



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY – Přehled témat

Obor: Dopravní prostředky **KKOV:** 23-45-M/01
Třída: 4. B **Školní rok:** 2022/2023

SILNIČNÍ VOZIDLA písemná zkouška

1. Mechanika silničních vozidel I.
2. Mechanika silničních vozidel II.
3. Podvozky vozidel
4. Spalovací motory
5. Hlavní části motoru, příslušenství
6. Převodové ústrojí

OPRAVY A ÚDRŽBA VOZIDEL praktická zkouška

1. Soustavy spalovacích motorů
2. Zavěšení silničních vozidel
3. Elektrické příslušenství vozidel
4. Spalovací motory
5. Kola a brzdový systém
6. Výroba svařence

KONSTRUKČNÍ MODELOVÁNÍ praktická zkouška

1. Modelování, výkresová dokumentace a výroba čepu pro pojezdový váleček pákového zvedáku na motocykl
2. Modelování a výkresová dokumentace frézovaného dílu
3. Modelování, výkresová dokumentace a výroba spojovacího ramene strojních nůžek
4. Modelování klikového mechanismu. Výroba komponentu klikového mechanismu
5. Modelování, výkresová dokumentace a výroba páky pro ruční lis na PET láhve
6. Modelování, výkresová dokumentace a výroba svařované konstrukce

V Bruntále dne: 16. 9. 2022

ředitel organizace

Ing. Jan Meca