

ELEKTROPŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOELEKTRIKÁŘ

Tematické celky
1. Osvětlení a světelná signalizace 1.1 Princip činnosti, konstrukce a vlastnosti zdrojů světla 1.2 Princip činnosti a konstrukce světlometů 1.3 Kontrola seřízení světlometů 1.4 Zapojení osvětlovací soustavy 1.5 Princip činnosti a konstrukce světelné signalizace
2. Pomocná zařízení a prvky 2.1 Princip činnosti a konstrukce stěračů a cyklovačů, snímačů deště 2.2 Houkačky
3. Odrušení 3.1 Zdroje rušení 3.2 Způsoby a stupně odrušení
4. Informační a komunikační systémy 4.1 Princip činnosti a konstrukce GPS 4.2 Autorádia
5. Topení a klimatizace 5.1 Princip činnosti a konstrukce systému klimatizace 5.2 Snímače klimatizace 5.3 Kontrola systému klimatizace
6. Systémy komfortní elektroniky 6.1 Parkovací senzory, parkovací asistent 6.2 Tempomat
7. Zabezpečovací zařízení 7.1 Princip činnosti a konstrukce zařízení proti krádeži
8. Systémy řízení motorových vozidel 8.1 Princip činnosti a konstrukce systému řízení motoru 8.2 Princip činnosti a konstrukce snímačů 8.3 Kontrola snímačů 8.4 Princip činnosti a konstrukce akčních členů 8.5 Kontrola akčních členů
9. Diagnostická zařízení 9.1 Druhy a použití zařízení pro diagnostiku elektronických systémů vozidel
10. Přenos signálu po sběrnících 10.1 Systém CAN-Bus
11. Systémy aktivní bezpečnosti 11.1 Princip činnosti a konstrukce ABS 11.2 Kontrola ABS 11.3 Princip činnosti a konstrukce ESP 11.4 Kontrola ESP