

Teme za završni rad iz predmeta CNC Tehnologije (za 4.a razredni odjel) i Numerički upravljani strojevi (za 4.b razredni odjel) za školsku godinu 2019./2020.

Teme:

- Tokarenje osovinice 1
- Tokarenje osovinice 2
- Tokarenje konture 1
- Tokarenje konture 2
- Tokarenje šahovske figure
- Tema po izboru učenika

- Glodanje kocke
- Glodanje zvijezde
- Glodanje znak RH
- Glodanje konture 1
- Glodanje konture 2
- Tema po izboru učenika

Završni rad treba sadržavati: izrada CNC programa (simulacija, workpiece, G-kod – ručno i pomoću ciklusa), izrada tehnološke dokumentacije (tehnički crtež, plan alata, plan stezanja, plan rezanja, operacijski list) te izrada predmeta na stroju.

Za sve radove je potrebno izraditi crtež u AutoCadu te 3D prikaz izratka u programu Catia.

Crteže za teme iz tokarenja i glodanja mogu se pogledati kod predmetnog nastavnika.

Predmetni nastavnik: Ivan Jančić, dipl.ing.stroj.