

# Übersicht Standard- Lehrplan für den berufskundlichen Unterricht EBA



| Zeugnisnote  |          | TRANSPORTE                     |   |  |   |  | TECHNIK   |   |   |                    |
|--|----------|--------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--------------------|
| HK – Bereich   |          | 1. Durchführen von Transporten |   |  |   |  | 2. Sicherstellung des Unterhalts, der Sicherheit und des Umweltschutzes |   |   |                    |
| Handlungs-kompetenz  |          | 1.1<br>Transporte vorbereiten  | 1.2<br>Güter transportieren   | 1.3<br>Transportgüter dem Kunden liefern                         | 1.4<br>Transporte abschliessen  | 1.5<br>Persönliche Arbeits- und Lernprozesse planen und organisieren | 2.1<br>Kontroll- und Unterhaltsarbeiten an Fahrzeugen durchführen       | 2.2<br>Die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz sicherstellen  | 2.3<br>Den Umweltschutz sicherstellen   | Total<br>Lektionen |
| MSS- Kompetenzen: Das Fördern der MSS- Kompetenzen erfolgt situativ mit den entsprechenden Inhalten. | Semester | 1                              | <b>Grundlagen I</b><br>Sl. Einheiten, Fläche Volumen  |  | <b>Basistheorie</b><br>Ausweise; Grundregel; Verhalten als Fahrzeug-führer;<br>Fahrzeugeinteilung<br><br>Gewichtsbegriffe;<br>Strassensignalisation; Regeln im Strassenverkehr; Geschwindigkeit; Anhalteweg;<br>Sicherheitsvorkehrung; Ausrüstung der Fahrzeuge (Pkw) |  | <b>Grundlagen I</b><br>Lerndokumentation                                | <b>Fahrwerk I</b><br>Räder; Reifen;<br>Verbindungseinrichtungen, Bremsen  | <b>Grundlagen I</b><br>Arbeitsschutz /<br>Vorschriften<br>Arbeitsschutz /<br>Massnahmen |                    |
|  |          | 2                              | <b>Ladungssicherung</b><br>Reibung; Bewegungslehre  | <b>Ladungssicherung</b><br>Ladungssicherung<br>Ladegutverteilung | <b>VKU nach VZV</b><br>Verkehrssehen; Verkehrsumwelt;<br>Verkehrsdynamik; Verkehrstaktik<br><br><b>Zusatztheorie</b><br>Ausrüstung leichter Motorwagen;<br>Abmessungen Gewichte;<br>Anhängerbetrieb;  | <b>Grundlagen I</b><br>Grundlagen der Kommunikation                  | <b>Grundlagen I</b><br>Zeitmanagement,<br>Arbeitsplatzorganisat<br>ion; | <b>Fahrwerk II</b><br>Rahmen; Federung / Dämpfung;<br>Radaufhängung; Lenkung  |   | 100                |
|  |          | 3                              | <b>Grundlagen II</b><br>Masse / Dichte; Kraft<br><b>Vorbereitung Transport</b><br>Auftrags und Transport-<br>papiere; Schützen der Ladung |  | <b>Grundlagen II</b><br>ARV1; Lenk-,Arbeit,- und<br>Ruhezeiten; Pausen;<br>Kontrollmittel; Sonntags- und<br>Nachtfahrverbot;<br>Fahrdatenverarbeitende Systeme  |  |   | <b>Motor</b><br>Dieselmotor; Energie;<br>Motorkühlung; Motorschmierung;<br>Diseleinspritzanlage; Aufladung;<br>Abgasreduktion   |   | 100                |
|  |          | 4                              | <b>Transportplanung</b><br>Transportplanung   |  | <b>Transport ausführen</b><br>Haftpflicht; Versicherungsrecht;<br>Strafrecht  |  | <b>Verhalten bei Unfällen</b><br>Erste Hilfe                            | <b>Kraftübertragung</b><br>Kupplung; Getriebe; Gelenkwellen<br>Achsgetriebe<br><br><b>Elektrik</b><br>Grundlagen; Starterbatterie;<br>Alternator / Starter;<br>Beleuchtungsanlage | <b>Umweltschutz sicherstellen</b><br>Begriffe   | 100                |
| <b>Transporte und Technik:</b><br>Verknüpfen aller oben aufgeführten Handlungskompetenzen            |          |                                |   |  |   |  |   |   |   |                    |