Srednja šola za strojništvo in mehatroniko

Strokovni izobraževalni center Ljubljana
Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

tel. 01 280 53 00 | fax. 01 280 53 33
info@siclj.si | www.siclj.si

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, oktober 2026

Pripravil :
aktiv strojništva

Predsednik izpitnega odbora
ravnatelj
Jernej Krenčan

JERNEJ KRENČAN

Digitalno podpisal JERNEJ KRENČAN
Datum: 2026.11.10 21:23:34 +01'00'