

NASTAVNA CELINA: Tehnologija obrade materijala
TIP ČASA: Usvajanje novih i primena stečenih znanja i veština

OBLIK RADA: Grupni sa diferenciranim zadacima

NASTAVNA METODA: Proizvodno-radna

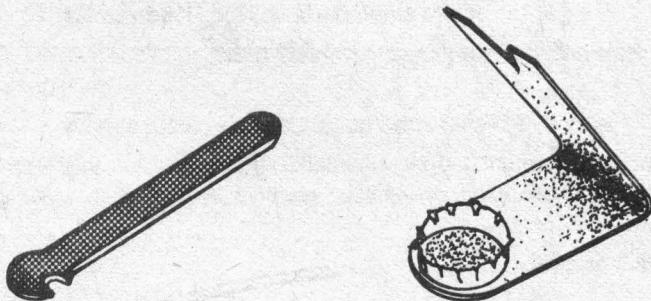
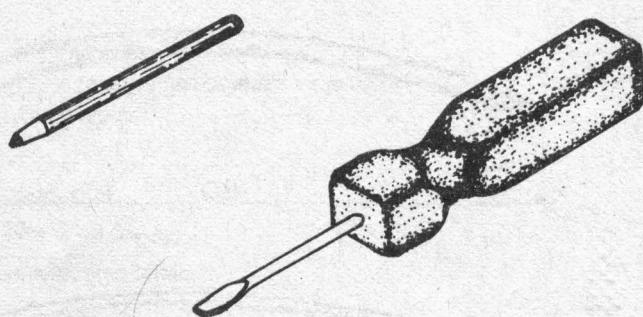
OBRAZOVNO-VASPITNI ZADACI: Razvijanje navika za pravilnu upotrebu tehničke dokumentacije i alata kroz postupnost u radu

RASPORED NASTAVNOG VREMENA.

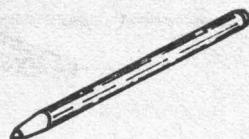
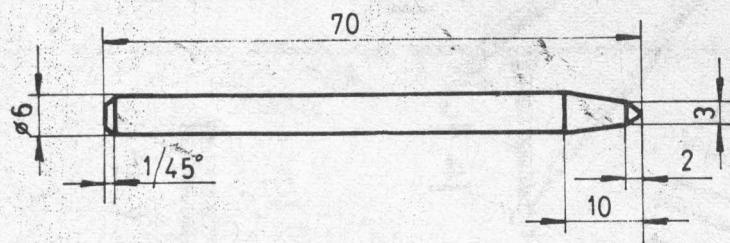
1. Uvod	5
2. Praktičan rad	75
3. Zaključni razgovor	10
<hr/>	
Ukupno	90

NAPOMENA:

Imajući u vidu materijalni položaj škola i opremljenost školskih radionica odlučili smo da vam kroz prethodni i ovaj broj ponudimo neke ideje za izradu alata i pribora neophodnog za naredne vežbe.

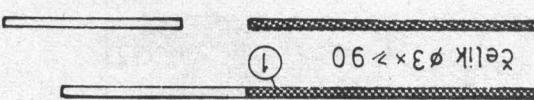
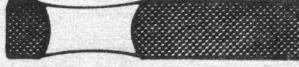
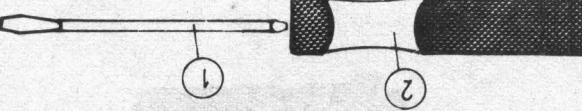


TAČKAŠ

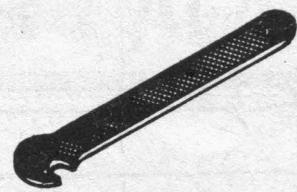
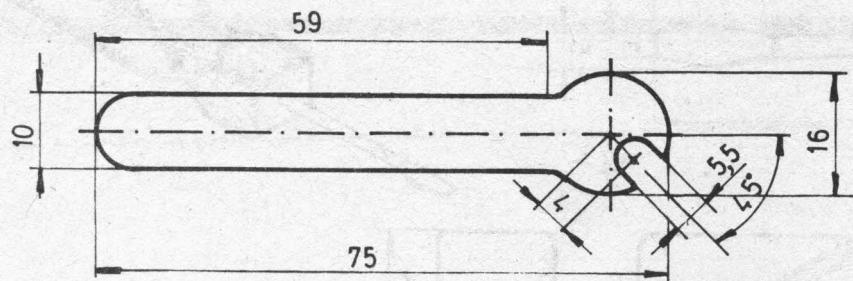


