**NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE**: **ARHITEKTONSKI TEHNIČAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Red** | **NASTAVNI PREDMET** | **I.raz** |  | **2.raz** |  | **3.raz** |  | **4.raz.** |  | **ukupno** |
| **broj** |  | **tjedno** | **god.** | **tjedno** | **god.** | **tjedno** | **god.** | **tjedno** | **god.** |  |
| 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. | Crtanje | - | - | 2 | 70 | 2 | 70 | - | - | 140 |
| 13. | Računalstvo | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | - | - | 210 |
| 14. | Nacrtna geometrija | - | - | 2 | 70 | 2 | 70 | 1 | 32 | 172 |
| 15. | Arhitektonske konstrukcije | 4 | 140 | 4 | 140 | 3 | 105 | 3 | 96 | 481 |
| 16. | Nosive konstrukcije | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 3 | 96 | 306 |
| 17. | Organizacija građenja | - | - | - | - | 2 | 70 | 4 | 128 | 198 |
| 18. | Povijest arhitekture i umjetnosti | - | - | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| 19. | Praktikum | 2 | 70 | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 172 |
|  | **IZBORNI NASTAVNI PREDMET** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.1. | Stambene i javne zgrade\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.2. | Graditeljsko nasljeđe\* | - | - | - | - | 3 | 105 | 4 | 128 | 233 |
|  | **UKUPNO sati tjedno i godišnje** | **32** | **1120** | **32** | **1120** | **32** | **1120** | **32** | **1024** | **4384** |
| 21 | 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

Izvedba programa u strukovnom dijelu treba usuglasiti sa Zakonom o zaštiti na radu