-** |  | **2** | **70** | **7** | **245** | **8** | **256** | **571** |

Praktični sadržaji

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | NASTAVNI PREDMET | 1. razred | 2. razred | 3. razred | 4. razred | ukupno |
| tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | godišnje |
| 1. | Praktikum | 2\* | 70 | 1\* | 35 | 1\* | 35 | 1\* | 32 | 172 |
| 2. | Stručna praksa |  | - |  | 80 |  | 80 |  |  | 160 |

**Završetak obrazovanja**

 Sukladno članku 17. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o srednjem školstvu *(Narodne novine broj 81/05)* uvjete, način i postupak polaganja državne mature i završnog ispita propisuje ministar.