

TEME ZAVRŠNIH RADOVA

Razred: 3.b – Tokar – JMO

Školska godina: 2022./2023.

Mentor nastavnik **ERVIN JAKOPEC**, mag.ing.mech. nudi sljedeće teme:

1. Izrada strojnog dijela tehnologijom CNC tokarenja prema nacrtu
2. Izrada strojnog dijela prema nacrtu na univerzalnom tokarskom stroju
3. Izrada osovine s navojem i razrada odgovarajućeg tehnološkog procesa
4. Izrada cijevne prirubnice i razrada odgovarajućeg tehnološkog procesa
5. Izrada remenice i razrada odgovarajućeg tehnološkog procesa
6. Izrada vratila i razrada odgovarajućeg tehnološkog procesa

Mentor nastavnik **MARIJAN POSAVEC**, mag.ing.mech. nudi sljedeće teme:

1. Tehnologija obrade metala postupkom tokarenja
2. Tehnologija obrade nemetala postupkom tokarenja
3. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX01
4. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX02
5. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX03
6. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX04
7. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX05
8. Tehnologija izrade vratila prema crtežu br.XX06
9. Tehnologija izrade utičnog vijka M.B1. 260,263
10. Tehnologija izrade svornjaka s navojem M.B1.261,264
11. Tehnologija izrade utičnih vijaka s cilindričnim nastavkom M.B1.272
12. Izrada aluminijske remenice s jednim utorom za klinasti remen (HRN M.C1.263)
13. Proračun trostupnjevito prijenosnika čelnicima
14. Membranske brtve
15. Izrada cijevnog navoja
16. Izrada metričkog navoja na vratilu M24x1.5
17. Izrada matice s metričkim navojem M24x1.5
18. Izračun kritične brzine vrtnje vretena

Ravnatelj:

Josip Zdelar, dipl.ing.

