

## Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs

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

		1. Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.		5.Sem.		6.Sem.		Σ		
Modul	Lehrveranstaltung	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											
		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			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 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>								

103 CP

45 CP