



Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště dopravní Čáslav,
příspěvková organizace

Aug. Sedláčka 1145/2
286 01 Čáslav

Středočeský kraj

MATURITNÍ ZKOUŠKA – PRAKTICKÁ ČÁST – ŠKOLNÍ ROK 2025 / 2026

Maturitní otázky pro Praktickou zkoušku oboru Autotronik

Téma I.

Zadání praktických úkolů pro maturitní zkoušky		
Pracoviště	úkol č.	Úkol
Pracoviště č. 1	1.	Sériová diagnostika
	2.	Vyhledávání závady v autoinstalaci dle schématu
Pracoviště č. 2	4.	Měření na osciloskopu
	13.	Kontrola startovací a dobíjecí soustavy
Pracoviště č. 3	7.	Přezkoušení alternátoru
	9.	Proměření elektrodílů
Pracoviště č. 4	8.	Výměna rozvodového řemene
	12.	Ruční zpracování kovů
Pracoviště č. 5	14.	Zapojení světlometů Š 125; výpočet proudu spotřebičů
	19.	Instalace, naladění a nastavení základních funkcí autorádia

Téma II.

Zadání praktických úkolů pro maturitní zkoušky		
Pracoviště	úkol č.	Úkol
Pracoviště č. 1	1.	Sériová diagnostika
	2.	Vyhledávání závady v autoinstalaci dle schématu
Pracoviště č. 2	3.	Emise + vyhodnocení
	5.	Kontrola zapalovací soustavy
Pracoviště č. 3	6.	Nastavení rozdělovače
	10.	Výměna tlumiče
Pracoviště č. 4	8.	Výměna rozvodového řemene
	12.	Ruční zpracování kovů
Pracoviště č. 5	14.	Zapojení světlometů Š 125; výpočet proudu spotřebičů
	19.	Instalace, naladění a nastavení základních funkcí autorádia

Téma III.

Zadání praktických úkolů pro maturitní zkoušky		
Pracoviště	úkol č.	Úkol
Pracoviště č. 1	1.	Sériová diagnostika
	2.	Vyhledávání závady v autoinstalaci dle schématu
Pracoviště č. 2	4.	Měření na osciloskopu
	5.	Kontrola zapalovací soustavy
Pracoviště č. 3	6.	Nastavení rozdělovače
	11.	Kontrola a oprava brzd
Pracoviště č. 4	8.	Výměna rozvodového řemene
	12.	Ruční zpracování kovů
Pracoviště č. 5	14.	Zapojení světlometů Š 125; výpočet proudu spotřebičů
	19.	Instalace, naladění a nastavení základních funkcí autorádia

Vypracovali: p. L. Šindelář, p. P. Štolba, p. T. Profous a kolektiv

Projednáno v komisi všeobecných předmětů dne: 10. 10. 2025

V Čáslavi dne: 10. 10. 2025