



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY – Přehled témat

Obor: Dopravní prostředky **KKOV:** 23-45-M/01
Třída: 4. B **Školní rok:** 2026/2027

SILNIČNÍ VOZIDLA praktická zkouška

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

AUTOMOBILNÍ PRAXE praktická zkouška

1. Palivové soustavy spalovacích motorů
2. Zavěšení silničních vozidel
3. Elektrické příslušenství vozidel
4. Spalovací motory
5. Kola a brzdový systém
6. Příjem a výdej zakázky včetně základní diagnostiky

MODELOVÁNÍ A 3D TISK praktická zkouška

1. Modelování a výkresová dokumentace klikového mechanismu
2. Modelování a výkresová dokumentace pákového zvedáku
3. Modelování a výkresová dokumentace strojních nůžek
4. Modelování a výkresová dokumentace uložení hnacího kola
5. Modelování a výkresová dokumentace zkrácené kladnice
6. Modelování a výkresová dokumentace sestavy vstřikovače

STROJÍRENSTVÍ praktická zkouška

1. Modelování, výkresová dokumentace a výroba soustruženého dílu
2. Modelování, výkresová dokumentace a výroba frézovaného dílu
3. Modelování, výkresová dokumentace a výroba plochého třmenu
4. Modelování, výkresová dokumentace a výroba svařence
5. Modelování, výkresová dokumentace a výroba spojovacího členu
6. Modelování, výkresová dokumentace a výroba součásti s tolerovanými rozměry

Schváleno předmětovou komisí dne 15. 9. 2026.

V Bruntále dne: 16.9. 2026

Ing. Jan Meca

ředitel organizace