AGVS | UPSA
Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile

Auswahlliste Lerndokumentation:

Automobil-Mechatroniker:in

LZ	Thema	Fachrichtung	Wahl
	1. Lehrjahr (min. 4 Einträge aus HKB 1, 2 & 3)		
1.1	Beleuchtungsanlage nach VTS überprüfen	P/N	☐
1.1	Beleuchtungsanlage einstellen	P/N	☐
1.2	Verriegelung, Dach und Fenster prüfen	P/N	☐
1.3	Betriebs- und Hilfsstoffe ergänzen. Filter ersetzen	P/N	☐
1.3	Flach- und Rippenriemen prüfen und ersetzen	P/N	☐
1.3	Starterbatterie, prüfen, laden und ersetzen	P/N	☐
1.4	Fahrzeugaufhängung / Federung / Radlager	P/N	☐
2.1	Reifen ersetzen, Reparartur, TPMS	P/N	☐
2.2	Bremsanlage Wartung, überprüfen und ersetzen	P/N	☐
3.2	Ersatzteile suchen und bestellen	P/N	☐
3.5	Sicherheitsvorschriften, Persönliche Schutzausrüstung, HV-Batterien	P/N	☐

	2. Lehrjahr (min. 4 Einträge aus HKB 1, 3 & 4)		
1.1 (4.3)	Anhängerkupplung / Sattelkupplung (N)	P/N	☐
1.3	Motorsteuerung (Zahnriemen, Steuerkette, Ventile)	P/N	☐
1.3	Zündkerzen ersetzen (P)	P	☐
1.4	Getriebe Wartungsarbeiten	P/N	☐
1.4	Luftfederung Wartungsarbeiten (Federbalg)	N	☐
3.4	Diagnosegeräte, Schlüsselprogrammierung, SW-Update	P/N	☐
4.1	Aufhängung Teile ersetzen (Lenker, Feder, Dämpfer)		
4.4	Elektrischer Fehler der Beleuchtungsanlage	P/N	☐
4.5	Mangelnde Leistung des Motors mit Aufladung	P/N	☐
4.2	Fehler Bremsanlage ABS/ESP	P/N	☐
4.7	Airbag System Fehler	P/N	☐
4.7 (1.3.11, 3.5.06)	Klimaanlage, Wartung und Prüfung	P/N	☐

AGVS | UPSA
Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile

Auswahlliste Lerndokumentation:

Automobil-Mechatroniker:in

LZ	Thema	Fachrichtung	Wahl
	3. Lehrjahr (min. 4 Einträge aus HKB 4 & 5)		
4.1	Lenkgeometrie / Fahrwerk prüfen u. reparieren	P/N	☐
4.2	Druckluftbremse Prüfungen u. Reparaturen	N	☐
4.5	Motormanagement Fehler	P/N	☐
4.5	Schadstoffreduzierende Einrichtungen, Reparaturen	P/N	☐
4.6	Getriebe Fehler / Geräusche lokalisieren	P/N	☐
4.6	Achsantrieb / Ausgleichsgetriebe	P/N	☐
5.1	Lenksysteme	P/N	☐
5.1	Luftfederung, Niveauregulierung Nutzfahrzeuge	N	☐
5.7	Störung an Zutritts- und Komfortsystemen	P/N	☐
5.7	Störung an Klimaanlage, Heizungs- und Lüftungssystemen sowie an Zusatzheizsystemen	P/N	☐
5.9	Ladeinfrastruktur BEV / PHEV	P/N	☐

	4. Lehrjahr (min. 4 Einträge aus HKB 4 & 5)		
4.8 (5.8)	Assistenzsysteme Reparatur, Kontrolle & Kalibrierung	P/N	☐
4.3 (1.1)	Aufbausysteme prüfen und warten (Kranaufbauten, Abstützeinrichtungen, Wechsel- und Hakensysteme, Ladebordwand)	N	☐
4.6	Allradantrieb / Achsantrieb	P/N	
4.8	Infotainment Systeme prüfen u. aktualisieren (Audiosysteme, Navigationssyste, Bordcomputer)	P/N	☐
5.1	Druckluftbremsanlage auf dem Bremsprüfstand prüfen	N	☐
5.1	Dauerbremsanlage Fehlfunktion	N	☐
5.2	Bordnetz-, Lade- und Startsysteme diagnostizieren	P/N	☐
5.4	Motormanagement, Diagnose an Otto- / Dieselmotoren	P/N	☐
5.5	Schadstoffreduzierende Einrichtungen Diagnose	P/N	☐
5.6	Getriebe Automatik oder Automatisiert Diagnose	P/N	☐
5.6	Diagnostizieren an Allrad-Antriebssysteme	P/N	☐