

## RADNI LIST

Ogledalo ćete izraditi u mjerilu M1:1. Vrijeme rada je 60 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) i primjeniti odgovarajuće mjere zaštite na radu.**

Želim Vam uspješan rad.

POZ.	NAZIV POZICIJE	RADNI POSTUPAK	PRIBOR I ALAT	UPUTE ZA RAD
1.	<b>Prouči tehničku dokumentaciju</b>	Spajanje samoljepljivog papira i šperploče Izrezivanje pozicije i oblikovanje	Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir	Samoljepljivi papir na kojem su ispisane pozicije pomoću pisaača, spojite lijepljenjem sa šperploču. Prije spajanja ljepilo naljepnice oslabite lijepljenjem na majicu. Piljenjem izdvoji poziciju br. 1 i oblikuj brušenjem.
2.	Unutarnja pozicija	Izrezivanje pozicije i oblikovanje	Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir	Nakon toga izdvoji piljenjem poziciju br.2, te je brušenjem doradi.
3.	Zadnja pozicija	Izrezivanje pozicije i oblikovanje	Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir	Izdvoji piljenjem poziciju br.3, brušenjem je oblikuj na potreban oblik i dimenzije.
4.	Ojačanje ručke	Izrezivanje pozicije i oblikovanje	Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir	Piljenjem izdvoji dvije pozicije br. 4, te ih brušenjem oblikuj na potreban oblik.
5.	Spajanje pozicija 2, 3, 4	Spajanje pozicija lijepljenjem u cjelinu: pozicije 2, 3, 4.	Ljepilo drvo spoj, kvačice, gumice za kuhinju.	Spoji lijepljenjem zadnju poziciju sa unutrašnjom pozicijom tako da mjesto rastavljanja pozicije okreneš prema ručki ogledala. Spoji ojačanje ručke lijepljenjem za ručku ogledala između mjesta rastavljanja unutarnje pozicije i s druge strane ručke. Koristi se kvačicama za pomoć pri lijepljenju.
6.	Ogledalo folija	Mjerenje i zacrtavanje, rezanje pozicije škarama, lijepljenje folije .	Pribor za tehničko crtanje, škare.	Pomoću šestara ocrtaj foliju ogledala sa zadnje strane da na ogledalu ne ostane trag crtanja. Pažljivo po crti izreži foliju da dobiješ pravilan krug. U koliko si dobro odradio zadatak folija bi bez problema trebala ući u okvir koji je nastao spajanjem pozicija 2, 3, 4. Spoji je lijepljenjem na zadnju poziciju.
7.	Prednja pozicija - cvijet	Izrezivanje pozicije i oblikovanje. Spajanje pozicije vijcima na okvir ogledala.	Stroj pila, siguran za rad učenika. Turpije i brusni papir, odvijač manjih dimenzija.	Izrezivanje pozicije pomoću stroja, te njeno dodatno oblikovanje. Vrh cvijeta okrenite prema gora te pomoću vijaka (4) spoji sa drugim pozicijama ogledala. U koliko imaš stakleno ogledalo četiri vijka su potrebna da gornju poziciju kvalitetno spojiš sa drugim pozicijama.

8.	Uređenje, estetski izgled i funkcionalnost	Dodavanje elemenata na ogledalo po želji.	Stroj 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:

Stroj pila, siguran za rad učenika.

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

Pribor za crtanje i pisanje , šestar.

**Napomena:**

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