Semester 1	**Prüfen, Warten und Austauschen - Fahrzeug**				
Handlungskompetenz	**Kapitel, Unterkapitel**	Taxonomie	Anzahl Lektionen	Unterlagen	Visa
	Sicherheit				
1.2.03 Im Rahmen einer Wartung überprüfen Sie die Baugruppen der aktiven und passiven Sicherheit	unterscheiden die Begriffe aktive und passive Sicherheit und ordnen die Systeme zu	C2	5	Unfallbilder, Slow-Motion-Filme vom DTC	
	Total		**5**		
	Räder und Reifen			Lernfeld 1 S. 57 - 60	
2.1.02 Räder und Reifen wechseln	Den Felgenaufbau erklären und die Felgenarten benennen		5	Beook 2.1.02-1 (1-8)	
2.1.02	Abmessung und Bezeichnung der einteiligen, asymmetrischen Tiefbettfelge mit H2 nennen		5		
2.1.02	Anforderungen an die Bereifung nennen		3		
2.1.02	Aufbau des Radialreifens anhand eines Bildes beschreiben		2		
2.1.02	Abmessungen des Reifens anhand eines Beispiels und mit dem SVBA Tabellenbuch nennen		5		
2.1.02	Ventilbauarten aufzählen Aufbau eines direkt und indirekt messenden RDKS anhand eines Schemas benennen		2	Beook 2.1.02-2(1-9)	
2.1.02	Unterschied Ersatzrad, Notrad und Reifenreparaturset nennen.		2		
	Total		**25**		

Semester 1	**Prüfen, Warten und Austauschen - Fahrzeug**				
Handlungskompetenz	**Thema, Kapitel, Unterkapitel**	Niveau de taxonomie	Anzahl Lektionen	Unterlagen	Visa
	Räder und Reifen				
2.1.03 Räder und Reifen wechseln	SI-Vorsätze mit Hilfe Formel-/Tabellenbuch zuordnen		5	Technische Mathematik	
2.1.03	Zollangaben in mm und cm umrechnen und umgekehrt		3	Beook 2.1.03-3 (1-6)	
2.1.03	Theoretischer Reifenumfang anhand der Reifenangaben berechnen		4	Beook 2.1.03-5 (1)	
2.1.03	Reifenumfang mit Hilfe des Tabellenbuches berechnen		4		
2.1.03	Abmessungen anhand einer Zeichnung mit Massstabangabe bestimmen		2		
2.1.03	Einseitiger Hebel mit Drehmoment M = F x r berechnen		2	Beook 2.1.03-6	
	Total		**20**		
	Total der Lektionen		**50**		

Semester 2	**Prüfen, Warten und Austauschen Fahrzeug**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Taxonomie	Anzahl Lektionen	Unterlagen	Visa
	Gelenkwellen				
1.4.10 Komponenten an der Fahrzeugunterseite prüfen und warten	unterscheiden Antriebswellen, Kardanwellen und Radlager		8	Lernfeld 7 S. 111-112 Beook 1.4.10-1(1-7) Beook 1.4.10-2	
	Total		**8**		
	Total der Lektionen		**8**		

Semester 3	**Prüfen, Warten und Austauschen -Fahrzeug**				
Handlungskompetenz	**Kapitel, Unterkapitel**	Taxonomie	Anzahl Lektionen	Unterlagen	Visa
	Räder und Reifen				
2.1.06 Räder und Reifen wechseln	Einfluss der Temperatur auf den Reifenfülldruck nennen. Informationen der Energieetikette erklären. Unterschiedliches Bremsverhalten von Sommer- und Winterreifen anhand eines Diagrammes beschreiben	C2	6	Energieetikette	
	Total		**6**		
	Bremsanlage				
2.2.05 Komponenten der Bremsanlage austauschen	erklären den Aufbau von Scheiben- und Trommelbremsen sowie die Aufgabe deren Bauteile	C2	10	Europa Lernfeld 7, S. 100 - 101	
2.2.05	Beschreiben den Aufbau der Simplex-Trommelbremsen Beschreiben den Aufbau der Faust- und Festsattel-Scheibenbremse Aufgaben der Hauptbauteile nennen Nur Gleit- und Haftreibung an Hand von Beispielen unterscheiden	C2	14	Beook 2.2.05-1 Beook 2.2.05-2	
	Total		**24**		
	Total der Lektionen		**30**		

Semester 4	**Prüfen, Warten und Austauschen Fahrzeug**				
Handlungskompetenz	**Kapitel, Unterkapitel**	Taxonomie	Anzahl Lektionen	Unterlagen	Visa
	Radaufhängung				
1.4.13 Komponenten an der Fahrzeugunterseite prüfen und warten	Begriffe Starrachse, Halbstarrachse und Einzelradaufhängung unterscheiden		8	Lernfeld 7 S. 108-110	
1.4.13	folgende Bauteile benennen: Blatt-, Schrauben-, Drehstab- und Luftfeder, Schwingungsdämpfer, Quer- und Längslenker, Achsschenkel.		8	Beook 1.4.13-1 Beook 1.4.13-2	
	Total		**14**		
	Total der Lektionen		**14**		