


Anotace vybraných témat pro závěrečné zkoušky - červen 2024
26-57-H/01 Autoelektrikář

1. Jednoduchý elektrický obvod; Diagnostika motoru
2. Kondenzátor, cívka; ABS
3. Dělič napětí; Stabilizační program
4. Diody a PN přechod; Asistenční systémy, tempomat
5. Spínací prvky, relé spínače; EOBD diagnostika
6. Usměrňovače; Systémy pro snížení emisí
7. Stabilizace napětí; Aktivní bezpečnost
8. Akumulátory; Chlazení motoru
9. Alternátor; Mazání motoru
10. Spouštěč; Topení
11. Stěrače a ostřikovače; Provozní kapaliny
12. Regulace, dobíjení; Přepřínování motoru
13. Zapalování, zapalovací svíčky; Všeobecné rozdělení spalovacích motorů
14. Sběrnice, klopné obvody; Brzdy se vzduchovým ovládním
15. CAN-BUS; Brzdy ovládané kapalinou
16. Sériová diagnostika; Spojky
17. Paralelní diagnostika; Palivová soustava vznětového motoru vstřikování common rail
18. Kontrolní a signalizační přístroje, konektivita; Palivová soustava zážehového motoru s přímým vstřikem paliva
19. Centrální zamykání, ovládní oken, zrcátek, sedaček; Palivová soustava zážehového motoru nepřímé vstřikování
20. Bezklíčový vstup, imobilizér; Rozvodovky a diferenciály
21. Snímače otáček; Převodovky
22. Snímače teploty; Geometrie náprav a řízení
23. Snímače polohy; Kola a pneumatiky
24. Snímače klepání a množství nasávaného vzduchu; Rámy
25. Elektromobily; Kontrola vozidla na lince STK

V Praze 8. 3. 2024


Schválil: Ing. Lukáš Sobotka
ředitel