



### Témata

Zkouška	Elektrická a elektronická příslušenství
Druh zkoušky	povinná
Forma zkoušky	ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.

Číslo tématu	Téma
1.	Řízení a regulace
2.	Základní elektrické veličiny a vztahy mezi nimi
3.	Měřicí přístroje pro měření elektrických veličin a jejich zapojení do obvodu.
4.	Polovodičové součástky
5.	Elektrotechnická schémata
6.	Návěstní a signalizační zařízení
7.	Elektrická palubní síť motorového vozidla
8.	Nabíjecí soustava motorového vozidla
9.	Elektromotory
10.	Zapalovací soustava
11.	Snímače
12.	Přenos dat v motorovém vozidle
13.	Komfortní systémy
14.	Konstrukce a funkce elektronického systému vstřikování benzínu
15.	Elektronický systém vstřikování benzínu - snímače
16.	Elektronický systém vstřikování benzínu – akční členy
17.	Elektronické řízení vznětových motorů
18.	Snižování obsahu škodlivin u zážehového motoru
19.	Elektrohydraulické řízení převodovky
20.	Elektronické systémy regulace podvozku