

**Teme** za završni rad iz predmeta **CNC Tehnologije** za školsku godinu 2017./2018.

Teme:

- Tokarenje osovinice 1
  - Tokarenje konture 1
  - 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, workpeace, 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.