NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE ŠUMARSKI TEHNIČAR

**Općeobrazovni dio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NASTAVNI PREDMET | Tjedni/godišnji (teorija+vježbe) broj sati | | | |
| 1. razred | 1. razred | 1. razred | 1. razred |
|  | Hrvatski jezik | 3/105 | 3/105 | 3/105 | 3/96 |
|  | Strani jezik | 2/70 | 2/70 | 2/70 | 2/64 |
|  | Povijest | 2/70 | 2/70 |  |  |
|  | Geografija | 2/70 | 1/35 |  |  |
|  | Etika/Vjeronauk | 1/35 | 1/35 | 1/35 | 1/32 |
|  | Politika i gospodarstvo |  |  |  | 2/64 |
|  | Tjelesna i zdravstvena kultura | 2/70 | 2/70 | 2/70 | 2/64 |
|  | Matematika | 2/70 | 2/70 | 2/70 | 2/64 |
|  | Fizika | 2/70 | 2/70 |  |  |
|  | Kemija | 2/70 | 2/70 |  |  |
|  | Biologija | 2/70 |  |  |  |
| **Posebni stručni dio** | | | | | |
|  | Botanika | 2/70 (49+21) |  |  |  |
|  | Računalstvo | 2/70 (35+35) | 2/70 (35+35) |  |  |
|  | Dendrologija |  | 3/105 (60+45) | 2/70 (40+30) |  |
|  | Pedologija | 2+0/35 (25+10) |  |  |  |
|  | Meteorologija | 0+2/35 (25+10) |  |  |  |
|  | Zaštita na radu | 2+0/35 (25+10) |  |  |  |
|  | Tehničko crtanje i nacrtna geometrija | 2/35 (35+35) |  |  |  |
|  | Ekologija |  | 2/70 (40+30) |  |  |
|  | Uzgajanje šuma |  | 2/70 (40+30) | 2/70 (46+24) | 3/96 (82+14) |
|  | Anatomija i tehnologija drva |  | 2/70 (50+20) |  |  |
|  | Geodezija |  |  | 3/105 (61+44) |  |
|  | Radni strojevi i alati |  | 2/70 (58+12) | 2/70 (42+28) |  |
|  | Fitocenologija |  |  | 2/70 (48+22) |  |
|  | Dendrometrija |  |  | 2/70 (42+28) |  |
|  | Iskorišćivanje šuma |  |  | 2/70 (43+30) | 2/64 (43+21) |
|  | Zaštita šuma |  |  | 2/70 (50+20) | 2/64 (44+20) |
|  | Ekonomika |  |  | 2/70 (50+20) |  |
|  | Šumarstvo na kršu |  |  | 1/35 (28+7) | 2/64 (36+28) |
|  | Organizacija proizvodnje u šumarstvu |  |  |  | 2/64(44+20) |
|  | Uređivanje šuma |  |  |  | 3/96(31+65) |
|  | Lovstvo |  |  |  | 2/64(42+22) |
|  | Šumske komunikacije |  |  |  | 2/64(32+32) |
|  | Izborna nastava | 2/70 | 2/70 | 2/70 | 2/64 |
| UKUPNO | | 31/1085 | 32/1120 | 32/1120 | 32/1024 |
| PRAKTIČNA NASTAVA | | 0 | 56 | 56 | 60 |
| STRUČNA PRAKSA | | 70 | 70 | 70 |  |