

TEME ZAVRŠNIH RADOVA

Razred: 3.d – CNC OPERATER

Školska godina: 2024./2025.

Mentor nastavnik **DINO BUHANEĆ**, mag.ing.mech. nudi sljedeće teme:

1. Dizajniranje i 3D printanje maskice za vlastiti smartphone
2. Dizajniranje i 3D printanje stolnog držača za vlastiti smartphone
3. Dizajniranje i 3D printanje brtve motora
4. Dizajniranje i 3D printanje nosača za ručni sat
5. Dizajniranje i 3D printanje naprave za prosijecanje prema nacrtu 0.00.1D
6. Dizajniranje i 3D printanje seta LEGO kockica
7. Dizajniranje i 3D printanje stalka za slušalice
8. Dizajniranje i 3D printanje držača za čašu s ugraviranim logom SŠ Ludbreg
9. Dizajniranje sprave za vježbanje po vlastitom izboru
10. Dizajniranje i 3D printanje okastog ključa
11. Dizajniranje i 3D printanje makete kuće i pripadajuće okućnice
12. Izrada predmeta na CNC tokarilici korištenjem CAD/CAM tehnologija prema nacrtu 0.00.02D
13. Izrada predmeta na CNC tokarilici korištenjem CAD/CAM tehnologija prema nacrtu 0.00.03D
14. Izrada predmeta na CNC glodalici korištenjem CAD/CAM tehnologija prema nacrtu 0.00.04D
15. Izrada predmeta na CNC glodalici korištenjem CAD/CAM tehnologija prema nacrtu 0.00.05D
16. Svakodnevno održavanje CNC strojeva
17. Podmazivanje CNC strojeva
18. Tehnološki postupak održavanja dijela CNC stroja po izboru

Mentor nastavnik **NIKOLA ŠAJATOVIĆ**, bacc.ing.mech. nudi sljedeće teme:

1. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 01 – 2024
2. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 02 – 2024
3. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 03 – 2024
4. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 04 – 2024
5. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 05 – 2024
6. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 06 – 2024
7. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 07 – 2024

8. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC glodalici prema nacrtu D – 08 – 2024
9. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 001 – 2024
10. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 002 – 2024
11. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 003 – 2024
12. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 004 – 2024
13. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 005 – 2024
14. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 006 – 2024
15. Izrada dokumentacije i strojnog dijela na CNC tokarilici prema nacrtu D – 007 – 2024

Ravnatelj:

Josip Zdelar, dipl.ing.

