

Typ školení: **10ZŠ**

Téma: **Základní školení**

Doba školení: **10 dní**

1. den Zahájení školení, organizační záležitosti, všeobecný přehled o druzích provedení finálních výrobků, charakter, údaje, servisní dokumentace, praktické seznámení s vozidlem.
2. den Motor – teorie
Technické údaje, druhy motorů, uspořádání a počet válců, písty, ojnice, kliková hřídel, blok motoru.
3. den Motor – teorie
Vačková hřídel, vstřikovací čerpadlo, vstřikovače, palivový systém, chladicí systém, mazací systém, diagnostika řídicí jednotky MT30, diagnostika SCR.
4. den Motor - praxe
Demontáž a montáž motoru, předvedení seřizovacích prací na motoru (seřízení vůle ventilů, nastavení střík. čerpadla, atd.), diagnostika řídicí jednotky MT30 pomocí testeru INTEST 01.
5. den Spojka, spojovací hřídel, převod, sestup - teorie
Konstrukce spojky, způsob seřízení, údržba.
Konstrukce, údržba spoj. hřídele.
Konstrukce převodu, postup správné montáže včetně seřizování.
Rozdílnosti provedení sestupu, seřízení, údržba.
Druhy pomocných pohonů, konstrukce, použití, údržba.
Diferenciály.
6. den Spojka, převod, sestup, diferenciály - praxe
Demontáž a montáž spojky, převodu, sestupu a diferenciálů.
Seřizování v praxi.
7. den Nápravy, pérování, řízení – teorie
Konstrukce náprav, postup při montáži, seřizování.
Pérování, konstrukce, seřizování, pneumatiky, disky.
Řízení, geometrie řízení, konstrukce, seřizování, údržba.
8. den Nápravy, pérování, řízení – praxe
Demontáž a montáž, seřizovací údaje v praxi.
Sklápění – teorie, konstrukce, popis.
9. den Brzdové systémy na vozidle - teorie, praxe
Konstrukční řešení, technické údaje, účinnost.
10. den Elektrické zařízení - teorie, praxe
Spouštěče, alternátory, elektropneumatické ventily, přístrojová deska, topení, klimatizace, ABS.
Zakončení školení.