



MECHANIK SEŘIZOVAČ

Praktická zkouška z odborného výcviku pro školní rok 2023/2024

Téma:

1. CAD/CAM systémy – CNC program (EdgeCAM)
2. CNC program (dílenské programování)

Obsah zkoušky:

1.
 - a) CAD prostředí (entity, profily)
 - b) CAM prostředí (upínače, polotovar, nástroje)
 - c) CNC programování – simulace obrábění
 - d) Generování NC kódu a seřizovacího listu
2.
 - a) Vytvoření CNC programu na řídicím systému stroje
 - b) Simulace obrábění
 - c) Příprava stroje (upínače, polotovar, nástroje, nulový bod)
 - d) Odladění programu (průběh, rozměry)
 - e) Výroba finální součásti
 - f) Měření výrobku dle výkresu

Časový rozpis:

1. 7 – 10 h praktická zkouška z OV (první část)
2. 10 – 13 h praktická zkouška z OV (druhá část)

Vypracoval: p. Antonín Hendrich

Ve Varnsdorfu dne 31.8.2023

Schválil: Ing. Bc. Petr Kotulič

