

Tématické okruhy pro :

Závěrečná praktická zkouška – AUTOMECHANIK

1. Elektrická zařízení – rozdělovač; spouštěč; alternátor; AKU; osvětlení; 7./13.
pólová zásuvka; žhavení; zapalování – kontrola, zapojení, seřízení
- základní elektrická měření
2. Motory – klikové hřídele; písty; přeběhy pístů; válce - měření , usazení
- ventilové vůle; kompresní tlaky – měření, seřízení
- rozvodové řemeny a kladky – výměna, seřízení
- čerpadla; vstřikovače – kontrola, seřízení
- palivová soustava – kontrola, opravy
- chladicí soustava – kontrola, opravy
- sací; výfuková soustava – kontrola, opravy
- měření emisních hodnot zážehových a vznětových motorů
3. Převodovky, spojky – zjištění závad; diagnostika příčin; oprava;
4. Diagnostika – komunikace s řídicí jednotkou – motoru, ABS; el. řízení - pomocí diag. zařízení , odstranění závad
5. Nápravy; řízení; pérování – typy; zjišťování závad; opravy
- geometrie – měření; seřizování
- kola – pneumatiky – typy, demontáž, montáž, vyvážení
6. Brzdy – zjišťování závad; kontrola - diagnostika pomocí VSB; opravy
7. Servisní prohlídky; příprava vozidel na TK – určování rozsahu kontroly dle servisní knížky vozidla; provedení technické kontrola
8. Klimatizace – kontrola; diagnostika pomocí KTS a plničky AC
9. Učivo 1. ročníku – měření; rýsování; pilování; vrtání; zahlubování; nýtování; řezání závitů; vyhrubování; vystružování

V Kyjově 6. 9. 2018

Zpracoval : Mareš Ivan

Schválil : Ing. Mazal František, v.r.