

Studienverlaufsplan

Fachbereich

Bauingenieurwesen

Masterstudiengang

MS Konstruktiver Ingenieurbau und digitale Bauprozesse

Stand 08/2022

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
3607 Spannbetonbau (Ho)	4	5	3602 Computational Mechanics (Ge)	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