

Témata ústní části profilové maturitní zkoušky

Téma č. 1: Tlumiče odpružení (ODZ), alternátory

Téma č. 2: Kola (ODZ), plně elektronické zapalování

Téma č. 3: Vyvažování kol (ODZ), usměrňovače

Téma č. 4: Common-rail (SV), řízení (ODZ)

Téma č. 5: Brzdy (ODZ), akumulátory

Téma č. 6: Snižování emisí (SV), spojky (ODZ)

Téma č. 7: Koncepce osobních automobilů, chlazení (ODZ)

Téma č. 8: Mazání (ODZ), dynamo

Téma č. 9: Kola a pneumatiky (SV), pohyblivé části motoru (ODZ)

Téma č. 10: Osvětlení, rozvodovky (ODZ)

Téma č. 11: Kapalinové brzdy (SV), klikový mechanismus

Téma č. 12: Palivová soustava zážehového motoru s nepřímým vstřikováním (ODZ), spouštěče

Téma č. 13: Odpružení vozidel (SV), sériová diagnostika

Téma č. 14: Kategorie vozidel, klimatizace (ODZ)

Téma č. 15: Bezpečnost, diagnostika veličin osciloskopem

Téma č. 16: Nápravy (SV), STK

Téma č. 17: Diferenciály (SV), měření emisí zážehového motoru

Téma č. 18: Převodovky (SV), měření emisí vznětového motoru

Téma č. 19: Mazání (SV), palivová soustava vznětového motoru s rotačním vstřikovacím čerpadlem (ODZ)

Téma č. 20: Spojky (SV), pevné části motoru (ODZ)

Téma č. 21: Nepřímé vstřikování zážehových motorů (SV), zapalování

Téma č. 22: Přímé vstřikování zážehových motorů (SV), tranzistorové a tyristorové zapalování

Téma č. 23: Soustava čerpadlo-tryska (SV), logické funkce

Téma č. 24: Rotační vstřikovací čerpadlo (SV), rozvod elektrické energie

Téma č. 25: Motory (SV), tyristory

V Českých Budějovicích dne 31.8.2025