

Schwerpunkt	1. Lehrjahr			
	1. Semester		2. Semester	
	üK 1-GEN	üK 2	üK 3	üK 4-GEN
	KW 35 bis 44		KW 10 bis 17	
EN	a3 Allgemeine Sicherheit, Brandbekämpfung, Nothelferkurs, BLS AED	b4, c1 Grundlagen Freileitungen Einführung PSAgA, EKAS 6506, 7 LwR Regelleitung, Kontrolle Holztragwerke, Besteigen, Binden, Montage Isolatoren Grundlagen Niederspannungskabel Hausanschlusskästen anschliessen, Niederspannungsverbindungsmuffen, spannungsfeste Endmuffe	a1, a2, b1, c1 Vertiefung Niederspannungskabel Arbeitsauftrag, NS-Endverschlüsse, NS-Verbindungsmuffen, NS-Abzweigmuffen (CU und AL-Kabel), NS-Bleikabel Einmessen: Trasse / Einmassskizze	a3, a4, b3, c2 Metallbearbeitung, Arbeitssicherheit praktische Umsetzung
			(Kompetenznachweis 1)	
FL	a3 Allgemeine Arbeitssicherheit, Brandbekämpfung, Nothelferkurs, BLS AED	a1, a2, b4 Vormontage - Bauteile vorbereiten/vormontieren - Gefahren vom Fahrstrom identifizieren - FL prüfen und erden - Masten besteigen einsatz PSAgA Hinweis: Praxisauftrag Betrieb vorhanden	a1, a2, b3, b4 Tragwerk - Anschlagen von Lasten - Tragwerkteile ausrüsten, stellen/montieren und provisorisch erden. - Verankerungen montieren Hinweis: Praxisauftrag Betrieb vorhanden	a3, a4, b3, c2 Metallbearbeitung, Arbeitssicherheit praktische Umsetzung
			(Kompetenznachweis 1)	
		Theorie ev. BFS: - Technisches Zeichnen - Montageunterlagen lesen - RTE 20100 Arbeiten im Gleisbereich - RTE 20600: Elektroabstände - AB EBV - 5 Hauptbestandteile Fahrleitung ->Fundation, Tragwerk, Kettenwerk, Schaltanlagen, Stromrückleitung & Erdung - PSAgA	Theorie ev. BFS: - Querprofil lesen - RTE 20600 - AB EBV Definition Fahrleitung - Lastberechnung - 5+5 Regel	
Telko	a3 Allgemeine Arbeitssicherheit, Brandbekämpfung, Nothelferkurs, BLS AED	a1, c1, c2, e1, e2, e3 Kabelmontage Kupfer Kabel vorbereiten, Muffen spleissen, Endstellen aufschalten, durchprüfen	a1, c1, c2, e1, e2, e3 Kabelmontage LWL Grundlagen Kabel vorbereiten, Muffen spleissen, Endstellen aufschalten, durchprüfen	a3, a4, b3, c2 Metallbearbeitung, Arbeitssicherheit praktische Umsetzung
		(Kompetenznachweis 1)	(Kompetenznachweis 2)	