

Studienverlaufsplan

Fachbereich

Bauingenieurwesen

Masterstudiengang

MS Konstruktiver Ingenieurbau und digitale Bauprozesse

Pflichtmodule								
1. Semester (SS)			2. Semester (WS)			3. Semester (SS)		
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS
3601 Finite Elemente 2 (Md)	4	5	3606 Ingenieur- holzbau 3 (Mö)	4	5	3699 Masterarbeit einschl. Kolloquium		30
3602 Computational Mechanics (Ge)	4	5	3607 Spannbetonbau (Gu)	4	5			
3603 Digitale Prozesse und Fabrikation (Ge)	4	5	3608 Stahlbau 3 (Sw)	4	5			
3604 Nachhaltigkeit im Digitalen Bauen (Te)	4	5	3609 Verbund- konstruktionen (Mö / Sw)	4	5			
3605 BIM 2 (Ge)	4	5	3610 Konstruktiv- Digitales Projekt (Ge u.a.)	4	5			
WPM 1	4	5	WPM 2	4	5			
	24	30		24	30			30

Wahlpflichtmodule					
WPM 1 (1. Sem.)			WPM 2 (2. Sem.)		
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS
3611 Numerische Simulation im konstr. Ing.-bau (Mö/Sw)	4	5	3613 Brückenbau 2 (Sw)	4	5
3612 Digitale Gebäude- technologie (No)	4	5	3614 Geotechnik 4 (Sz)	4	5