

Übersicht Lektionenzuteilung Berufskunde

Zeichner/in EFZ - Fachrichtung Ingenieurbau

Bereich Lehrjahr	Mathematische und Naturwissenschaftliche Grundlagen				Planung				Visualisierung		Projektarbeiten	
	Mathematik		Naturwissenschaften		Materialien		Konstruktion		Skizzieren, Zeichnen		Entwurf, Detailprojekt	
	Themen	Lekt.		Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.
1. Lehrjahr	Algebra Planimetrie Trigonometrie	40 40 40	Chemische Grundlagen Physik, Bauphysik Umweltlehre, Bauökologie, Geologie	30 60 10	Baustoffkunde: Natursteine, künstliche Steine, Glas Kalk, Zement, Bitumen Mörtel, Beton, Asphalt Gesteinskörnung Holz, Metalle, Stahl Kunststoffe Festbeton, Betonarten	120	Konstruktionslehre inkl. Grabenbau	60	Perspektivisches Zeichnen, Projektives Zeichnen, Skizzieren	120		
Total 520 Lekt.		120		100		120		60		120		
2. Lehrjahr	Stereometrie	40					Konstruktionslehre Stahlbetonbau Stahlbau	50 80 30				
Total 200 Lekt.		40						160				
3. Lehrjahr			Statik	40			Strassenbau, Verkehrs- technik, Strassenentwä- serung	80			Fachübergreifendes Projekt, entwerfen, zeichnen	80
Total 200 Lekt.				40				80				80
4. Lehrjahr	Allgemeines Rechnen, Kombinierte Aufgaben	40					Siedlungswasserbau Wasserbau Holzbau, Schalungsbau Vermessungskunde	40 40 20 60				
Total 200 Lekt.		40						160				
Total 1120 Lekt.		200		140		120		450		120		80