

Abk.	Modulbezeichnung	Teilmodul	SWS	LP	Lehrende	Semester																	
						1		2		3		4		5		6		7		8			
						SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP		
<b>Studienabschnitt I</b>																							
B_G1	Mathematik I		5	6	Ensenbach				5	6													
B_G2	Mathematik II		7	9	Ensenbach						7	9											
B_G3	Baumechanik I - Starrkörperstatik		4	6	Schmitz				4	6													
B_G4	Baumechanik II - Elastostatik		4	6	Schmitz						4	6											
B_G5	Baudynamik und Hydromechanik I	Baudynamik Hydromechanik I	2 2	4	6	Schmitz Jensen							2 2	6									
B_G6	Geologie, Bodenmechanik, Bauchemie	Geologie, Bodenmechanik Bauchemie	4 2	6	6	Herrmann Trettn			2	2	2	2											
B_G7	Bauinformatik		5	6	Schmitz	3	3	2	3														
B_G8	Baustoffkunde		6	6	NF Neroth	4	4	2	2														
B_G9	Baukonstruktion		6	6	Schmidt					3	3	3	3										
B_G10	Bauphysik I		4	6	Schmidt								4	6									
B_G11	Praktische Geodäsie und Geoinformation		7	9	Jarosch	3	4	4	5														
<b>Summe</b>				<b>72</b>		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>12</b>								
<b>Studienabschnitt II</b>																							
B_F1	Baustatik I		4	6	Zhang								4	6									
B_F2	Baustatik II		4	6	Zhang									4	6								
B_F3	Massivbau I		8	9	Goris									3	3	5	6						
B_F4	Stahlbau I, Holzbau I	Stahlbau I Holzbau I	4 3	7	9	Falke Schmidt								3	4	4	5						
B_F5	Geotechnik I		5	6	Herrmann								3	3	2	3							
B_F6	Wasserbau I, Wasserwirtschaft I	Hydromechanik II, Wasserbau Hydrologie, Wasserwirtschaft	4 4	8	9	Jensen Bormann								2	2	2	2	2	2	2	2	3	
B_F7	Siedlungswasser-/ Abfallwirtschaft	Siedlungswasserwirtschaft Abfallwirtschaft	4 2	6	6	Görg										6	6						
B_F8	Straßenwesen	Straßenplanung und -entwurf I Straßenbaustoffe, Straßenbautechnik	4 5	9	9	Zander							4	4	1	1	4	4					
B_F9	Stadt, Straße, Schiene		4	6	Steinbrecher											4	6						
B_F10	Baubetrieb		6	6	Rauh								4	4	2	2							
B_F11	Baurecht - Vertragsmanagement	Vertragsmanagement Baurecht	2 4	6	6	Rauh Hunger								4	4	4	4	2	2				
<b>Summe</b>				<b>78</b>										<b>16</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>				
<b>Studienabschnitt III: Vertiefung; übergreifende Fächer</b>																							
B_V1	Baustatik III		4	6	Zhang																	4	6
B_V2	Massivbau II		4	6	Goris																	4	6
B_V3	Stahlbau II		4	6	Falke																	4	6
B_V4	Bauphysik II		4	6	Schmidt																	4	6
B_V5	Betontechnologie		4	6	NF Neroth																	4	6
B_V6	Geotechnik II		4	6	Herrmann																	4	6
B_V7	Wasserbau II		4	6	Jensen																	4	6
B_V8	Wasserwirtschaft II		4	6	Bormann																	4	6
B_V9	Wasser- und Abwasseraufbereitung		4	6	Görg																	4	6
B_V10	Straßenerhaltung		4	6	Zander																	4	6
B_V11	Straßenplanung und -entwurf II		4	6	Zander																	4	6
B_V12	Verkehrsplanung, Stadtstraßenentwurf		4	6	Steinbrecher																	4	6
B_V13	GIS-Anwendungen - Standard		4	6	Jarosch																	4	6
B_V14	EDV im Baubetrieb		4	6	Rauh																	4	6
B_V15	Fachübergreifendes Studium (Angebote von KoSi und der Departments)		4	6	verschiedene																	4	6
<b>mindestens erforderlich</b>				<b>12</b>	<b>18</b>																	<b>12</b>	<b>18</b>
B_V16	Bachelor-Arbeit			12																			12
<b>Summe insgesamt</b>				<b>180</b>		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		