**Program: ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA**

 **ŠUMARSKI TEHNIČAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni****broj** | **Nastavni predmet** | **R a z r e d** | **Ukupno****tjed** | **R a z r e d** | **Ukupno****godišnje** |
|  | **2.** | **3.** | **4.** |  | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1. | Hrvatski jezik |  | 3 | 3 | 3 | 12 |  | 105 | 105 | 96 | 411 |
| 2. | Strani jezik |  | 2 | 2 | 2 | 8 |  | 70 | 70 | 64 | 274 |
| 3. | Povijest |  | 2 | - | - | 4 |  | 70 | - | - | 140 |
| 4. | Geografija |  | 1 | - | - | 3 |  | 35 | - | - | 105 |
| 5. | Etika/Vjeronauk |  | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 35 | 35 | 32 | 137 |
| 6. | Politika i gospodarstvo |  | - | - | 2 | 2 |  | - | - | 64 | 64 |
| 6. | Tjelesna i zdravstv. kultura |  | 2 | 2 | 2 | 8 |  | 70 | 70 | 64 | 274 |
| 7. | Matematika |  | 2 | 2 | 2 | 8 |  | 70 | 70 | 64 | 274 |
| 8. | Fizika |  | 2 | - | - | 4 |  | 70 | - | - | 140 |
| 9. | Kemija |  | 2 | - | - | 4 |  | 70 | - | - | 140 |
| 10. | Biologija |  | - | - | - | 2 |  | - | - | - | 70 |
| 11. | Botanika |  | - | - | - | 2 |  | - | - | - | 70 |
| 12. | Računalstvo |  | 2 | - | - | 4 |  | 70 | - | - | 140 |
| 13. | Dendrologija |  | 3 | 2 | - | 5 |  | 105 | 70 | - | 175 |
| 14. | Pedologija |  | - | - | - | 1 |  | - | - | - | 35 |
| 15. | Meteorologija |  | - | - | - | 1 |  | - | - | - | 35 |
| 16. | Zaštita na radu |  | - | - | - | 1 |  | - | - | - | 35 |
| 17. | Tehničko crtanje i nacrtna geometrija |  | - | - | - | 2 |  | - | - | - | 70 |
| 18. | Ekologija |  | 2 | - | - | 2 |  | 70 | - | - | 70 |
| 19. | Anatomija i tehnologija drva |  | 2 | - | - | 2 |  | 70 | - | - | 70 |
| 20. | Fitocenologija |  | - | 2 | - | 2 |  | - | 70 | - | 70 |
| 21. | Uzgajanje šuma |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  | 70 | 70 | 96 | 236 |
| 22. | Iskorišćivanje šuma |  | - | 2 | 2 | 4 |  | - | 70 | 64 | 134 |
| 23. | Dendrometrija |  | - | 2 | - | 2 |  | - | 70 | - | 70 |
| 24. | Geodezija |  | - | 3 | - | 3 |  | - | 105 | - | 105 |
| 25. | Zaštita šuma |  | - | 2 | 2 | 4 |  | - | 70 | 64 | 134 |
| 26. | Radni strojevi i alati |  | 2 | 2 | - | 4 |  | 70 | 70 | - | 140 |
| 27. | Ekonomika |  | - | 2 | - | 2 |  | - | 70 | - | 70 |
| 28. | Šumarstvo na kršu |  | - | 1 | 2 | 3 |  | - | 35 | 64 | 99 |
| 29. | Šumske komunikacije |  | - | - | 2 | 2 |  | - | - | 64 | 64 |
| 30. | Lovstvo |  | - | - | 2 | 2 |  | - | - | 64 | 64 |
| 31 | Uređivanje šuma |  | - | - | 3 | 3 |  | - | - | 96 | 96 |
| 32. | Organizacija proizvodnje u šumarstvu |  | - | - | 2 | 2 |  | - | - | 64 | 64 |
| 33. | **Izborni predmet:**Genetika |  | - | - | - | 2 |  | - | - | - | 70 |
| Parkovna kultura |  | 2 | 2 | - | 4 |  | 70 | 70 | - | 140 |
| Građevinarstv |  | - | - | 2 | 2 |  | - | - | 64 | 64 |
| 34. | Praktična nastava |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 56 | 56 | 60 | 172 |
| **U K U P N O**  |  | **32** | **32** | **32** | **125** |  | **1120** | **1176** | **1084** | **4521** |