



67. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA REPUBLIKE HRVATSKE

ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2025.

POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

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

POTREBAN MATERIJAL:

- Pocinčani čelični lim dimenzija 140 x 270 x 0,5 mm – 1 kom
- Okrugla šipka od aluminija, puna, Ø6 mm, duljina 125 mm – 1 kom
- Šesterokutna matica M6 – 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
- Metalno ravvalo
- Kutnik
- Turpija za metal srednje veličine, plosnata, fina
- Brusni papir gradacije 150 - 200
- Čekić, metalni i plastični
- Točkalo
- Drvena podloga za točkanje i bušenje
- Bravarski škripac
- Ulošci od tvrdog drveta za škripac da zaštite lim prilikom stezanja
- Kombinirana kliješta, plosnata (s duljom čeljusti)
- Ručna ili stupna bušilica
- Svrdlo za metal Ø3 mm, Ø6 mm
- Držač i nareznica M6x1,0
- Strojno ulje 0,5 dcl (bilo kakvo)

ZAŠTITNA SREDSTVA: naočale i rukavice

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kemijska olovka – plava

NAPOMENE:

- potrebno je predznanje sigurnog rada i korištenja bušilice te narezivanja navoja