

Übersicht Standardlehrplan für den berufskundlichen Unterricht

Zeugnisnote		TRANSPORTE					TECHNIK			Total Lektionen		
HK – Bereich		1. Durchführen von Transporten					2. Sicherst. des Unterhalts, d. Sicherheit u. d. Umweltschutz.					
Handlungs-kompetenz		1.1 Transporte planen und organisieren	1.2 Transporte vorbereiten	1.3 Güter transportieren	1.4 Transportgüter dem Kunden liefern	1.5 Transporte abschliessen	1.6 Pers. Arbeits- und Lernprozesse planen und organisieren	2.1 Kontroll- und Unterhaltsarbeiten an Fahrzeugen durchf.	2.2 Die Arbeitssicherheit u. d. Gesundheitsschutz sicherstellen	2.3 Den Umweltschutz sicherstellen		
Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen: Das Fördern der MSS- Kompetenzen erfolgt situativ, zusammen mit dem entsprechenden Thema und Inhalt Die Kriterien und Indikatoren zum Fördern und Bewerten der MSS-Kompetenzen sind im entsprechenden Kapitel aufgeführt	Semester, Themen und Inhalte	1	Grundlagen I Sl. Einheiten, Fläche Volumen		Basistheorie Ausweise; Grundregel; Verhalten als Fahrzeugführer; Fahrzeugeinteilung	Grundlagen I Grundlagen der Kommunikation		Grundlagen I Zeitmanagement, Arbeitsplatzorganisation; Lerndokumentation	Fahrwerk Räder; Reifen; Bremsen	Grundlagen I Arbeitsschutz / Vorschriften Arbeitsschutz / Massnahmen	100	
		2			Basistheorie Gewichtsbegriffe; Strassensignalsation; Regeln im Strassenverkehr; Geschwindigkeit; Anhalteweg; Sicherheitsvorkehrung; Ausrüstung der Fahrzeuge (Pkw) Zusatztheorie Ausrüstung schwerer Motorwagen; Abmessungen Gewichte; Ausnahmefahrzeuge / Ausnahmetransporte; Anhängerbetrieb; Tiertransporte				Fahrwerk Rahmen; Federung / Dämpfung; Rad-aufhängung; Lenkung		100	
		3	Grundlagen II Masse / Dichte; Kraft; Ladungssicherung Reibung; Bewegungslehre; Achslasten Vorbereitung Transp. Auftrags und Transport-papiere; Schützen der Ladung	Ladungssicherung Ladungssicherung Ladegutverteilung	Grundlagen II ARV1; Lenk-, Arbeit-, und Ruhezeiten; Pausen; Kontrollmittel; Sonntags- und Nachtfahrverbot; Fahrdatenverarbeitende Systeme VKU nach VZV Verkehrssehen; Verkehrs-umwelt; Verkehrstaktik		Vorbereitung Transport Transportpapiere erklären, Fahrzeug- und ladegut-spezifische Besonderheiten			Motor Dieselmotor; Energie; Drehmoment;		100
		4	Transportplanung Transportplanung; Steigung, Gefälle; Betriebskostenberechnung		Transport ausführen Haftpflicht; Versicherungsrecht; Strafrecht		Transport ausführen Vertiefung Transportgüter			Motor Motorkühlung, Motorschmierung, Dieseleinspritzanlage, Aufladung; Abgasreduktion		100
		5	Transportplanung / Ausführung Vertiefung Transportplanung Grenzüberschr. Verk. Zollpflicht; Zollpapiere; Allgemeines							Kraftübertragung Kupplung; Getriebe; Gelenkwellen Achsgetriebe	Umweltschutz sicherstellen Begriffe; Massnahmen, Betriebliche Grundsätze	100
		6	Transportplanung / Ausführung Vertiefung Transportplanung					Verhalten b. Unfällen Erste Hilfe		Elektrik Grundlag., Starterbatterie, Alternator / Starter; Beleuchtungsanlage		100
		Transporte und Technik: Verknüpfen aller oben aufgeführten Handlungskompetenzen										