

MODULPLAN

Bachelor of Science Bauingenieurwesen

Bauingenieurwesen Bachelor (B. Sc.) BSPO-BSc-BIW-23		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	5									
	BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik	5	BIW-B-Mod-203 Festigkeitslehre	5	BIW-B-Mod-301 Baustatik Baustatik I	10	Baustatik II						
	BIW-B-Mod-104 Baustoffkunde I	5	BIW-B-Mod-204 Baustoffkunde II	5	BIW-B-Mod-307 CAD & Bauinformatik CAD Bauinformatik	5							
Entwerfen und Konstruieren	BIW-B-Mod-106 Baukonstruktion Baukonstruktion I	10	Baukonstruktion II		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	10	Stahl- und Holzbau II				
							BIW-B-Mod-405 Massivbau Massivbau I	10	Massivbau II				
Baumanagement					BIW-B-Mod-304 Rechtl. Grundlagen Basics 3: Öffentliches Baurecht Privates Baurecht	5						BIW-B-Mod-502 Baubetriebswesen	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	10	Verkehrsplanung und -infrastruktur II		
Vermessungskunde									BIW-B-Mod-506 Vermessungskunde Geodäsie I	5	Praktikum zur Geodäsie		
Wahlpflichtfach												BIW-B-Mod-605 Wahlpflicht (auch 2 x 2,5 CP möglich)	5
Fachübergreifendes Studienangebot	SK-B-Mod-004 Grundlagen Wissenschaft Wissenschaftliches Arbeiten Kommunikation und Präsentation	5											
	BS-B-Mod-001 Konzepte & Methodologie Theoretisch-konzeptionelle Grundlagen	5	Methodologische Grundlagen										
	BS-B-Mod-002 History History of Architecture and Structural Design	2,5	Q-B-Mod-001 Q-Studies Q-Studies I	2,5					Q-B-Mod-002 Q-Studies Q-Studies II	2,5			
Thesis												BIW-B-Mod-601 Thesis	10
Gesamtsumme CPs		180		30		30		30		30		30	30