



## PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY – Přehled témat

<b>Obor:</b>	Dopravní prostředky	<b>KKOV:</b>	23-45-M/01
<b>Třída:</b>	4. B	<b>Školní rok:</b>	2021/2022

### SILNIČNÍ VOZIDLA

Forma: písemná zkouška, Ing. Míka Václav

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

Forma: praktická zkouška, Ing. Beránek Daniel

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

Forma: praktická zkouška, Ing. Květoslav Bedáň, Vojtěch Bajcar

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, výkresová dokumentace a výroba kladky jeřábového háku.
5. Modelování, výkresová dokumentace a výroba páky pro ruční lis na PET láhve.
6. Modelování, výkresová dokumentace a výroba svařované konstrukce.