

Izpitni odbor poklicne mature

SEZNAM NASLOVOV ZA 4. PREDMET POKLICNE MATURE

Program: **STROJNI TEHNIK , PTI**
Mentor: **aktiv strojništva**

1. Izdelava tehnološkega postopka
2. Modeliranje in izdelava programa CNC
3. Modeliranje, izdelava programa in izdelka s CNC strojem
4. Izdelava tehnologije kakovosti
5. Načrtovanje in izdelava priprave za proizvodnjo
6. Ustanovitev podjetja in prvo leto poslovanja
7. Izdelava makete centralnega ogrevanja
8. Varčevanje z energijo: regenerativni/rekuperativni sistem
9. Prenosniki toplote
10. Konstrukcija in izdelava stroja
11. Okensko krilo, načrtovanje izgube toplote in izdelava
12. Preračun in izdelava nosilnega vpetja bremenske vrvi
13. Konstruiranje in izdelava jeklenih stopnic
14. Po lastni izbiri dijaka

Vsaka naloga je sestavljena iz funkcionalnega izdelka in seminarske naloge, navodila so objavljena na spletni strani šole.

Teme projektnih nalog je potrdil izpitni odbor poklicne mature.
Vse dodatne informacije dobite pri mentorju.

Ljubljana, november 2024

Pripravil :
aktiv strojništva



Predsednik izpitnega odbora
ravnatelj
dr. Nikolaj Lipič