

Izvešće o provedenim radionicama DPTKZ

Radionica: BRAVARSKA RADNA POVRŠINA

Mjesto odvijanja: OŠ Većeslava Holjevca

Vrijeme održavanja: rujan 2024. godine

Voditeljica radionice: Terezija Šestak, učiteljica tehničke kulture

Cilj radionice: Vježba za NMT, rješavanje radnih zadataka iz kategorije Strojarskih konstrukcija i pripremanje učenika za natjecanja.

Zadatak: Izrada bravarske radne površine po fazama izrade:

1. ocrtati, rezati i obraditi turpijom,
2. obilježiti i bušiti mjesta provrta,
3. spojiti zakovicama pozicije,
4. provjeriti funkcionalnost.

Broj polaznika: 10

Vremensko trajanje: 3 školska sata

Kratki opis rada: Kako bi zadovoljili sve zahtjeve bravarskih radova radne površine imaju specifičan dizajn. Okvir je izrađen od izdržljivog debelog metala, nadopunjen snažnom radnom pločom. Ovaj dizajn će izdržati velika opterećenja, pa čak i udarce čekićem, izdržat će zavarivanje. Štoviše, pocinčana radna ploča dobro podnosi kontakt s benzinom, uljem, otapalima i mnogim drugim agresivnim tvarima, lako se održava, lako se čisti od prljavštine.

Učenici su prema Radnoj i Operacijskoj listi pristupili izradi.

Materijal:

- AL profil L,
- Pocinčani lim,
- Blok zakovice.

Pribor i alat:

Crtaća igla, pomično i metalno mjerilo, bravarski kutnik, ručna pila za rezanje metala, turpija za metal, klješta za blok zakovice, točkalo, čekić, svrdla, zaštitne rukavice i naočale.

