



Prijedlog tema za završne radove – smjer CNC OPERATER
šk. god. 2021./2022.

Redni broj	Naziv teme	Mentor
1.	Izrada programa glodanja pripajajuće ploče	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
2.	Izrada programa glodanja Z kutnika	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
3.	Izrada komada glodanja kutnika u programu Sinumerik	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
4.	Izrada programa glodanja i tokarenja koljenastog vratila	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
5.	Izrada programa tokarenja komore	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
6.	Izrada programa glodanja ploče motora u programu Sinumerik	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
7.	Pogodnosti različitih reznih pločica i njihov utjecaj pri izradi programa tokarenja	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
8.	Izrada programa glodanja U kutnika	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.
9.	Izrada programa za obradu ravnjanja glave motora	Kristijan Miličević, mag.ing.mech.

Redni broj	Naziv teme	Mentor
1.	Izrada osovine sa utorima $\phi 20 \times 60$	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
2.	Prikaz i mogućnosti rada stroja TOS-2	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
3.	Tehnologija NC glodanja-alati i režimi obrade, izbor i definiranje u programu	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
4.	Modeliranje sklopa u programu CATIA	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
5.	Prikaz tehnologije i simulacije izrade obratka na CNC glodalici	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
6.	Izrada pločice CNC glodanjem TIP 4	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
7.	Mjerenje i kontrola dijela izrađenog na CNC stroju	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
8.	Prikaz i mogućnosti rada stroja Kunzmann BA-1400	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
9.	Izrada vlastitih inicijala na Al ploči i simulacija	Zvonko Bedenik, dipl.ing.



10.	Programi koji su promijenili strojarsku industriju	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
11.	Izrada pločice CNC glodanjem-Tip 5	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
12.	Generiranje G-koda u CATIA-i za glodanje i ubacivanje koda u upravljačku jedinicu stroja	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
13.	Izrada držača elektromagneta	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
14.	Izrada čelične ploče	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
15.	Izrada poluge kartera	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
16.	Izrada držača s utorima	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
17.	Izrada držača motora	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
18.	Izrada prihvatnog kutnika	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
19.	Izrada osovine CNC tokarenjem- Tip 1	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
20.	Izrada pločice CNC tokarenjem –Tip 1	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
21.	Izrada pločice CNC glodanjem- Tip 2	Zvonko Bedenik, dipl.ing.
22.	Izrada pločice CNC glodanjem- Tip 2	Zvonko Bedenik, dipl.ing.