

Израда модела од текстила, коже, скаја – Рам за слику

Настављамо да радимо практичне радове. Како нисте имали прилику да радите са резбарским луком и тестерицама, турпијама и осталим алатима за обраду дрвета, што би иначе било захтевно у кућним условима, урадићемо још једну вежбу где се као основни материјал користи картон.

Ове недеље, урадите у свесци технички цртеж а следеће недеље, добићете упутства за израду предмета.

Израда техничке документације

У среду 06.05. биће приказан ТВ час „Израда техничког цртежа прибором“. Обавезно погледајте овај час пре него што кренете са цртањем.

Потребно је урадити у свесци технички цртеж који је дат у прилогу а може се наћи у упутству за коришћење материјала за конструкторско моделовање на стр. 11:

- Нацртати оквир
 - Нацртати заглавље са саставницом (таблицу) као на цртежу у прилогу.
 - Одредити позицију елемената на цртежу и примењујући правила техничког цртања нацртати технички цртеж, на једној страници у свесци.
-
- Подсетимо се, размера 1:3 значи да је однос величина предмета на цртежу и у природи управо такав. Како су на цртежу увек дате стварне (природне) мере, приликом цртања је потребно користити те мере подељене са 3 .
 - Водити рачуна да на цртежу јасно морају да се разликују линије којима се цртају контуре предмета (пуна дебела), помоћне котне и котне линије (пуна танка), осна линија (танка црта-тачка црта).
 - Позиције 1 и 2 на цртежу , имају приказ са предње стране и са бочне стране. Са бочне стране то је уски правоугаоник ширине 1mm и висине 200 mm (природне мере). Доња и горња ивица оба поменута приказа, морају

бити у истој хоризонталној линији, а прикази један до другога, као на цртежу у прилогу. Не могу се произвољно премештати.

Како је ширина поменутог правоугаоника 1 mm, на цртежу би у размери 1:3, то требало да буде 0,333 што је немогуће нацртати, па слободно ширину тог правоугаоника нацртајте да буде 1 mm. Његова висина мора бити нацртана у складу са размером, што значи да ће бити 66,66 mm. (66,5) Све ово важи и за приказ позиције 3, правоугаоник 50 x 1mm (испод).

- Код паралелног котирања прва котна линија је удаљена од предмета 11mm (може и 10 mm) а друга од ње 8mm, као и свака следећа.
- Котне стрелице уске, уз котну линију.
- Није потребно да се нацрта како предмет изгледа склопљен - састављен (плаво). Овај начин приказа предмета још нисмо радили.

Немојте још ништа слати, када буде направљен предмет, послаћете заједно.

наставници технике и технологије.

