

DPTKZ, Pripreme za „Godišnji stručni skup 2023./2024.“

Radionica: Izrada uporabnog predmeta od metala. Izrada fučke. Izrada zvrka.
Voditeljice radionice: Terezija Šestak, Marina Turalija

Cjelina: Obrada metala

Ishodi :

OŠ TK A.7.2. Učenik crta radionički crtež.

OŠ TK B.7.1. Učenik primjenjuje znanja i vještine usvojena iz područja metalurgije.

OŠ TK C.7.1. Učenik obrazlaže dobrobiti, izvore opasnosti, mjere zaštite

Trajanje radionice: 90 min



Opis radionica:

- prenošenje mjera s crteža na materijal,
- rezanje lima
- točkanje i bušenje provrta,
- obrada kutova i bridova,
- savijanje lima,
- Provjera funkcionalnosti.

Popis alata i pribora:

- geometrijski pribor,
- crtaća igla ili tanki alkoholni flomaster,
- škare za lim,
- kombinirana kliješta,
- manja plosnata turpija i brusni papir,
- bušilica i svrdlo $\varnothing 3$ mm,
- čekić, točkalo i podloga za točkanje,
- škrip s drvenim ulošcima 140X30X10 mm,
- daščica 100X30X10 mm (približno),
- zaštitna podloga.

Mjere zaštite na radu:

Pri rezanju, bušenju i savijanju koristiti zaštitnu podlogu i rukavice.

Popis materijala za financiranje:

- Aluminijski lim 100X15X0,5 za jednu vježbu,
- Aluminijski lim 120x60x0,5 za drugu vježbu.

Predavanje: Šareni svijet, izrada ukrasa.

Voditeljice predavanja: Terezija Šestak, Marina Turalija

Primjeri iz prakse, izrada božićnih ukrasa.

Način izlaganja: ppt

Povezano s ishodima:

TK OŠ B 5.1. Učenik ispituje i opisuje svojstva drva i drugih materijala.

TK OŠ B 5.2. Učenik izrađuje tehničku tvorevinu koristeći se alatom i priborom.

TK OŠ C 5.2 Učenik predstavlja odabranu tehničku tvorevinu

Trajanje predavanja 20 minuta.