NASTAVNI PLAN ZA STRUKOVNU KVALIFIKACIJU (ZANIMANJE)

**OBRAĐIVAČ ODVAJANJEM MATERIJALA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | | | | | | | | | |
| 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. | Obrada materijala | **3**  2+1 | 105 | - | - | - | | - | **105** |
| 12. | Tehničko crtanje | **3**  1,5+1,5 | 105 | **2**  1+1 | 70 | - | | - | **175** |
| 13. | Elementi strojeva | - | - | **2**  1,5+0,5 | 70 | - | | - | **70** |
| 14. | Elektrotehnika | - | - | **2** | 70 | - | | - | **70** |
| 15. | Obrada odvajanjem materijala | - | - | **3** | 105 | **3** | | 96 | **201** |
| 16. | Alatni strojevi | - | - | - | - | **2** | | 64 | **64** |
| 1. **PRAKTIČNI DIO** | | | | | | | | | |
| 17. | Praktična nastava obrade materijala | **7** | 245 | - | - | | - | - | **245** |
| 18. | Praktična nastava obrade odvajanjem materijala | - | - | **14** | 490 | | **20** | 640 | **1130** |
| 1. **STRUČNA PRAKSA** | | 182 | | 182 | | | 35 | | **399** |
| **UKUPNO:** | | **33** | **1337** | **35** | **1407** | | **35** | **1155** | **3899** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OPOMENA | 7 sati | 7 sati | 6 sati |
| UKOR | **13** sati | **14** sati | **12** sati |
| OPOMENA PRED ISKLJUČENJE | **20** sati | **21** sati | **17** sati |
| ISKLJUČENJE | **27** sati | **28** sati | **23** sati |