

Übersicht Lektionenzuteilung Berufskunde

Automobil-Mechatroniker, Automobil-Mechatronikerin ab 2018

Bereich Lehrjahr	Berufskennnisse									
	1. Prüfen und Warten von Fahrzeugen		2. Austauschen von Verschleisssteilen		3. Unterstützen von betrieblichen Abläufen		4. Überprüfen und Reparieren von Systemen		5. Diagnostizieren mechatronischer Systeme	
	Handlungskompetenz	Lekt	Handlungskompetenz	Lekt	Handlungskompetenz	Lekt	Handlungskompetenz	Lekt	Handlungskompetenz	Lekt
1. Lehrjahr BK 200	1.1 Fahrzeuge von aussen 1.2 Fahrzeuge von innen 1.3 Komponenten im Motorraum 1.4 Komponenten an der Fahrzeugunterseite	100	2.1 Räder und Reifen wechseln 2.2 Komponenten der Bremsanlage 2.3 Komponenten der Abgasanlage	60	3.1 Werkstattauftrag abwickeln 3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen 3.5 Vorschriften über die Arbeitssicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz befolgen	40				
2. Lehrjahr BK 360	1.1 Fahrzeuge von aussen 1.3 Komponenten im Motorraum 1.4 Komponenten an der Fahrzeugunterseite	40	2.1 Räder und Reifen wechseln 2.2 Komponenten der Bremsanlage 2.4 Komponenten der elektrischen Anlage 2.5 Komponenten des Antriebstranges	100	3.2 Ersatzteilnummern bestimmen 3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen 3.5 Vorschriften über die Arbeitssicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz befolgen	60	4.1 Fahrwerksysteme reparieren und Teile ersetzen 4.2 Bremsanlagen reparieren 4.4 Leitungsnetz- und Beleuchtungsanlagen reparieren 4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren 4.6 Komponenten des Antriebstranges reparieren 4.7 Komfort- und Sicherheitssysteme und Zusatzgeräte reparieren	160		
3. Lehrjahr BK 360	1.4 Komponenten an der Fahrzeugunterseite	05	2.5 Komponenten des Antriebstranges austauschen	10	3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen	20	4.1 Fahrwerksysteme reparieren und Teile ersetzen 4.2 Bremsanlagen reparieren 4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren 4.6 Komponenten des Antriebstranges reparieren	175	5.1 Fahrwerksysteme diagnostizieren 5.2 Bordnetz-, Lade- und Startsysteme 5.3 Motorsubsysteme diagnostizieren 5.4 Motormanagement-Systeme von Otto- und Dieselmotor diagnostizieren 5.7 Komfort- und Sicherheitssysteme	150
4. Lehrjahr BK 200	1.1 Fahrzeuge von aussen	05					4.1 Fahrwerksysteme reparieren und Teile ersetzen 4.3 Aufbau- und Anbauteile reparieren und nachrüsten 4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren 4.6 Komponenten des Antriebstranges reparieren 4.8 Fahrerassistenz- und Infotainmentsysteme reparieren 4.9 Elektro-, Hybrid- und alternative Antriebskonzepte reparieren	75	5.1 Fahrwerksysteme diagnostizieren 5.3 Motorsubsysteme diagnostizieren 5.4 Motormanagement-Systeme von Otto- und Dieselmotor diagnostizieren 5.5 Abgasreinigungssysteme von Otto- und Dieselmotoren diagnostizieren 5.6 Antriebsstrang-Systeme 5.7 Komfort- und Sicherheitssysteme 5.8 Fahrerassistenz- und Infotainmentsysteme diagnostizieren 5.9 Hybridsysteme und elektrische Antriebssysteme diagnostizieren	120
BK 1120		150		170		120		410		270