

1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	
3001 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3007 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3014 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3021 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3301 Verkehrs- planung und Städtebau (St)	4	5	3307 Projekt Wasser und Verkehr (Kö / St / Fe)	4	5	3029 Praxisphase 12 Wochen (Aug.-Okt.)			15
3002 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3008 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3015 Bauprozess- management 1 (Te)	4	5	3022 Bauprozess- management 2 (Te)	4	5	3302 Straßen- entwurf (St)	4	5	3308 Verkehrs- planungs-projekt (St)	4	5	3099 Bachelorarbeit 10 Wochen + Kolloquium (Nov.-Feb.)			15
3003 Baustoff- kunde 1 (Ho)	4	5	3009 Baustoff- kunde 2 (Ho)	4	5	3016 Grundlagen des konstr. Ing.-baus (Mö / Sw)	4	5	3023 Bauphysik 1 (No)	4	5	3303 Verkehrs- technik (St)	4	5	3309 Konstruktiver Straßenbau 2 (Kö)	4	5				
3004 Bau- konstruktion (Dek)	4	5	3010 CAD (Ge)	4	5	3017 Planung der Verkehrs- Infrastruktur (St)	4	5	3024 Verkehrs- wegebau (Kö)	4	5	3304 Konstruktiver Straßenbau 1 (Kö)	4	5	WPM 1	4	5				
3005 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3011 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3018 Hydraulik (Hydrostatik, -dynamik) (Naa / Sz)	4	5	3025 Grundlagen Wasserwesen (Fe / Naa)	4	5	3305 Eisenbahn- wesen (Kö)	4	5	WPM 2	4	5				
3006 Bauinformatik (Md)	4	5	3012 Vermessungs- kunde (Bla)	2	2	3019 BIM (Ge)	4	5	3026 Baurecht (Te)	2	2	3306 ÖPNV (Kö)	4	5	WPM 3	4	5				
			3013 Schlüssel- kompetenzen (Fa / Ho / So / Wk)	2	2	3020 Projekt- woche(n) (alle Prof.)	1	1	3027 Wiss. Arbeiten (Fa / So / Wk)	2	2				3028 Exkursion (alle Prof.)	1	1				
	24	30		24	29		25	31		24	29		24	30		25	31		0	30	

Wahlpflichtmodule		
6. Semester (3 aus 5)		
Modul	SWS	ECTS
3513 CAD im Straßenentwurf (St)	4	5
3514 Straßen- erhaltung (Kö)	4	5
3515 Geokunststoffe im Bauwesen (Kö / Sz)	4	5
3516 Geo- Informations- Systeme (Ge)	4	5
3507 Englisch (Mat)	4	5

Summe SWS: 146 Summe ECTS: 210



Grundlagenstudium



Vertiefungsstudium



Praxisphase



BC-Arbeit