

SEKTOR: ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA

ZANIMANJE: STOLAR

Trajanje programa: 3 godine

Stolar je jedno od temeljnih tehničkih zanimanja, cilj kojeg je stjecanje znanja, vještina i umijeća iz širokog područja obrade drva u obrtništvu i industriji. Stečena znanja učeniku omogućuju da nakon završetka školovanja, uz minimalno vrijeme uvođenja u rad, obavlja poslove i zadatke iz djelokruga svoga zanimanja.

Osnovna djelatnost stolara je umijeće izrade proizvoda od drva, stjecanje vještine rada na strojevima za obradu drva, te njihovo održavanje. Stolari izrađuju, ugrađuju, popravljaju i održavaju masivni namještaj i građevnu stolariju, oblažu stropove i podove, te izrađuju pregradne stijene. Mogu raditi i na restauraciji i rekonstrukciji namještaja.

Stolari se upoznaju s prikazivanjem budućeg gotovog proizvoda crtežom i računalnim programom, te stječu sposobnost izrade jednostavnih crteža i čitanja gotovih nacрта. Na temelju nacрта odabiru sav potreban materijal (drvo, furnirske i panel ploče, ivericu, vlaknatice i dr.), materijale za površinsku obradu te različite nedrvne materijale (lakove, ljepila, boje, izbjeljivače, brusna sredstva, staklo, itd.). Slijedi obrada materijala koja uključuje sljedeće aktivnosti: piljenje, blanjanje, izradu veza ili spojeva, glodanje, bušenje, dubljenje drva i izradu utora, žljebova i rupa, te struganje i brušenje. Kada je materijal obrađen, stolar vrši spajanje svih obrađenih dijelova i provodi završnu površinsku obradu koja uključuje uklanjanje viška ljepila, čišćenje, izbjeljivanje, kitanje, močenje, nanošenje zaštitnih sredstava, lakiranje, brušenje laka i poliranje. Nakon završne obrade, stolar ugrađuje ili postavlja gotov proizvod, primjerice građevnu stolariju, ormare, pregradne stijene, spuštene stropove, podove, te obloge zidova.



Školski stolarski praktikum



Mini CNC glodalica

U našoj se školi učenici za zanimanje stolar obrazuju od šk.god. 2002./2003., a danas Škola ima svoj praktikum koji služi za vježbe i ispite iz praktičnog dijela naučavanja. Iako smo mala škola, na državna se natjecanja i smotre učeničkih radova u ovom sektoru redovito plasiramo od 2006. te postizemo zapažene rezultate.

Praktičnu nastavu naučnici obavljaju manjim dijelom u Školi, a većim u licenciranim obrtničkim radionicama. Kvalitetna nam je suradnja s obrtnicima od izuzetne važnosti, budući da upravo u njihovim radionicama učenici stječu praktična znanja u radnom procesu.

Elementi vrednovanja:

- prosjeci zaključnih ocjena iz svih nastavnih predmeta na dvije decimale u posljednja četiri razreda osnovnog obrazovanja
- zaključne ocjene u posljednja dva razreda osnovnog obrazovanja iz nastavnih predmeta Hrvatski jezik, Matematika i prvi strani jezik

Bodovni prag: ne postoji

Ostali potrebni dokumenti: liječnička svjedožba medicine rada i ugovor o naukovanju (mogu se dostaviti naknadno)

NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA ZANIMANJE STOLAR (NN 136/2003)

| Naziv predmeta | | Broj sati | | | | | | Ukupni broj sati |
|--|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------------|
| | | 1. razred | | 2. razred | | 3. razred | | |
| | | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | tjedno | godišnje | |
| Hrvatski jezik | | 3 | 105 | 3 | 105 | 3 | 96 | 306 |
| Strani jezik | | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| Povijest | | 2 | 70 | - | - | - | - | 70 |
| Vjeronauk/Etika | | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Tjelesna i zdravstvena kultura | | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Politika i gospodarstvo | | - | - | 2 | 70 | - | - | 70 |
| Osnove računalstva | | 1 | 35 | - | - | - | - | 35 |
| Tehnologija zanimanja | | 1 | 35 | 2 | 70 | 3 | 96 | 201 |
| Poznavanje materijala | | 2 | 70 | 1 | 35 | - | - | 105 |
| Crtanje s konstrukcijama | | 2 | 70 | 3 | 105 | 3 | 96 | 271 |
| Matematika u struci | | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Izborna nastava | Tjelesna i zdravstvena kultura | 1 | 35 | 1 | 35 | 3 | 96 | 166 |
| | Matematika u struci | | | | | | | |
| | Strukovni predmeti | | | | | | | |
| Praktična nastava | | | 900 | | 900 | | 800 | 2600 |
| <i>Tehnologija zanimanja</i> | | | 35 | | 35 | | 32 | |
| <i>Praktična nastava u školi (max.)</i> | | | 325 | | 235 | | 128 | |
| <i>Praktična nastava u stolarskoj radionici (min.)</i> | | | 540 | | 630 | | 640 | |
| Ukupno | | 17 | 1495 | 17 | 1495 | 17 | 1344 | 4334 |