bbzg

berufsbildungszentrumgoldau

Übersicht Lektionenzuteilung Berufskunde — Automobil-Mechatroniker, Automobil-Mechatronikerin

Bereich / Lehrjahr	Berufskenntnisse									
	1. Prüfen und Warten von Fahrzeugen		2. Austauschen von Verschleissteilen		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 prüfen und warten	05	2.1 Räder und Reifen wechseln	25	3.1 Werkstattauftrag abwickeln	05				
	1.2 Fahrzeuge von innen prüfen und warten	02	2.2 Komponenten der Bremsanlage austauschen	18	3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen	10				
	1.3 Komponenten im Motorraum prüfen und warten	77	2.4 Komponenten der elektrischen Anlage austauschen	03	3.5 Vorschriften über die Arbeitssicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz befolgen	40				
	1.4 Komponenten an der Fahrzeugunterseite prüfen und warten	15								
2. Lehrjahr **BK 360**	1.1 Fahrzeuge von aussen prüfen und warten	05	2.1 Räder und Reifen wechseln	20	3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen	50	4.1 Fahrwerksysteme reparieren und Teile ersetzen	28		
	1.3 Komponenten im Motorraum prüfen und warten	11	2.2 Komponenten der Bremsanlage austauschen	23	3.5 Vorschriften über die Arbeitssicherheit, den Gesundheits- und Umweltschutz befolgen	20	4.2 Bremsanlagen reparieren	22		
	1.4 Komponenten an der Fahrzeugunterseite prüfen und warten	18	2.4 Komponenten der elektrischen Anlage austauschen	13			4.4 Leitungsnetz- und Beleuchtungsanlagen reparieren	55		
							4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren	40		
							4.7 Komfort- und Sicherheitssysteme sowie Zusatzgeräte reparieren	55		

P: Lektionen nur Fachrichtung Personenwagen
N: Lektionen nur Fachrichtung Nutzfahrzeuge

Bereich / Lehrjahr	Berufskenntnisse									
	1. Prüfen und Warten von Fahrzeugen		2. Austauschen von Verschleissteilen		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.
3. Lehrjahr	1.1 Fahrzeuge von aussen prüfen und warten	03 N	2.5 Komponenten des Antriebstranges austauschen	13	3.4 Unterhaltsarbeiten an Betriebseinrichtungen und Werkzeugen durchführen	20	4.1 Fahrwerksysteme reparieren und Teile ersetzen	20 15 P 18 N	5.1 Fahrwerksysteme diagnostizieren	10 10 P 22 N
							4.2 Bremsanlagen reparieren	15 N	5.2 Bordnetz-, Lade- und Startsysteme diagnostizieren	40
BK 360	1.3 Komponenten im Motorraum prüfen und warten	15					4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren	20 80 P 56 N	5.3 Motorsubsysteme diagnostizieren	10
							4.6 Komponenten des Antriebstranges reparieren	25 05 N	5.4 Motormanagement-Systeme von Otto- und Dieselmotor diagnostizieren	35 P 21 N
							4.9 Elektro-, Hybrid- und alternative Antriebskonzepte reparieren	22	5.7 Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren	15
									5.9 Hybridsysteme und elektrische Antriebssysteme diagnostizieren	10
4. Lehrjahr							4.3 Aufbau- und Anbauteile reparieren und nachrüsten	03 N	5.1 Fahrwerksysteme diagnostizieren	12 N
							4.5 Motorbauteile und Motorsubsysteme reparieren	10 P	5.2 Bordnetz-, Lade- und Startsysteme diagnostizieren	32
							4.6 Komponenten des Antriebstranges reparieren	05 10 P 05 N	5.3 Motorsubsysteme diagnostizieren	17
BK 200							4.8 Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme reparieren	30	5.4 Motormanagement-Systeme von Otto- und Dieselmotor diagnostizieren	07
							4.9 Elektro-, Hybrid- und alternative Antriebskonzepte reparieren	08	5.5 Abgasreinigungssysteme von Otto- und Dieselmotoren diagnostizieren	20 P 14 N
									5.6 Antriebsstrang-Systeme diagnostizieren	10 03 N
									5.7 Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren	34 03 N
									5.8 Fahrerassistenz- und Infotainmentsysteme diagnostizieren	17
Total 1120		148P 151N		115P 115N		145P 145N		445P 432N		267P 227N

P: Lektionen nur Fachrichtung Personenwagen
N: Lektionen nur Fachrichtung Nutzfahrzeuge