

Stoffverteilungsplan für den Blockunterricht an der Landesberufsschule für Kraftfahrzeugmechatroniker mit dem Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik

Nr.	Blöcke	Lernfelder (LF)	Lehrgänge in Lernortkooperation	Zeugnis (Lernfelder)
1. Ausbildungsjahr				
1	Wartungen, Inspektionen und Zusatzarbeiten	Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren (LF 1) Inspektionen und Zusatzarbeiten durchführen (LF 5)	Reparaturtechnik 3 (GK 3/15)	
2	Fahrzeuge, Baugruppen und Systeme	Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren (LF2)	Reparaturtechnik 4 (GK 4/15)	1 (LF 1, 2 u. 5)
3	Elektrische und elektronische Systeme	Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen (LF 3a)		
4	Steuerungs- und Regelungssysteme	Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen (LF 3b)	Reparaturtechnik 1 (GK 1/15)	2 (LF 3)
2. Ausbildungsjahr			Reparaturtechnik 2 (GK 2/15)	
5	Bordnetz-, Energieversorgungs- und Startsysteme	Funktionsstörungen an Bordnetz-, Ladestrom- und Startsystemen diagnostizieren und beheben (LF6)		
6	Umrüstarbeiten; Motormanagementsysteme	Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen (LF 4) Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren (LF 8a)	Diagnosetechnik 1 (K1/15)	3 (LF 4 u. 6)
7	Abgassysteme; Kraftübertragungssysteme	Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren (LF 8b) Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren (LF 8c)	Diagnosetechnik 2 (K2/15)	4 (LF 8)
3. Ausbildungsjahr				
8	Fahrwerks- und Bremssysteme; Komfort- und Sicherheitssysteme	Verschleißbehafte Baugruppen und Systeme instand setzen (LF 7) Schäden an Fahrwerks- und Bremssystemen instand setzen (LF 10) Serviceaufgaben an Komfort- und Sicherheitssystemen durchführen (LF 9)	Diagnosetechnik 3 (K3/15)	5 (LF 7, 9 u. 10)
9	Vernetzte Systeme; Aus-, Um- und Nachrüsten von Systemen	Vernetzte Antriebs-, Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen (LF 11S) Systeme und Komponenten aus-, um- und nachrüsten (LF14S)	Diagnosetechnik 5 (K5/15)	6 (LF 11S u. 14S)
4. Ausbildungsjahr				
10	Sicherheitsprüfungen und Abnahmen; Hybrid- und Elektrofahrzeuge	Fahrzeuge für Sicherheitsprüfungen und Abnahmen vorbereiten (LF 12S) Komponenten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen prüfen und instand setzen (LF 13S)	Diagnosetechnik 4 (K4/15)	7 (LF 12S u. 13S)
			Diagnosetechnik 6 (K6/15)	

(Änderungen vorbehalten!)