

### Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs

mit der Großen beruflichen Fachrichtung Bautechnik in Kombination mit der Kleinen beruflichen Fachrichtung Holztechnik

	Modul	Lehrveranstaltung	1. Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.		5.Sem.		6.Sem.		Σ		
			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP			
Große berufliche Fachrichtung Bautechnik	mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Differential- und Integralrechnung I	Differential- und Integralrechnung I	3	4										103 CP		
		Lineare Algebra I	Lineare Algebra I	3	4												
		Angewandte Statistik	Angewandte Statistik	3	5												
		Differential- und Integralrechnung II	Differential- und Integralrechnung II			3	4										
		Mechanik (Lehramt)	Mechanik I					7	8								
	Mechanik II (MOVE)								3	3							
	allgemeine Ingenieurwissenschaftliche 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										
		Pflichtpraktikum (Lehramt)	Vermessungskunde Praktikum							2	3						
		Vermessungskunde	Vermessungskunde							3	3						
		Baukonstruktionslehre	Physik									2	3				
	Baukonstruktion										4	5					
	Energieeffizientes Bauen 1 (EEB 1)	Bauphysik											4	5			
	fachspezifische Vertiefung Bautechnik	Straßenplanung I	Straßenplanung I			3	4										
		Grundlagen der Wirtschaftslehre des Baubetriebs	Wirtschaftslehre des Baubetriebs			2	2										
		Grundlagen der Geotechnik I	Grundlagen der Geotechnik I					2	3								
		Bauvertragsrecht I	Bauvertragsrecht I							2	2						
		Stadt- und Regionalplanung I	Stadt- und Regionalplanung I									3	3				
		Massivbau I/II (Lehramt)	Massivbau I									4	4				
			Massivbau II											3		5	
	Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus									4	4					
	Wahlmodul	nicht technisches Wahlpflichtfach									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			
Kleine berufliche Fachrichtung Holztechnik	fachspezifische Grundlagen und Vertiefung Holztechnik	Einführung konstruktiver Ingenieurbau & Wasserwesen & Baubetrieb und Geotechnik & Verkehr und Raumplanung	Einführung konstruktiver Ingenieurbau & Wasserwesen & Baubetrieb und Geotechnik & Verkehr und Raumplanung	2	2												
		Konstruktions- und Verfahrenstechnik / Fertigungstechnik der Holz- u. Kunststoffbearbeitung	Konstruktions- und Verfahrenstechnik I			2	6										
			Fertigungstechnik der Holz- u. Kunststoffbearbeitung I			2											
		Konstruktions- und Verfahrenstechnik II / Fertigungstechnik der Holz- u. Kunststoffbearbeitung II	Konstruktions- und Verfahrenstechnik II			2	6										
			Fertigungstechnik der Holz- u. Kunststoffbearbeitung II			2											
		Werkstoffkunde der Holztechnik	Werkstoffkunde der Holztechnik			2	3										
		Innenraumgestaltung & Möbelbau – Grundlagen	Innenraumgestaltung u. Möbelbau Grundlagen I					2	6								
			Entwurf Innenraumgestaltung u. Möbelbau Grundlagen I					0									
		Innenraumgestaltung & Möbelbau – Grundlagen	Innenraumgestaltung u. Möbelbau Grundlagen II							2	5						
			Entwurf Innenraumgestaltung u. Möbelbau Grundlagen II							0							
		Dialog mit der Praxis	Dialog mit der Praxis							2	4						
Grundlagen der Tragwerkslehre im Holzbau	Grundlagen der Tragwerkslehre im Holzbau									4	7						
	Entwurf Grundlagen der Tragwerkslehre im Holzbau									0							
Holzkonstruktionen des Gebäudeausbaus	Holzkonstruktionen des Gebäudeausbaus											4	6				
	Entwurf Holzkonstruktionen des Gebäudeausbaus											0					
Bachelor Arbeit													10				
<b>Summe Credit Points</b>				<b>148</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>21</b>							
<b>Summe SWS</b>				<b>106</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>15</b>							