

Studienverlaufsplan

Fachbereich

Bauen und Umwelt

Masterstudiengang

Konstruktiver Ingenieurbau und digitale Bauprozesse

Stand 03/2026

Pflichtmodule								
1. Semester (SS)			2. Semester (WS)			3. Semester (SS)		
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS
11526 Finite Elemente 2	4	5	11645 Ingenieur- holzbau 3	4	5	11831 Masterarbeit und 11628 Kolloquium		30
11554 Spann- betonbau	4	5	11908 Computational Mechanics	4	5			
11719 Digitale Prozesse und Fabrikation	4	5	11834 Stahlbau 3	4	5			
11751 Nachhaltigkeit im Digitalen Bauen	4	5	11700 Verbund- konstruktionen	4	5			
11516 BIM 2	4	5	12006 Konstruktiv- Digitales Projekt	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
11807 Numerische Simulation im konstr. Ing.-bau	4	5	11895 Brückenbau 2	4	5
11847 Digitale Gebäude- technologie	4	5	12015 Geotechnik 4	4	5