

H-KATEGORIJA - 7. RAZRED - OBRADA MATERIJALA
Nositelj područja: Andrea Galian - Pucović

POTREBAN MATERIJAL (OSIGURAVA ŽUPANIJSKO POVJERENSTVO):

- Pocinčani čelični lim dimenzija 100 x 150 x 0,5 mm
- stupna bušilica ili ručna aku bušilica

POTREBAN PRIBOR I ALAT (OSIGURAVA MENTOR):

- Crtaća igla za obilježavanje na limu ili tanki alkoholni flomaster 0,5 mm - crni
- Škare za rezanje lima
- Ručna pila za metal
- Metalno ravnalo
- Bravarski kutnik
- Turpija za metal srednje veličine, poluokrugla, fina
- Turpija za metal srednje veličine, plosnata, fina
- Čekić, plastični
- Bravarski škripac, manji
- Kombinirana kliješta, plosnata
- Brusni papir gradacije 150 - 200
- Točkalo
- Metalna ili drvena podloga za točkanje
- svrdlo za metal Ø 4 mm
- ulošci od tvrdog drveta za škripac da zaštite lim prilikom stezanja

ZAŠTITNA SREDSTVA: naočale i rukavice

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kutomjer
- kemijska olovka plava

NAPOMENE:

- potrebno je predznanje sigurnog rada i korištenja bušilice za bušenje