

Bauingenieurwesen



BA-Studiengang; Studienverlaufsplan (ohne Gewähr)

Sem		SWS	LP	SWS in Semester						Modul (Zahl)
Fach				1	2	3	4	5	6	
Grundstudium		71	86	26	25	20				14
Mathematik I	(incl. Darst. Geometrie)	6	8	6						1
Mathematik II		6	7		6					1
Technische Mechanik I		4	6	4						1
Technische Mechanik II		4	5		4					1
Technische Mechanik III	(incl. Hydromechanik)	5	6			5				1
Bodenmechanik und Ingenieurgeologie	Bodenmechanik Ingenieurgeologie	5	6		1 1	2 1				1
Bauinformatik	Bauinformatik CAD	7	8	3	2 2					1
Baukonstruktion		6	7	3	3					1
Bauphysik		4	5			4				1
Baustofflehre I	Bauchemie Bitumenhaltige Baustoffe	4	5	2 2						1
Baustofflehre II	Konstruktionsbaustoffe	5	6	3	2					1
Umweltschutz und Planungsrecht	Umweltschutz Planungsrecht	4	5			2 2				1
Grundlagen der Betriebswirtschaft		4	4			4				1
Praktische Geodäsie und Geoinformationssysteme		7	8	3	4					1
Grundfachstudium		58	64			7	27	24		12
Baustatik I		4	4			4				1
Baustatik II		4	5				4			1
Geotechnik I		5	6			3	2			1
Baubetrieb	Baumaschinen / Bauverfahren Bauorganisation	5	6				3 2			1
Bauwirtschaft / Baurecht	Bauvertragsrecht Projektkostenermittlung	4	4					2 2		1
Massivbau I		4	5				4			1
Massivbau II		4	4					4		1
Stahlbau I, Holzbau I	Stahlbau I Holzbau I	6	6				2 2	2 2		1
Straßenwesen	Straßenplanung und -entwurf I Straßenbautechnik I	7	8				4 3			1
Verkehrsplanung	Stadt- und Verkehrsplanung I Schienenverkehr I	5	6					3 2		1
Wasserwirtschaft I / Wasserbau I	Hydrologie, Wasserversorgung Wasserbau I	6	6				2 1	2 1		1
Abwasser I / Abfall I	Abwasserbehandlung I Abfalltechnik I	4	4					2 2		1
Vertiefungsstudium (Schwerpunkt)		16	20						16	4
Fächer im Umfang von 16 SWS (nach Maßgabe des Studienangebots)										
Quantitatives Baumanagement	W A H L P F L I C H T	4	5						4	1
Projektsteuerung-EDV		4	5						4	1
Kosten- und Leistungsrechnung		4	5						4	1
Massivbau III		4	5						4	1
Stahlbau II		4	5						4	1
Holzbau II		4	5						4	1
Bauinformatik II		4	5						4	1
Stadt- und Verkehrsplanung II		4	5						4	1
Straßenplanung und -entwurf II		4	5						4	1
Straßenbautechnik II		4	5						4	1
GIS-Anwendungenm		4	5						4	1
Geotechnik II		4	5						4	1
Wasserbau II		4	5						4	1
Wasserwirtschaft II		4	5						4	1
Abwasser II / Abfall II	4	5						4	1	
Summe		145	170						16	30
BA-Arbeit			10						x	
Summe BA-Studium (gesamt)		145	180	26	25	27	27	24	16	30