



65. natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske Školsko/Klupsko natjecanje 2023. godine

POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

Pribor, materijal i alat na školskoj/klupskoj razini natjecanja (osim pribora za pisanje testa: dva trokuta, šestar, olovku - tvrdu i meku, gumicu, plavu kemijsku olovku i šiljilo) u pravilu osigurava školsko/klupsko povjerenstvo (osim ako je drugačije naglašeno).

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

POTREBAN MATERIJAL (OSIGURAVA MENTOR):

- Pocinčani čelični lim dimenzija 270 x 30 x 0,5 mm – 1 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 ravnalo
- Turpija za metal srednje veličine, plosnata, fina
- Turpija za metal, poluokrugla
- Brusni papir gradacije 150 - 200
- Čekić, metalni i plastični
- Točkalo
- Metalna ili drvena podloga za točkanje
- Bravarski škripac
- Ulošci od tvrdog drveta za škripac da zaštite lim prilikom stezanja i savijanja
- Kombinirana kliješta, plosnata
- Ručna ili stupna bušilica
- svrdlo za metal Ø10 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 za bušenje