



Specifikace předmětu plnění

Vzdělávací kurz	Cílová skupina	Počet účastníků	Počet skupin	Kurz / uzavřená či otevřený	Rozsah školení na 1 skupinu v hod.	Rozložení kurzu pro skupinu	Rozsah školení celkem za všechny skupiny v hod.
Klimatizace	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64
Brzdy, TPMS	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64
Rozvodové řemeny a řetězy	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64
Diagnostika Bosh 540, akumulátory	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64
Geometrie a podvozky	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64
Motocykly	mechanici	48	4	uzavřený	16	dvoudenní	64

Klimatizace

- Legislativa skleníkových plynů
- Servis klimatizace
- Diagnostika tlaků
- Diagnostika netěsností
- Opravy klimatizace, proplach
- Diagnostika regulace klimatizace

Brzdy, TPMS

- Konstrukce brzdových systémů
- Diagnostika brzdových soustav
- Údržba brzdových systémů
- Základy elektronky brzd (ABS, ESP atd.)
- TPMS



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Rozvodové řemeny a řetězy

- Druhy rozvodů a jejich konstrukce
- Kontrola rozvodů
- Výměna rozvodových řemenů a řetězů

Diagnostika Bosh 540, akumulátory

- Úvod sériové a paralelní diagnostiky
- ESItronic a KTS
- Sériová diagnostika motoru
- Sériová diagnostika podvozku
- Základ paralelní diagnostiky, měření s osciloskopem KTS, FSA
- Kontrola stavu a dobíjení akumulátoru

Geometrie a podvozky

- Kontrola tlumičů a brzd na zkušebně
- Kontrola podvozku před geometrií
- Rozpoznání jednotlivých druhů náprav, seřizovacích bodů a promítnutí základních prvků geometrie
- Práce se zařízením pro měření geometrie
- Měření geometrie
- Seřízení prvků geometrie náprav



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Motocykly (pneuservis, brzdy, vyvážení sekundární převod, podvozky)

Demontáž a montáž kol motocyklů, kontrola brzd, seřízení sekundárního převodu:

- Příprava motocyklů pro demontáž kol
- Demontáž předního kola
- Kontrola brzd předního kola
- Montáž předního kola
- Demontáž zadního kola
- Kontrola brzdy zadního kola
- Montáž zadního kola
- Kontrola a seřízení sekundárního převodu
- Kontrola souososti kol

Výměna a vyvážení pneumatik, oprava:

- Základní znalosti pneumatik pro motocykly
- Montáž pneumatiky na ráfek
- Demontáž pneumatiky z ráfku
- Opravy pneumatik
- Základní znalosti ráfků kol
- Kontrola ráfku kol
- Opravy ráfku kol
- Vyvážení kol

Vybavení pneuservisu:

- Ruční nářadí
- Zvedací zařízení (plošinový zvedák, ruční zvedáky)
- Zouvací zařízení
- Vyvažovací zařízení
- Přípravky a zařízení
- Chemie pro pneuservis