



68. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA REPUBLIKE HRVATSKE

ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2026.

POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

H-KATEGORIJA - 7. RAZRED - OBRADA MATERIJALA
Nositelj područja: Andrea Galian – Pucović, dipl.ing.

POTREBAN MATERIJAL:

- Pocinčani čelični lim dimenzija 215 x 120 x 0,5 mm – 1 kom
- Pocinčani čelični lim dimenzija 130 x 85 x 0,5 – 1 kom
- Drveni okrugli profil Ø8 x 120 mm – 1 kom
- Blok zakovice Ø3x10 mm – 2 kom

POTREBAN PRIBOR I ALAT (OSIGURAVA MENTOR):

- Crtaća igla za obilježavanje na limu ili tanki alkoholni flomaster 0,5 mm – crni
- Škare za rezanje lima
- Kliješta za blok zakovice
- Metalno ravnalo
- Kutnik
- Turpija za metal srednje veličine, plosnata, fina
- Turpija za metal, okrugla
- Brusni papir gradacije 150 - 200
- Čekić, metalni i plastični
- Točkalo
- Metalna ili drvena podloga za točkanje i bušenje
- Bravarski škripac (duljina čeljusti max 100 mm)
- Manja stolarska stega za pričvršćivanje limova pri bušenju za stol
- Ulošci od tvrdog drveta za škripac da zaštite lim prilikom stezanja
- Kombinirana kliješta, plosnata
- Aku-bušilica ili stupna bušilica
- svrdla za metal Ø3,5 mm, Ø6 mm, Ø8 mm

ZAŠTITNA SREDSTVA: naočale i rukavice

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kutomjer
- kemijska olovka – plava

NAPOMENE:

- potrebno je predznanje sigurnog rada i korištenja bušilice