Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs

mit der beruflichen Fachrichtung Bautechnik

in Kombination mit einem Unterrichtsfach oder einer weiteren beruflichen Fachrichtung

				1.Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.		5.Sem.		6.Sem.		
		Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	Σ
Berufliche Fachrichtung Bautechnik	mathematisch-naturwissen-schaftliche Grundlagen	Differential- und Integralrechnung I	Differential- und Integralrechnung I	3	4											74 CP
		Lineare Algebra I	Lineare Algebra I	3	4											
		Differential- und Integralrechnung II	Differential- und Integralrechnung II			3	4									
		Mechanik (Lehramt)	Mechanik I					7	8							
			Mechanik II (MOVE)							3	3					
	allgemeine Ingenieur-wissenschaftliche und bauingenieur-spezifische Grundlagen	Baustoffkunde I	Baustoffkunde 1	3	4											
		Baustoffkunde II	Baustoffkunde 2			3	3									
			Baustoffkunde 3					2	3							
		Einführung in CAD	Einführung in CAD			2	3									
		Vermessungskunde	Vermessungskunde							3	3					
		Baukonstruktionslehre	Physik									2	3			
			Baukonstruktion									4	5			
		Energieeffizientes Bauen 1 (EEB 1)	Bauphysik											4	5	
	fachspezifische Vertiefung Bautechnik	Grundlagen d. Wirtschaftslehre des Baubetriebs	Wirtschaftslehre des Baubetriebs			2	2									
		Grundlagen des Massivbaus	Massivbau I									4	4			
		Grundlagen der Geotechnik I	Grundlagen der Geotechnik I									2	3			
	lehramtsspezifische Berufswissenschaften Bautechnik	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I					2	4							
			Zeichnerische Darstellung im Bauwesen II							2	4					
	Fachdidaktik	Fachdidaktik Bautechnik – Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik	Didaktische Grundlagen gewerblich-technischer beruflicher Fachrichtungen											2	3	
			Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik											2	2	
		Bachelor Arbeit													10	
		Summe Credit Points	74		12,0		12,0		15,0		10,0		15,0		10	
		Summe SWS	58	9		10		11		8		12		8		
		Summe Credit Points	180		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0	