

Fächer		1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr	
Lek		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Berufskundlicher Unterricht</b>		<b>1120</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>V</b>	<b>Visualisierung</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>					
	ZF Freihandzeichnen	räumliche und flächige Darstellungen geometrische Grundkonstruktionen Projektionsverfahren optional Grundkenntnisse							
	ZT Technisches Zeichnen								
	ZC CAD								
<b>MNG</b>	<b>math. Naturw. Grundlagen</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>					
	NP Physik	Grundlagen der praxisbezogene Aufgaben Mechanik, Hydrostatik lösen und Wärmelehre							
	NC Chemie	Aufbau der Materie Chemische Reaktionen							
	NU Umwelt: Grundlagen	Grundlagen, Kreisläufe, Schadstoffe		Repetition Physik					
<b>MNG</b>	<b>math. Naturw. Grundlagen</b>	<b>220</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
	FM Mathematik	Algebra - Operationen- Potenzen - Gleichungen		Geometrie - Ähnlichkeit/-Trigonometrie - praxisbezogene Aufgaben	Stereometrie - Oberflächen und Volumen von Körpern - Finanzmathematik, Offert- und Rechnungswesen	LAP- Vorbereitung	LAP- Vorbereitung	LAP- Vorbereitung	LAP- Vorbereitung
<b>PL</b>	<b>Planung</b>	<b>580</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
	BB Baustoffe	Einführung		Wasserbau-Stoffe	Verkehrswegebau-Stoffe	Betonbau-Stoffe	Stahlbau-Stoffe	Holzbau-Stoffe	Mauerwerksbau-Stoffe
	<b>Überbetriebliche Kurse</b>	<b>ÜK 01</b>		<b>ÜK 02</b>		<b>ÜK 03</b>	<b>ÜK 04</b>		
		- Natursteine - min. Bindemittel - Metalle - Kunststoffe	- Wasserbau	- Verkehrstechnik	- Beton - Betonstahl - Schäden+Sanierung	- Baustahl - Stahlbau	- Holz - Holzwerkstoffe	- Bauelemente - Mörtel Bautenschutz Kunstabauten	LAP- Vorbereitung Baustoffe
	BK Konstruktion	Bauablauf	Wasserversorgung	Verkehrswegebau	Betonbau	Baustatik	Holzbau	LAP-Vorbereitung	LAP- Vorbereitung
		Erd- und Grundbau - Sicherung/-Wasserhaltung - Fundationen	Siedlungsentwässerung - GEP, allg. Leitungsbau Abwasserreinigung	- horiz.-u. vert. Linienführ. - Aufbau, Entwässerung	- Grundlagen - Tragkonstruktionen - Spannbeton	- Grundlagen, Kräfte - Festigkeitslehre - angewandte Baustatik	- Grundlagen - Tragkonstruktionen	Bautenschutz - Fugen-u. Abdichtungen - Wärme, Schall, Brand	Konstruktion
	ST Statik				Tragverhalten und Einwirkung von Kräften auf einfache Bauelemente verstehen Grundbegriffe der Statik anwenden, Kraft, Drehmoment, Auflagerreaktionen Festigkeitslehre				
	VE Vermessung					<b>Vermessungslager</b>		Lage, Höhe, Aufnahmen, Absteckung inklusive Vermessungswoche	
	AI Angewandte Informatik	Angew. Informatik (integriert im Blockunterricht)							
<b>PA</b>	<b>Projektarbeit</b>				<b>mögl. Fachgebiete</b>			<b>40</b>	<b>40</b>
	PA							- Baukonstruktionen im Allgemeinen - Devisierung / Massenauszüge - Planung von Bauwerken	