

RADNI LIST

Ogledalo ćete izraditi u mjerilu M1:1. Vrijeme rada je 90 minuta. Ukoliko imate slobodnog vremena za rad, poboljšajte funkcionalnost ili dizajn uratka.

Napomena: Obratiti pažnju na izvore opasnosti (oštri i šiljati predmeti u stanju mirovanja i gibanja, prašina, buka) primjeniti odgovarajuće mjere zaštite na radu.

Želim Vam uspješan rad.

POZ.	NAZIV POZICIJE	RADNI POSTUPAK	PRIBOR I ALAT	UPUTE ZA RAD
1.	Prouči tehničku dokumentaciju	Spajanje samoljepljivog papira i šperploče Izrezivanje pozicije i oblikovanje	Strojna pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir	Sa samoljepljive naljepnice na kojem su ispisane pozicije , skinite zaštitni papir. Prije spajanja ljepilo naljepnice oslabite lijepljenjem na majicu. Piljenjem izpili sve pozicije i oblikuj ih brušenjem.
2.	Spajanje pozicije br.1 i pozicije br.2	Oblikovanje pozicija te međusobno spajanje lijepljenjem	Kutnik ili metalno ravnalo, ljepilo, kvačice	Oblikuj pozicije 1 i 2 tako da budu spremne za međusobno spajanje. Spoji pozicije lijepljenjem i učvrsti kvačicama. Vodi računa o točnosti spoja.
3.	Priprema pozicije br. 8 te crtanje i izrezivanje folije ogledala.	Ocrtavanje folije ogledala u dim. 130 x 100 mm. Izrezivanje pozicije i brušenje pozicije br.8 . Spajanje lijepljenjem folije sa pozicijom br.8.	Pribor za ocrtavanje, škare, turpije i brusni papir	Ocrtaj foliju ogledala u zadanim dim. te škarama izreži. Poziciju br. 8 oblikuj brusnim papirom fine gradacije te spoji sa folijom ogledala lijepljenjem.
4.	Spajanje okvira ogledala	Oblikovanje i ocrtavanje pozicije br.3, postavljanje pozicije br.8 u okvir ogledala, spajanje vijcima prednje strane okvira.	Trokut i olovka, odvijač, vijci	Oblikujte poziciju br.3 brušenjem. Označite mjesta za postavljanje vijaka koji će spojiti poziciju br.3 sa okvirom. Postavite poziciju br.8 u okvir, sa prednje strane postavite poz.br.3 i spojite ih vijcima. Oblikujete brušenjem dijelove pozicija koje ulaze u krugove pozicije br. 5. Okvir se mora okretati u tim krugovima zbog namještanja ogledala. Potrebno je samo rubove brušenjem doraditi.
5.	Spajanje pozicija ogledala br. 4, 5, 6 u cjelinu uz postavljanje okvira na njegovo mjesto.	Oblikovanje i spajanje pozicija u cjelinu	Ljepilo drvo spoj, gumice za kuhinju	Oblikovane pozicije spajamo u cjelinu. Poziciju br.4 dno, postavimo na podlogu. U utore bočnih strana umetnemo poziciju br.6 pregrada i gotovi okvir ogledala. Spoji pozicije lijepljenjem tako da utore bočnih strana postaviš u poziciju br.4. Sve prihvati kuhinjskim gumicama da ne gubiš vrijeme pridržavanjem.

6.	Spajanje spojnicama pozicija br. 4 i 5.	Oblikovanje brušenjem i lijepljenje	Ljepilo za drvo, kvačice	Pomoću spojnice lijepljenjem spoji bočnu stranu i dno nosača ogledala. Spojnicu spusti do kraja. Nakon toga pomoću druge spojnice spoji drugu stranu. Treću i četvrtu spojnicu spoji lijepljenjem za dno tako da služe za podizanje nosača ogledala od stola na koji je postavljeno stolno ogledalo.
7.	Provjeri funkcionalnost – zakretanje okvira ogledala	-	-	Provjeri nakon spajanja i uklanjanja gumica da li se okvir može okretati u krugovima nosača.
8.	Uređenje, estetski izgled i funkcionalnost	Dodavanje elemenata na ogledalo po želji.	Strojna pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir, kvačice	Kada ste provjerili dali je vaše ogledalo funkcionalno, pokušajte dodacima poboljšati funkcionalnost ili dizajn ogledala.

Alati i pribor:

Strojna pila, sigurana za rad učenika.

Turpije i brusni papir, šilo, kvačice gumice za kuhinju, odvijač.

Pribor za crtanje i pisanje , šestar.

Napomena:

- pazi na redoslijed radnih operacija,
- obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta,
- pravilno primjeni mjere zaštite pri radu,
- po završetku provjeri funkcionalnost uratka.