

Maketarstvo i modelarstvo

Radni zadatak:

IZRADA STOLA

Pripremila, Jelena Tuksar

Detaljni postupak izrade i obrade materijala, potreban pribor i alat opisan je i naveden u radnom listu. Izgled stola, način sastavljanja dijelova (pozicija) vidljivi su na tehničkom crtežu.

Kako bi što brže i uspješnije riješili postavljeni zadatak detaljno proučite tehnički crtež i radni list.

Potreban materijal:

1. papir A4 (hamer) 1 komad,
2. lijepilo za papir 1 komad,

Potreban pribor i alat:

1. pribor za tehničko crtanje,
2. škare za papir,
3. modelarski nožić,
4. metalno ravnalo,
5. podloga za radni stol

Nakon završetka radnog zadatka:

- provjerite funkcionalnost uratka,
- na stol sa donje strane napišite ime i prezime,
- predajte uradak članu povjerenstva, - pripremite se za izlaganje i obranu rada.

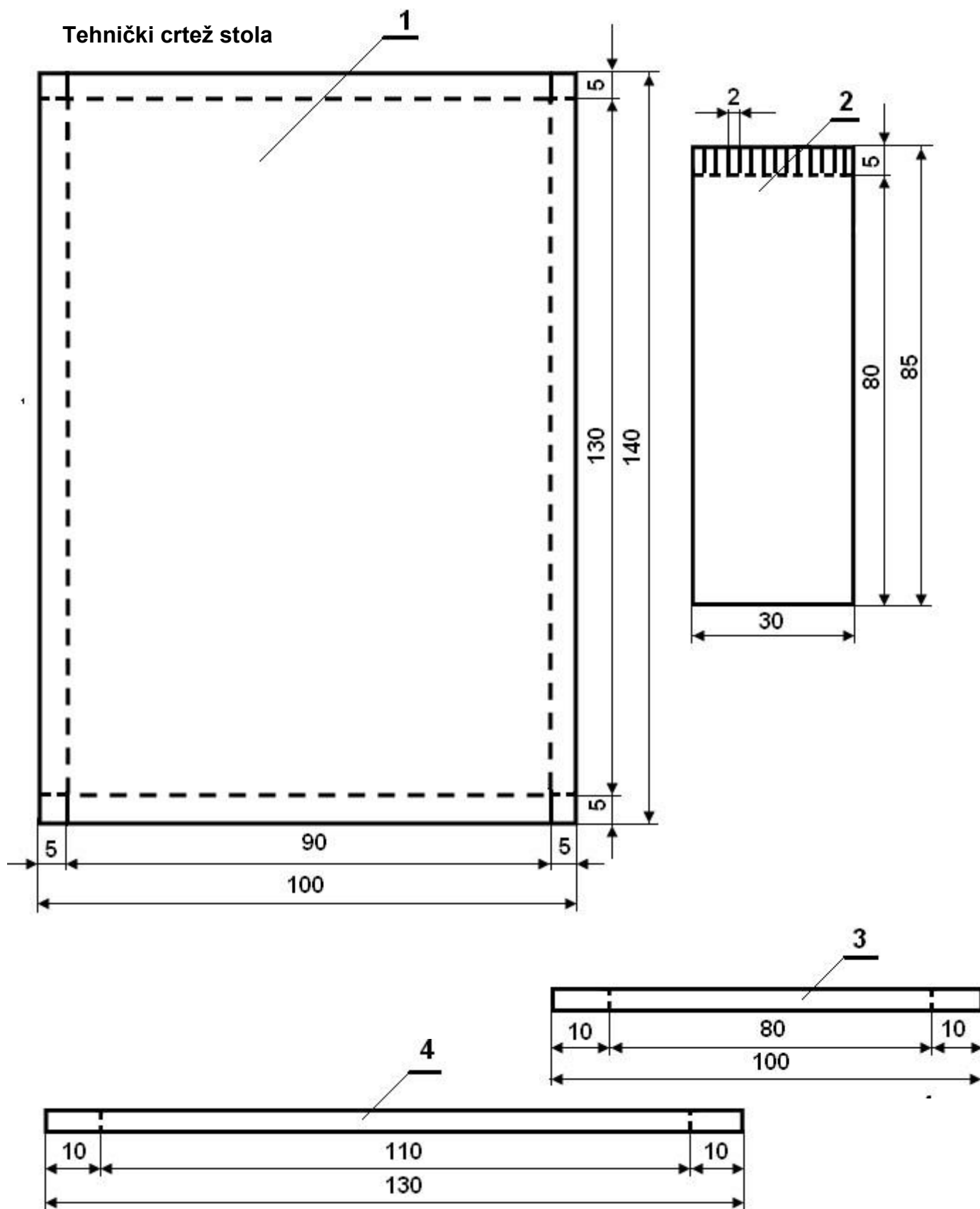
RADNI LIST

R.b. op.	Poz.	Naziv pozicije	Radni postupak	Pribor, alat i materijal	Upute za rad
I.	1. 2. 3. 4.	Plašt stola Noge stola Poprečni nosač Uzdužni nosač	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje	Pribor za tehničko crtanje, papir (hamer) i škare za rezanje.	Prema mjerama iz tehničkog crteža na papiru izmjeri, ocrtaj i izreži pozicije 1,2, 3, 4
II.	1. 2. 3. 4.	Plašt stola Noge stola Poprečni nosač Uzdužni nosač	Rezanje	Škare za rezanje	Po punim širokim crtama izrežite pozicije.
III.	1. 2. 3. 4.	Plašt stola Noge stola Poprečni nosač Uzdužni nosač	Savijanje i lijepljenje	Trokut ili ravnalo, olovka ljepilo	Po isprekidanim crtama presavijte poz. 1 i zalijepite dodatke za lijepljenje. Na poz. 2 (4 kom) prvo presavijte dodatke za lijepljenje a zatim oko olovke presavijte papir i zalijepite kako bi dobili valjak. Poz.3 i 4 presavijte na mjestu isprekidanih crta
IV.	1. 2. 3. 4.	Plašt stola Noge stola Poprečni nosač Uzdužni nosač	Sastavljanje lijepljenjem	Ljepilo, trokut (za kontrolu okomitosti lijepljenja noga od stola)	Na poz.1 sa donje strane zalijepite poz. 2 (4 kom). Zalijepite tako da dodaci za lijepljenje na poz.2 budu u kutu poz.1. Zatim zalijepite poz.3 (2 kom) na visini od 15 mm i na kraju zalijepite poz.4. po sredini poz.3
V.	<p>Nakon što se osuši ljepilo provjeri funkcionalnost. Stol treba stajati tako da sve noge dodiruju podlogu. Sve noge usporedne. Na stol stavi pribor za tehničko crtanje. Ako stoji onda dobro.</p>				

Napomena:

- pazi na redoslijed radnih operacija,
- obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta,
- primjeni mjere zaštite pri radu, pravilno rukuj alatom i priborom

Tehnički crtež stola



4	Uzdužni nosač	1	Papir (hamer)	100x4
3	Poprečni nosač	2	Papir (hamer)	100x4
2	Noge stola	4	Papir (hamer)	85x30
1	Plašt stola	1	Papir (hamer)	140x100
Pozicija	Naziv	Komada	Materijal	Dimenzije

Sastavni crtež stola