POSTUPAK IZRADE

ALAT	FAZE RADA	UPUTSTVO
 	 čelik $\varnothing 6 \times 70$	 ① Obeleži i odreži potrebnu dužinu
	 	 ② Turpijom obradi tačkaš prema priloženim crtežima

ALAT	FAZE RADAR UPUTSTVAC	POSTUPAK IZRADA Odvijac
11	Obeljezi izrez i poz. 1 Obeljezi izrez i poz. 2 Obeljezi izrez i poz. 3	
12	Rasklju krajeve prema pri- lozenom crtezu Pri raskivanju vrha odvijača ostavi širinu od 6 mm	
13	Tulipijon obradi raskovane površine prema pri- lozenom crtezu ostavi širinu od 6 mm	
21	Obeljezi izrez i poz. 2 Letvica 15x15x>80	
22	Obeljezi izrez i poz. 3 Obeljezi izrez i poz. 4	
23	Tulipijon i brusnim papirom oblikuj dršku prema pri- lozenom crtezu ili prema sopstvenoj ideji	
4	Stezuli poz. 1. u stegu (oko 55 mm) laganim udarcima bezika nabi dršku	

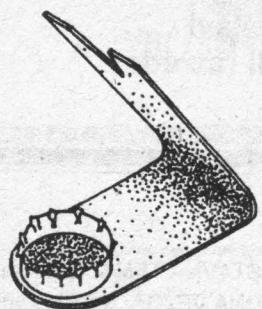
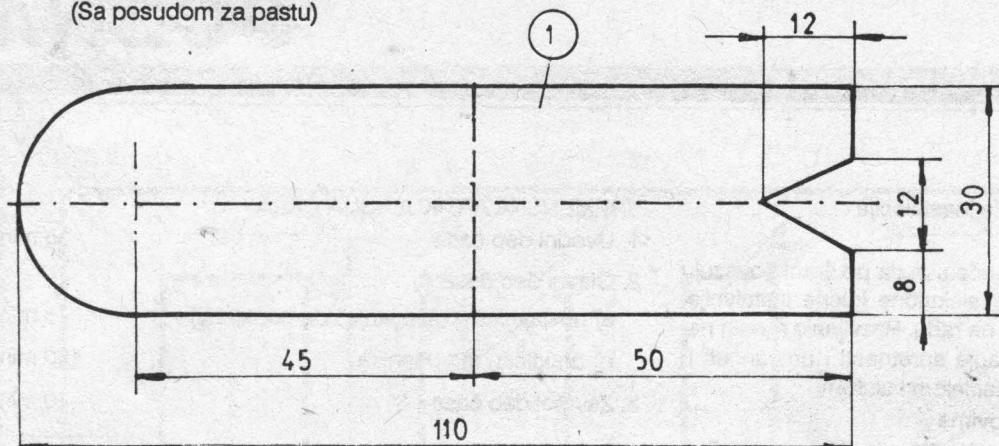
KLJUČ



POSTUPAK IZRADE

ALAT	FAZE RADA	UPUTSTVO
		<p>1</p> <p>Na dati lim prenesi mere sa crteža i ocrtaj ključ Mesto za bušenje otvora obeleži tačkašem.</p>
		<p>2</p> <p>Režući van linije izreži ključ prema priloženom crtežu</p>
		<p>3</p> <p>Turpijom i brusnim paprom obradi ključ uz kontrolu za- datih mera.</p>
		<p>4</p> <p>Otvor ključa kontroliši na- vrtkom M-3.</p>

STALAK ZA LEMILICU
(Sa posudom za pastu)



POSTUPAK IZRADE

ALAT	FAZE RADA	UPUTSTVO
	 pocinkovani lim $0,7 \div 1,0 \times z (30 \times 110)$	(1) Na dati lim prenesi mere sa crteža i ocrtaj poz. 1
		(2) Makazama iseci ocrtanu poziciju držeći lim pod uglom od 90° u odnosu na noževe makaza
		(3) Isečenu poziciju obradi turpijom uz kontrolu zadatih mera
		(4) Obrađenu poziciju savi prema crtežu
		(5) Zatvarač soka poz. 2 lemljenjem spoji sa poz. 1. Milan Sanader