MODULPLAN
Bachelor of Science Bauingenieurwesen

Bauingenieurwesen
Bachelor (B. Sc.)
BSPO-BSc-BIW-23

Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP	Semester 5	CP	Semester 6	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		Baustatik II	10				
	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		Baukonstruktion II	10	**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	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-004 Grundlagen Wissenschaft** Wissenschaftliches Arbeiten Kommunikation und Präsentation	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-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