



Bauingenieurwesen



Diplom-Studiengang ; Studienverlaufsplan (ohne Gewähr)

Fach	Sem	SWS	LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Modul (Zahl)
Grundstudium		71	86	26	25	20							14
Mathematik I + II	(incl. Darst. Geometrie)	12	15	6	6								2
Technische Mechanik I - III	(incl. Hydromechanik)	13	17	4	4	5							3
Bodenmechanik / Ingenieurgeologie		5	6		2	3							1
Bauinformatik I / CAD		7	8	3	4								1
Baukonstruktion		6	7	3	3								1
Bauphysik		4	5			4							1
Grundlagen der Betriebswirtschaft		4	4			4							1
Baustofflehre I/Bauchemie		4	5	4									1
Baustofflehre II		5	6	3	2								1
Umweltschutz/Planungsrecht		4	5			4							1
Praktischer Geodäsie und Geoinformationssysteme		7	8	3	4								1
Grundfachstudium		78	90			7	27	24	20				17
Baustatik I + II		8	9			4	4						2
Geotechnik		5	6			3	2						1
Baubetrieb		5	6				5						1
Bauwirtschaft/Baurecht		4	4					4					1
Massivbau I u. II		8	9				4	4					2
Stahl- u. Holzbau I		6	6				2	4					1
Straßenwesen		7	8				7						1
Verkehrsplanung		5	6					5					1
Wasserbau u. Wasserwirtschaft I		6	6				3	3					1
Abwasser u. Abfall I		4	4					4					1
Technische Mechanik IV		4	4						4				1
Mathematik III		4	4						4				1
WPF I (Fächer im Umfang von 12 SWS; nach Maßgabe des Studienangebots)													
Umweltanalyse	W	4	6						4				1
Stoffkreislauf	P	4	6						4				1
Energieeffizientes Bauen	F	4	6						4				1
Brandschutz		4	6						4				1
Kosten- und Leistungsrechnung		4	6						4				1
Investition und Finanzierung	I	4	6						4				1
Vertiefungsstudium		40	60							24	16		10
WPF II (Fächer im Umfang von 24 SWS; nach Maßgabe des Studienangebots)													
Baumanagement		4	6							4			1
Projektsteuerung		4	6							4			1
Bauwirtschaft		4	6							4			1
Technischer Ausbau/Bauökologie		4	6							4			1
Bauinformatik II		4	6							4			1
Baustatik III		4	6							4			1
Massivbau III	W	4	6							4			1
Massivbrückenbau	P	4	6							4			1
Stahlbau II	F	4	6							4			1
Stahlverbundbau		4	6							4			1
Holzbau II	II	4	6							4			1
Wasserbau II		4	6							4			1
Wasserwirtschaft II		4	6							4			1
Abwasser u. Abfall II		4	6							4			1
Stadt- und Verkehrsplanung II		4	6							4			1
Öffentlicher Personenverkehr		4	6							4			1
Straßenplanung und -entwurf II		4	6							4			1
Straßenbautechnik II		4	6							4			1
GIS-Anwendungen		4	6							4			1
Geotechnik II		4	6							4			1
WPF III (Fächer im Umfang von 16 SWS; nach Maßgabe des Studienangebots)													
Immobilienwirtschaft		4	6								4		1
Sondergebiete Baumanagement	W	4	6								4		1
Bauwerkserhaltung	P	4	6								4		1
Konstruktive Bauwerkserhaltung	F	4	6								4		1
Verkehrsmanagement		4	6								4		1
Umwelt und Straße		4	6								4		1
Wassergüte/Wassermengenwirtschaft	III	4	6								4		1
Sanierung Wasserbau/Altlasten		4	6								4		1
Fächerübergreifendes Studium		4	6										1
Diplomarbeit			28										
Summe (gesamt)		193	270	26	25	27	27	24	20	24	16		42

D
I
P
L
O
M

A
R
B
E
I
T