

62. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2020.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
7. RAZRED

Standard za vrste crta u tehničkom crtanju je HRN ISO 128-24:2014, prevedeni ISO 128-24:2014, propisan je Hrvatskim zavodom za norme na stranici:

<http://31.45.242.218/HZN/Todb.nsf/wFrameset2?OpenFrameSet&Frame=Down&Src=%2FHZN%2FTodb.nsf%2Fcd07510acb630f47c1256d2c006ec863%2F8bbef9382c29edd1c1257d110039170d%3FOpenDocument%26AutoFramed>

Izvorni dokument je na stranici:

<https://www.sis.se/api/document/preview/917051/>

PDF u kojem je taj dokument je prilogu. Na linku:

<http://titan.fsb.hr/~dzezeli/Dizajn-2013-14/Prezentacije/vrste%20crta%20u%20tehnickom%20crtanju.pdf>

je prezentacija sa FSB-a u ZG u kojem je upravo ta sporna tablica s vrstama crta po ISO 128-24:2014, i u njoj se točno kaže kojim vrstama crta se crtaju crte savijanja, čak je i na jednom slajdu prikazan primjer gdje je linija savijanja nacrtana neprekidnom uskom ravnom crtom. Ta prezentacija je isto u prilogu.

Molim članove povjerenstava da prema gore navedenom priznaju i neprekidnu usku crtu kao crtu savijanja (budući brid).

Hvala

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. NE
2. NE
3. NE
4. NE
5. DA
6. DA

II skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

7. pozicijama
8. lijevano željezo, čelik
9. presjek
10. sirovo željezo
11. akumulacijske, protočne i reverzibilne

III skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

12. b
13. c
14. d
15. c
16. a
17. d

IV skupina zadataka

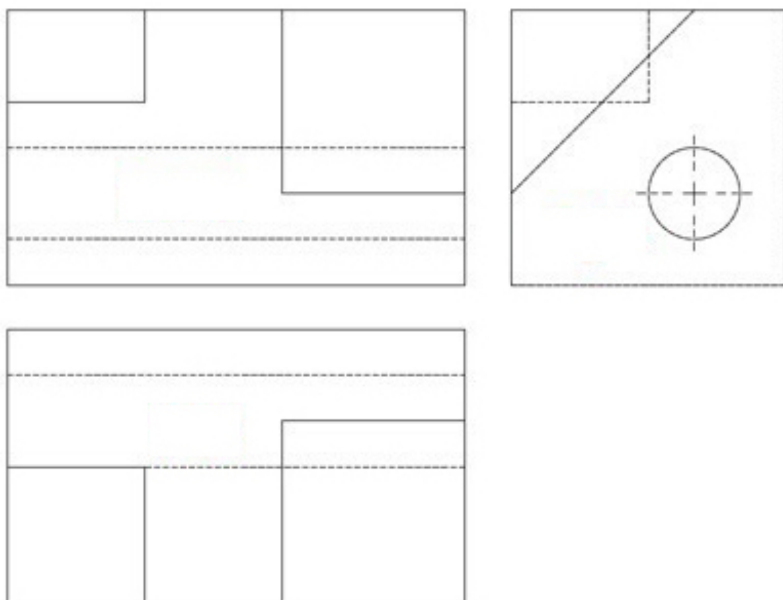
18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. b
2. a
3. c
4. d

V skupina zadataka

1. (ukupno 4 boda)

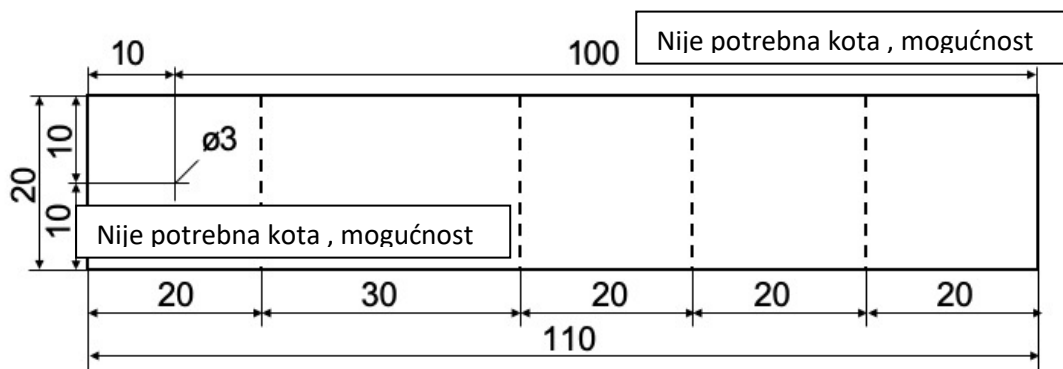
pravilno i točno nacrtan nacrt.....1 bod
 pravilno i točno nacrtan bokocrt1 bod
 pravilno i točno nacrtan i položen tlocrt1 bod
 pravilno korištene vrsta crta (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja), projekcije razmaknute1 bod



Crtež je informativnog karaktera.

22. (ukupno 5 bodova)

Pravilno i točno nacrtana pozicija u razvučenom stanju.....1 bod
 pravilno i točno kotirane dvije najveće dimenzije1 bod
 pravilno i točno kotirano mjesto provrta (**10 ili 100 i 10, ili 10 ili simetrala**) i savijanja (20, 30, 20, 20, 20).....1 bod
 pravilno i točno označen provrt od 3 mm simbolom, brojem i crticom.....1 bod
 pravilno korištene vrste crta (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja).....1 bod



UKUPNO: 30 bodova