

ÚDRŽBA A OPRAVY VOZIDEL

PODMÍNKY KLASIFIKACE

Obor: 23-45-M/01 DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

2. ročník

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

Tematické celky	
1. Základy opravárenství	
1.1	Význam technické obsluhy
1.2	Autoopravárenství, druhy opraven,
1.3	Druhy oprav
2. Stanice technické kontroly	
2.1	Druhy STK
2.2	Uspořádání a činnost STK
2.3	Kontrolní úkony
2.4	Hodnocení technického stavu vozidla
2.5	Kategorie závad – zákonná opatření
2.6	Měření emisí
3. Diagnostická technika	
3.1	Uspořádání diagnostických pracovišť
3.2	Diagnostická stání
3.3	Diagnostika elektronických systémů
3.4	EOBD
5. Údržba vozidel	
5.1	Pravidelné prohlídky a ošetřování
5.2	Mytí vozidla
5.3	Mycí zařízení
5.4	Mazání, konzervování, výměna oleje
5.5	Klasifikace olejů
5.6	Plánovaná a sezónní údržba
7. Údržba a opravy podvozku	
7.1	Legislativní předpisy pro kola a pneumatiky
7.2	Opravy pneumatik
7.3	Prořezávání a protektorování
7.4	Opravy ráfků
7.5	Vyvažování kol
7.6	Opravy brzd s kapalinovým ovládním
7.7	Odvzdušnění brzdové soustavy
7.8	Brzdová kapalina