

Tématické okruhy pro :

Závěrečná praktická zkouška – AUTOMECHANIK

- 1. Elektrická zařízení** – rozdělovač; spouštěč; alternátor; AKU; osvětlení; 7. 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 19.9.2016

Zpracoval : Mareš Ivan

Schválil : Ing. Mazal František