

RADNI LIST

Okvir za slike ćete izraditi u mjerilu M1:1. Vrijeme rada je 60 minuta. Ukoliko imate slobodnog vremena za rad, poboljšajte funkcionalnost ili dizajn uratka.

Želim Vam uspješan rad.

| POZ. | NAZIV POZICIJE | RADNI POSTUPAK | PRIBOR I ALAT | UPUTE ZA RAD |
|--------------|--|--|--|---|
| 1. 2. | Prouči tehničku dokumentaciju Pozicije okvira za sliku se izrađuju od šperploče | Spajanje samoljepljivog papira i šperploče Izrezivanje pozicije i oblikovanje | Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir Aku-bušilica i svrdla promjera 2mm. | Samoljepljivi papir na kojem su ispisane pozicije pomoću pisača, spojite lijepljenjem sa šperploču. Prije spajanja ljepilo naljepnice oslabite lijepljenjem na majicu. Piljenjem izdvoji pozicije koje se izrađuju od šperploče i oblikuj brušenjem. Aku bušilicom i svrdlima izradi potrebne provrte na pozicijama.. |
| 3. | Oblikovanje pozicija brušenjem i -spajanje pozicija okvira lijepljenjem -spajanje pozicija nosača lijepljenjem | Oblikovanje, izrada provrta po mjerama i spajanje lijepljenjem | Aku-bušilica svrdlo Ø2mm . Turpije i brusni papir | Izrezane pozicije oblikuj brušenjem te izradi provrt da možeš piljenjem dovršiti oblikovanje pozicije 1. Nakon piljenja i oblikovanja brušenjem spoji pozicije lijepljenjem i osiguraj kvalitetno lijepljenje kvačicama i krep trakom. |
| 4. | Oblikovanje okvira brušenjem rubova | Oblikovanje okvira za sliku | Brusni papir i brusna daščica | Bridove okvira za sliku brušenjem zaobliti da nema oštih rubova. |
| 5. | Brušenje nosača od okvira za sliku. | Brušenje i poravnavanje nosača | Turpije, brusna daščica i brusni papir | Brušenjem poravnaj pozicije tako da se nosač na ravnoj površini ne giba. Poravnaj rubove brusnim papirom. |
| 6. | Ocrtavanje slike i umetanje u okvir za slike | Izabrati jednu od slika, ocrtati i izrezati. | Pribor za crtanje, modelarski nožić ili škare | Izaberi jednu od tri slike i ocrtaj je tako da izradiš okvir oko slike. Dimenzije okvira moraju odgovarati površini ovira predviđenoj za sliku, a slika mora biti na sedini okvira za slike. |
| 7. | Postavljanje okvira za slike u nosač okvira | Postavljenje i prilagođavanje okvira i nosača. | Turpije i brusni papir | Postavljanje okvira za slike na nosač, provjera stabilnosti i funkcionalnosti nosača. |
| 8. | Dizajn i funkcionalnost | Dodaci na uratku | - | U koliko imaš vremena poboljšaj funkcionalnost uratka i uljepšaj njegov izgled. Rad nemoj uništiti lošim dodacima i crtežima. |

Alati i pribor:

- Stroj pila, siguran za rad učenika.
- Aku-bušilica i svrdlo 2mm
- Turpije i brusni papir, kvačice i krep traka, šilo.
- Pribor za crtanje i pisanje.

Napomena:

- Pazi na redosljed radnih operacija,
- Obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta,
- Pravilno primjeni mjere zaštite pri radu,
- po završetku provjeri funkcionalnost uratka.