SREDNJA ŠKOLA IVANEC
HR - 42240 IVANEC
Eugena Kumičića 7
OIB: 42359743872
IBAN: HR2023600001102703479
t : +385 42 782 344
f : +385 42 781 512
e : info@ss-ivanec.hr
w: ss-ivanec.hr

PRIJEDLOG TEMA ZA ZAVRŠNI RAD ZA OBRAZOVNI SMJER CNC OPERATER/KA

Razred: 3.P/C– CNC operater/ka

Mentor nastavnik **ZVONKO BEDENIK**, dipl.ing., nudi sljedeće teme:

1. Parametarsko konstruiranje zupčanika - Catia V5 ili SolidWorks
2. Parametarsko konstruiranje vijaka - Catia V5 ili SolidWorks
3. Numerički upravljani alatni strojevi - CNC tokarenje - Sinumerik 808D - izrada modela
4. Numerički upravljani alatni strojevi - CNC glodanje - Sinumerik 808D - izrada modela
5. Uvođenje CNC tokarilice u proizvodnju
6. Izrada tehničkog crteža u programu Catia V5
7. Izrada tehničkog crteža u programu SolidWorks ili Catia V5
8. Alati za tokarenje (materijali, razdioba, konstrukcija)
9. Alati za glodanje (materijali, razdioba, konstrukcija)
10. Primjena kontrolnih alata u postupku obrade skidanjem strugotine
11. Programiranje obrade složenog predmeta – tokarenje TIP1
12. Programiranje obrade složenog predmeta – tokarenje TIP2
13. Programiranje obrade složenog predmeta – glodanje TIP 1
14. Programiranje obrade složenog predmeta – glodanje TIP2
15. Izrada osovine CNC – tokarenjem - tip 1
16. Izrada osovine CNC - tokarenjm – tip 2
17. Izrada škripca na CNC – stroju
18. Generirenje G koda u Catia-i ili SolidWorks za glodanje, ubacivanje koda u upravljačku jedinicu stroja i simulacija
19. Generirenje G koda u Catia-i ili SolidWorks za tokarenje, ubacivanje koda u upravljačku jedinicu stroja i simulacija
20. AssemblyDesign, sklop dijelova po nacrtu Tip 1
21. DMU Kinematics Catia, sklop vijak-matica