

ÚDRŽBA A OPRAVY VOZIDEL

PODMÍNKY KLASIFIKACE

Obor: 23-45-M/01 DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

3. ročník

Žák musí během ročníku úspěšně absolvovat přezkoušení z následujících témat. Za neúspěšné je považováno hodnocení známkou 4- nebo 5.

Tematické celky
1. Údržba a opravy podvozku 1.1 Pérování 1.1.1 Pružiny 1.1.2 Zkušebna vymontovaných tlumičů 1.1.3 BOGE 1.1.4 EUSAMA 1.1.5 M-Tronic 1.2 Geometrie řízení 1.2.1 Parametry geometrie řízení 1.2.2 Zařízení pro měření geometrie řízení
2. Údržba a opravy převodového ústrojí 1.1 Spojky 1.1.1 Diagnostika spojky bez demontáže 1.1.2 Diagnostika spojky po demontáži 1.2 Převodovky 1.3 Rozvodovky
3. Technologie oprav spalovacích motorů 2.1 Dvoudobý spalovací motor 2.1.1 Údržba motoru - základní zásady údržby 2.1.2 Celková demontáž a montáž motoru 2.1.3 Píst - válec, opotřebenování, měření, oprava 2.1.4 Kliková skříň 2.1.5 Kliková ústrojí 2.2 Čtyřdobý spalovací motor 2.2.1 Údržba motoru - základní zásady údržby, sezonní údržba 2.2.2 Celková demontáž a montáž motoru 2.2.3 Píst - válec - opotřebenování, měření, opravy 2.2.4 Kliková skříň 2.2.5 Kliková ústrojí 2.2.6 Rozvody, ostatní příslušenství
4. Údržba a opravy mazací a chladící soustavy 3.1 Údržba a opravy mazací soustavy 3.2 Motorové oleje 3.3 Údržba a opravy chladící soustavy 3.4 Chladící kapaliny
5. Vyřazení silničního vozidla z provozu 4.1 Fyzická likvidace vozidla 4.2 Vyřazení vozidla z provozu

