

Třída: 4. C

Školní rok: 2026/2027

Obor: 23-41-M/01 Strojírenství

Maturitní témata k praktické maturitní zkoušce z předmětu**Učební praxe a CAD/CAM systémy
(CNC)**

Zadání:

- Vytvořte program v Inventoru CAM pro vymodelovanou součást, kterou obdržíte do složky "Dokumenty" (...). Vytvořte a vytiskněte seřizovací listy.
- Vymodelujte a vytvořte program v Inventoru CAM pro příklad ..., Vytvořte a vytiskněte seřizovací list.
- Pro zadaný příklad ... vytvořte NC program v programu Mikroprog. Program vytiskněte.
- Vytvořené programy ukládejte do složky se svým příjmením (u:\MATURITA\CAM\...)
- Vymodelujte a vytvořte program v Inventoru CAM pro příklad Vytvořte a vyrobte hotovou součást na stroji SLV.
- Pro zadaný příklad ... vytvořte program v softwaru Run My Virtual Machine.

Technologické podmínky:

1. Nástroje je možno používat v rozsahu nástrojových knihoven, případně podle zadání.
2. Polotovary navrhnete dle vlastního uvážení.

Povolené pomůcky:

- Strojnické tabulky
- kalkulačka
- psací potřeby

Poznámka:*Bližší informace podá vyučující.*

Schválil: 31. 8. 2026

Ing. Jaroslav Zatloukal
ředitel školy

