

Bauingenieurwesen Bachelor (B. Sc.)		Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		
Lehrbereiche		CP		CP		CP		CP		CP		CP		
Grundlagen Bauingenieurmethoden	<b>BIW-B-Mod-101</b> Ingenieurmathematik I	5	<b>BIW-B-Mod-201</b> Ingenieurmathematik II	5										
			<b>BIW-B-Mod-202 Bauphysik</b> Bauphysik I		Bauphysik II	5								
	<b>BIW-B-Mod-103</b> Technische Mechanik	5	<b>BIW-B-Mod-203</b> Festigkeitslehre	5	<b>BIW-B-Mod-301 Baustatik</b> Baustatik I	Baustatik II	10							
	<b>BIW-B-Mod-104</b> Baustoffkunde I	5	<b>BIW-B-Mod-204</b> Baustoffkunde II	5										
Entwerfen und Konstruieren	<b>BIW-B-Mod-105 Baukonstruktion und CAD</b> Baukonstruktion I Skills 2: CAD		Baukonstruktion II	12,5	<b>BIW-B-Mod-302</b> Grundlagen des Tragwerksentwurfs	5	<b>BIW-B-Mod-402</b> Tragwerksentwurf	5						
Konstruktiver Ingenieurbau					<b>BIW-B-Mod-303</b> Geotechnik I	5	<b>BIW-B-Mod-403</b> Geotechnik II	5	<b>BIW-B-Mod-501</b> CAE	5				
							<b>BIW-B-Mod-404 Stahl- und Holzbau</b> Stahl- und Holzbau I		Stahl- und Holzbau II	10				
							<b>BIW-B-Mod-405 Massivbau</b> Massivbau I		Massivbau II	10				
Baumanagement					<b>BIW-B-Mod-304 Rechtl. Grundlagen</b> Basics 3: Öffentliches Baurecht Privates Baurecht	5				<b>BIW-B-Mod-502 Baubetriebswesen</b> Baubetriebswesen I	Baubetriebswesen II	7,5		
Technische Infrastruktur					<b>BIW-B-Mod-306</b> Wasserwesen I	5	<b>BIW-B-Mod-406</b> Wasserwesen II	5					<b>BIW-B-Mod-604</b> Siedlungswasserwirtschaft	5
									<b>BIW-B-Mod-503 Verkehrsplanung und -infrastruktur</b> Verkehrsplanung und -infrastruktur I		Verkehrsplanung und -infrastruktur II	10		
Vermessungskunde									<b>BIW-B-Mod-506 Vermessungskunde</b> Geodäsie I		Praktikum zur Geodäsie	5		
Wahlpflichtfach													<b>BIW-B-Mod-605 Wahlpflicht</b> (auch 2 x 2,5 CP möglich)	5
Fachübergreifendes Studienangebot	<b>SK-B-Mod-001</b> Überfachliche Qualifikationen und Selbstkompetenzen	2,5	<b>SK-B-Mod-002 Instrumente zur Analyse &amp; Visualisierung</b> Skills 2 (frei wählbar)		Bauinformatik	5								
	<b>BS-B-Mod-001 Konzepte &amp; Methodologie</b> Theoretisch-konzeptionelle Grundlagen		Methodologische Grundlagen	5										
	<b>BS-B-Mod-002 History</b> History of Architecture and Structural Design	2,5	<b>Q-B-Mod-100 Q-Studies</b> Q-Studies I	2,5					<b>Q-B-Mod-200 Q-Studies</b> Q-Studies II	2,5				
Thesis													<b>BIW-B-Mod-601 Thesis</b>	10
<b>Gesamtsumme CPs</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		