QUALIFIKATIONSBEREICH BERUFSKENNTNISSE

Fachrechnen (Leitziel Ausführungsgrundlagen)

Lehrjahr	Thema	Lektionen	Total	Positionen gemäss Leistungsziele BiPla
1	Grundrechenarten, Koten	10	40	1.7.1 Grundoperationen, Proportionen
	Proportionen	10		
	Längenberechnungen	10		1.7.2 Längenberechnungen
	Flächenberechnungen	10		1.7.3 Flächenberechnungen
2	Flächenberechnungen	10	40	1.7.3 Flächenberechnungen
	Volumenberechnungen	20		1.7.4 Volumenberechnungen
	Materialbedarf	10		1.7.5 Materialberechnungen
	Total Lektionen Fachrechnen		**80**	

Ausführungsgrundlagen (Leitziel Ausführungsgrundlagen)

Lehrjahr	Thema	Lektionen	Total	Positionen gemäss Leistungsziele BiPla
1	Mauersteine	20	80	1.4.1 Baustoffmerkmale beschreiben
	Beton und Mörtel	20		
	Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz	14		1.2.1 Vorschriften umsetzen 1.2.3 Gefahren beschreiben 1.3.1 Umweltschutzvorschriften erläutern 1.3.2 + 1.3.3 Umweltschutzmassnahmen nennen und umsetzen
	Stahl, Guss (Bewehrungen)	12		
	Dämmstoffe	14		1.4.1 Baustoffmerkmale beschreiben
	Total Lektionen Ausführungsgrundlagen		**80**	

Fachzeichnen (Leitziel Ausführungsgrundlagen)

Lehrjahr	Thema	Lektionen	Total	Positionen gemäss Leistungsziele BiPla
1	Plansymbole, Stricharten, Strichstärken	10	60	1.1.1 Planvorgaben verstehen
	Arten von Bauplänen	6		
	SIA 400	6		
	Darstellung einfacher Grundrisse	18		1.1.2 Planvorgaben umsetzen
	Darstellung einfacher Schnitte	20		
2	Darstellung einfacher Ansichten	8	100	1.1.2 Planvorgaben umsetzen
	Bemassung und Koten im Grundriss	12		
	Bemassung und Koten in Schnitten	10		
	Skizzieren Details Keller	20		1.1.3 Skizzieren Bauteile
	Skizzieren Fassadenschnitte	20		
	Skizzieren Arbeitsgerüste	6		
	Einfache Aufnahmen	4		
	Skizzieren Schalungen	20		
	Total Lektionen Fachzeichnen		**160**	

Ausführung (Leitziel Ausführung)

Lehrjahr	Thema	Lektionen	Total	Positionen gemäss Leistungsziele BiPla
1	Baustelleneinrichtung	6	20	2.1.1 Unterhalt von Baustellen erklären
	Betonarbeiten	14		2.8.1 + 2.8.2 Einbringen von Beton
2	Mauerwerk	12	60	2.9.1 + 2.9.2 Aufgaben und Ausführungsgrundlagen
	Bewehrungen	8		2.7.1 + 2.7.2 Aufgaben Bewehrungen, Bewehrungen verlegen
	Abbruch und Demontage	2		2.3.1 + 2.3.2 Vorbereitung und Ausführung
	Böschungssicherung	4		2.4.2 Böschungssicherungen ausführen
	Entwässerung, Kanalisation	12		2.5.1 – 2.5.3 Aushubarbeiten, Verlegen von Leitungen und Schächten
	Erdbau	4		2.5.4 Auffüllen von Gräben
	Sicherheit beim Arbeiten auf Gerüsten	6		2.2.1 + 2.2.2 Seitenschutz, Arbeiten auf Gerüsten
	Schalungsarbeiten	12		2.6.1 + 2.6.2 Schalungssysteme
	Total Lektionen Ausführung		**80**	

Erfahrungsnote Berufskenntnisse

Die Zeugnisnoten der zwei Lehrjahre werden zur Erfahrungsnote Berufsfachschule herangezogen.
Pro Semester ist aus den Noten des Qualifikationsbereichs Berufskenntnisse eine Note (ganze/halbe) zu ermitteln

Die Erfahrungsnote Berufskenntnisse setzt sich aus folgenden 4 Semesternoten zusammen:

		Noteneintrag			
		1. Lehrjahr		2. Lehrjahr	
Qualifikationsbereich	Schulfach	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Berufskunde	Fachrechnen Ausführungsgrundlagen Fachzeichnen Ausführung	x	x	x	x