



Bauingenieurwesen BAU⁵

Modul	Inhalt	ECTS je Sem.:	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
O.AW/EN	AWP / Technical English	4							
O.PHY	Bauphysik	5							
O.INF	Ingenieurinformatik	5							
O.MA1 / 2	Mathematik 1 und 2 [2 Module]	5	5						
O.ST1 / 2	Statik 1 und 2 2 [2 Module]	5	5						
O.BSK	Baustoffkunde	3	3						
O.KON	Konstruktion	3	5						
O.BPR	Baupraxis (ehem. Praxisseminar inkl. Wordkurs)		4						
O.VER	Vermessungskunde		5						
Orientierungsphase									
A.HYD	Hydraulik und Wasserbau			3	2				
A.ST3	Statik 3				5				
A.HB	Holzbau				5				
A.BB	Baubetrieb und Bauverfahren				7				
A.VER	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik				5				
A.MB	Massivbau				3	4			
A.GEO	Geotechnik (Bodenmechanik und Grundbau)				4	3			
A.SB	Stahlbau					5			
P.PGR	Projekt Grundlagenfächer					4			
A.WAS	Wasserwirtschaft und Umwelttechnik					5			
A.LAN	Entwurf, Bau und Betrieb von Landverkehrswegen					5			
A.KLR	Kostenleistungsrechnung					3			
Aufbauphase (1)									
S.PRI / A	Praktische Tätigkeit Inland / Ausland <u>oder</u>							20	
S.INT	Studiensemester im Ausland							(20)	
S.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung. (inkl. Wirts+Recht)							10	
Praxis/Ausland									
A.ST4	Statik 4 (ehem. Numerische Methoden im Bauwesen)								5
A.RYC	Recycling / Abfall/ Altlasten								5
A.REG	Regionalplanung und Verkehrssysteme								5
A.PM	Projektmanagement								5
A.DIG	Digitales Planen und Bauen (u.a. BIM)								5
P.AV	Projekt Arbeitsvorbereitung								5
Aufbauphase (2)									
V.PFW/IN	Vertiefungsprojekte (Fachwiss. / Internat. Projekt)								10
V	Vertiefungsmodulare (Wahlpflicht)								10
B.BAC	Bachelorarbeit								10
ECTS pro Semester			30	30	31	29	30	30	30