

Zanimanje: CNC operater-operaterka (33)

Red. broj	Naziv teme	Opis zadatka
1.	Izrada izratka br.1. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
2.	Izrada izratka br.2. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
3.	Izrada izratka br.3. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
4	Izrada izratka br.4. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
5	Izrada izratka br.5. na CNC stroju korištenjem	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju

	CAD/CAM tehnologija.	<ul style="list-style-type: none"> 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
6	Izrada izratka br.6. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija</p> <p>Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
7	Izrada izratka br.7. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija</p> <p>Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
8	Izrada izratka br.8. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija</p> <p>Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
9	Izrada izratka br.9. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija</p> <p>Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
10	Izrada izratka br.10. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija</p> <p>Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu

		<p>4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
11	Izrada izratka br.11. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
12	Izrada izratka br.12. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
13	Izrada izratka br.13. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija.	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada izratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
14	Izrada dijelova pneumatske stege	<p>Potrebno je izraditi dio pneumatske stege (pomične čeljusti) prema priloženom crtežu na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada obratka 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
15.	Posluživanje CNC tokarskog obradnog centra sa robotom UR	<p>Potrebno je programirati robot za umetanje sirovca i izuzimanje gotovog obratka i izraditi izradak na CNC (TOC) stroju . 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija jednostavnog izratka 2. Programiranje na CNC stroju i programiranje robota 3. Priprema stroja i robota 4. Posluživanje CNC stroja robotom i izrada izratka 5. Fotodokumentacija</p>

		6. Zaključak završnog rada
16.	Izrada tijela automatskog izvlakača šipkastog materijala	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
17.	Izrada poluge automatskog izvlakača šipkastog materijala	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
18.	Izrada montažnog bloka za alate – pozicija 1	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
19.	Izrada montažnog bloka za alate – pozicija 2	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada
20.	Izrada montažnog bloka za alate – pozicija 3	Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu

		<p>4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
21.	Izrada kutijastog držača	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC (glodalica) stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija Aktivnosti: 1. Tehničko-tehnološka dokumentacija 2. Programiranje i simulacija na CNC stroju 3. Priprema stroja za izradu 4. Izrada 5. Završna kontrola 6. Fotodokumentacija 7. Zaključak završnog rada</p>
22.	Izrada društvene igre križić - kružić	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem: Aktivnosti: 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak</p>
23.	Izrada figure za društvenu igru - "ŠAH"	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem: Aktivnosti: 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak</p>
24.	Izrada kućišta	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem: Aktivnosti: 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade.</p>

		6. Zaključak
25.	Izrada grba RH	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
26.	Izrada izratka br.14. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
27.	Izrada izratka br.15. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
28.	Izrada izratka br.16. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
29.	Izrada izratka br.17. na CNC stroju korištenjem	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež,

	CAD/CAM tehnologija	<ol style="list-style-type: none"> 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
30.	Izrada izratka br.18. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
31.	Izrada izratka br.19. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
32.	Izrada izratka br.20. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada tehnički crtež, 2. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 3. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 4. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 5. Fotodokumentacija procesa izrade. 6. Zaključak
33	Izrada izratka br.21. na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija	<p>Potrebno je izraditi izradak na CNC stroju korištenjem CAD/CAM tehnologija ili ručnim programiranjem:</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Izrada tehnički crtež, 8. Razraditi postupak obrade i izraditi tehnološku dokumentaciju 9. Izrada programa za obradu i izrada predmeta. 10. Kontrolno mjerenje definiranih mjera 11. Fotodokumentacija procesa izrade. 12. Zaključak