NASTAVNI PLAN ZA STRUKOVNU KVALIFIKACIJU (ZANIMANJE)

**TEHNIČKI CRTAČ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **OPĆEOBRAZOVNI DIO** | | | | | | | | | |
| Red. broj | NASTAVNI PREDMET | Broj sati | | | | | | | Ukupno sati |
| 1. razred | | 2. razred | | 3.  razred | | |
| tj | g | tj | g | tj | | g |
| 1. | Hrvatski jezik | **3** | 105 | **3** | 105 | **3** | | 96 | **306** |
| 2. | Strani jezik (engleski/ njemački) | **2** | 70 | **2** | 70 | **2** | | 64 | **204** |
| 3. | Povijest | **2** | 70 | **-** | - | **-** | | - | **70** |
| 4. | Politika i gospodarstvo | **-** | - | **2** | 70 | **-** | | - | **70** |
| 5. | Tjelesna i zdravstvena kultura | **2** | 70 | **2** | 70 | **2** | | 64 | **204** |
| 6. | Vjeronauk / Etika (izborni predmet) | **1** | 35 | **1** | 35 | **1** | | 32 | **102** |
| 7. | Matematika | **2** | 70 | **2** | 70 | **2** | | 64 | **204** |
| 1. **STRUKOVNI DIO** 12 12 10 | | | | | | | | | |
| 8. | Računalstvo | **2**  1+1 | 70 | - | - | - | | - | **70** |
| 9. | Tehnička mehanika | **3**  2+1 | 105 | - | - | - | | - | **105** |
| 10. | Tehnički materijali | **3**  2,5+0,5 | 105 | - | - | - | | - | **105** |
| 11. | Nacrtna geometrija i tehničko crtanje | **5**  2+3 | 175 | - | - | - | | - | **175** |
| 12. | Tehnologija obrade materijala | **3**  2+1 | 105 | - | - | - | | - | **105** |
| 13. | Elektrostrojarstvo | **2** | 70 | **2** | 70 | - | | - | **140** |
| 14. | Birotehnika | **1**  0+1 | 35 | - | - | - | | - | **35** |
| 15. | Tehničko crtanje i dokumentiranje | - | - | **10**  0+10 | 350 | **12**  0+12 | | 384 | **734** |
| 16. | Elementi strojeva | - | - | **2**  1,5+0,5 | 70 | **2**  1,5+0,5 | | 64 | **134** |
| 17. | Primjena računala | - | - | **5**  0+5 | 175 | **6**  0+6 | | 192 | **367** |
| 18. | Poslovno komuniciranje | - | - | - | - | **1** | | 32 | **32** |
| 19. | Metalne konstrukcije | - | - | - | - | **2** | | 64 | **64** |
| 1. **STRUČNA PRAKSA** | | 182 | | 182 | | | 35 | | **399** |
| **UKUPNO:** | | **31** | **1267** | **31** | **1267** | | **33** | **1091** | **3625** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OPOMENA | 6 sati | 6 sati | 5 sati |
| UKOR | **13** sati | **13** sati | **11** sati |
| OPOMENA PRED ISKLJUČENJE | **19**  sati | **19**  sati | **19**  sati |
| ISKLJUČENJE | **25** sati | **25** sati | **22** sati |