

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