



STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR

mentor: Mario Mišić, dipl.ing.str.

1. Konstrukcija zidnog stalka za bicikl s mehanizmom za podizanje
2. Proračun i konstrukcija vijčanog spoja
3. Proračun i konstrukcija zakovičnog spoja
4. Proračun i konstrukcija diferencijala osobnog vozila
5. Proračun i konstrukcija modelarskog motora SUI
6. Proračun i konstrukcija male konzolne dizalice
7. Proračun i konstrukcija tarne spojke osobnog vozila
8. Izrada i 3D ispis logotipa
9. Izrada i 3D ispis nosača mobitela za bicikl
10. Rad motora s unutarnjim izgaranjem

mentor: Zdravko Šabarić, dipl.ing.str.

1. Zaštita strojarskih konstrukcija od korozije
2. Proračun i konstrukcija male dizalice za dizanje terete
3. Alternativni pogoni vozila
4. Toplinska crpka za grijanje
5. Konstrukcija alata za probijanje i prosijecanje
6. Konstrukcija naprave za zatvaranje boca
7. Postupci i uređaji za ispitivanje tvrdoće materijala
8. Proračun i konstrukcija stroja za usitnjavanje biološkog otpada