|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TJEDNA/GODIŠNJA RASPOLOŽIVOST PROSTORA I OPREME U CENTRIMA NOVIH NASTAVNIH TEHNOLOGIJA u CNNT sa zanimanjima: DRVODJELJSKI TEHNIČAR - DIZAJNER, STOLAR I DRVODJELJSKI TEHNIČAR - RESTAURATOR  (ZAGREB) | | | | | | | | | | | | |
| RB | Prostor | Ukupna raspoloživost CNNT /2 smjene x6 sati x5 radnih dana/ | | Raspoloživost CNNT za redovni nastavni proces, podsektor prerada i obrada drva/40 tjedana | | Raspoloživost CNNT za aktivnosti voditelja /11 h + 5 h pod ostalim poslovima/40tjedana | | Raspoloživost za druge pravne i fizičke osobe tjedan/40 tjedana | | Nositelji | Korisnici | Napomena |
| Sati/tjedno | Sati/godišnje | Sati/tjedno | Sati/godišnje | Sati/tjedno | Sati/godišnje | Sati/tjedno | Sati/godišnje |
| 1 | CNC praktikum | 60 | 2400 | 18 | 680 | 11 | 440 | 31 | 1280 | nastavnici i voditelj CNNT-a, ravnateljvoditelj prakt. nastave | Učenici iz škole, učenici iz drugih škola, ostale pravne i fizičke osobe |  |
| 2 | Računalna učionica | 60 | 2400 | 40 | 1600 | 5 | 175 | 16 | 625 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OKVIRNA, MINIMALNO POTREBNA RASPOLOŽIVOST PROSTORA I OPREME U CENTRIMA U KOJIMA SE OBRAZUJU UČENICI ZA ZANIMANJA: DRVODJELJSKI TEHNIČAR – DIZAJNER, DRVODJELJSKI TEHNIČAR – RESTAURATOR I STOLAR  (ZAGREB) | | | | | | | | | | | | | |
| **rb** | | **PREDMETI** | **Redovni nastavni sati** | | | | | **Godišnji fond sati** | **Okvirni broj sati vezan uz CNNT, predvidjeti operativnim nastavnim planovima** | | **Nositelji** | **Korisnici** |
| **1. razred - st – diz i rest** | **2. razred - st – diz i rest** | **3. razred - st – diz i rest** | **4. razred – diz i rest** | **Ostali** | **CNC** | **Računalna učionica** |
| 1. | | Tehnologija zanimanja | 2 | 3 | 4 |  |  | 303 | 100 |  |  | stolari |
| 2. | | Crtanje s konstrukcijama | 2 | 3 | 3 |  |  | 271 |  | 271 |  | stolari |
| 3. | | Osnove računalstva | 1 |  |  |  |  | 35 |  | 35 |  | stolari |
| 4. | | Matematika u struci | 1 | 1 | 1 |  |  | 102 |  | 9 |  | stolari |
| 5. | | Praktična nastava | 325 | 235 | 128 |  |  | 688 | 200 | 50 |  | stolari |
| 1. | | Tehnologija proizvodnje | 1 | 1 | 1 |  |  | 105 | 105 |  |  | dizajneri |
| 2. | | Tehničko crtanje | 2 |  |  |  |  | 70 |  | 70 |  | dizajneri |
| 3. | | Nacrtna geometrija |  | 2 |  |  |  | 70 |  | 70 |  | dizajneri |
| 4. | | Konstrukcije |  | 3 | 4 | 3 |  | 341 |  | 341 |  | dizajneri |
| 5. | | Računalstvo | 2+2 | 2 |  |  |  | 210 |  | 210 |  | diz i rest |
| 6. | | Konstruiranje računalom |  | 2 | 2 |  |  | 140 |  | 140 |  | dizajneri |
| 7. | | Oblikovanje i projektiranje proizvoda |  |  | 2 | 2 |  | 134 |  | 134 |  | dizajneri |
| 8. | | Opremanje i projektiranje prostora |  |  |  | 3 |  | 96 |  | 134 |  | dizajneri |
| 9. | | Planiranje, priprema i upravljanje proizvodnjom |  |  |  | 2 |  | 64 |  | 12 |  | dizajneri |
| 10. | | CNC tehnologije u izradi namještaja |  |  | 2 | 1 |  | 102 | 77 | 35 |  | dizajneri |
| 11. | | Hidrotermička obrada drva | 1 |  |  |  |  | 35 | 35 |  |  | dizajneri |
| 12. | | Specijalni radovi na proizvodima od drva |  |  |  | 2 |  | 64 | 16 | 16 |  | dizajneri |
| 13. | | Prezentacijske vještine |  | 2 |  |  |  | 70 |  | 70 |  | dizajneri |
| 14. | | Specijalne tehnologije u obradi drva |  |  |  | 1 |  | 32 | 6 |  |  | dizajneri |
| 15. | | Konstrukcije stubišta, obloga i pregrada |  |  |  | 1 |  | 32 |  | 32 |  | dizajneri |
| 16. | | Praktična nastava | 2 | 4 | 3 | 3 |  | 411 | 105 | 70 |  | dizajneri |
| 17. | | Praktična nastava | 4 | 5 | 4 | 4 |  | 583 | 35 | 35 |  | restauratori |
| 18. | | Restauracija namještaja |  |  |  | 3 |  | 96 | 15 | 10 |  | restauratori |
| 19. | | Praktikum tehnologije i sastavljanja | 2 | 1 | 3 | 3 |  | 316 | 30 | 10 |  | restauratori |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Redovni nastavni proces*** | | | *347* | *264* | *157* | *28* | *796* | *4370* | ***724*** | ***1757*** | *NASTAVNICI* | *učenici* |
| A | | Vođenje CNNT-a, izjednačeno s nastavom |  |  |  |  | 11 | 440 | 440 |  |  | učenici i nastavnici iz škole, nastavnici iz drugih škola, učenici iz drugih škola, dionici lokalne zajednice |
| B | | Ostali poslovi za voditelja CNNT |  |  |  |  | 5 | 175 |  | 175 |  |
| ***Redovno CNNT*** | | | *0* | *0* | *0* | *0* | *16* | *615* | ***440*** | ***175*** | *VOD\_CNNT* |
| **Ukupno** | | | **347** | **264** | **157** | **28** |  | **4090** | **1164** | **1932** |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |