



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY – Přehled témat

Obor: Strojírenství KKV: 23-41-M/01
Třída: 4. C Školní rok: 2022/2023

STAVBA A PROVOZ STROJŮ písemná zkouška

1. Spojky a brzdy
2. Hřídele a jejich uložení
3. Převody
4. Zdvihadla
5. Prvky pístových strojů
6. Kinematické mechanismy

KONSTRUKČNÍ MODELOVÁNÍ praktická zkouška

1. Modelování autorohoží a instalace do vozidla
2. Modelování klikového mechanismu
3. Modelování globoidní šnekové převodovky
4. Modelování strojních nůžek
5. Modelování kladnice
6. Modelování ručního lisu na PET láhve

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE praktická zkouška

1. Opěrka stavitelná, soustružení
2. Frézovaná příložka
3. Osa kladky
4. Výroba svařence
5. Uložení a montáž zámku dveří
6. Šroub s kolíkovou rukojetí

V Bruntále dne: 16. 9. 2022

ředitel organizace

Ing. Jan Meca