

Anlage 1

Studienplan Masterstudiengang Baustoffingenieurwissenschaft

SJ	FS	S	Modulart	Modul	ECTS	Lehrform	Prf.form	ECTS pro S	pro SJ	ges.
1	1	WS	Pflichtmodul	Materialwissenschaft	6	iV	K	30		
			Pflichtmodul	Spezielle Bauchemie	6	iV	K			
			Pflichtmodul	Materialanalytik	6	iV	K, B			
			Pflichtmodul	Bauschäden, Schadensanalytik, Holzschutz	6	iV	K, B			
			Wahlmodul I*		6					
	2	SS	Pflichtmodul	Materialkorrosion u. -alterung	6	V	K	30	60	
			Pflichtmodul	Betondauerhaftigkeit, Sonderbetone	6	iV	K, B			
			Pflichtmodul	Angewandte Kristallographie	6	iV	K			
			Pflichtmodul	Projekt Bauschadensanalyse und Sanierung	6	P	B, P			
			Wahlmodul II*		6					
2	3	WS	Pflichtmodul	Materialien und Technologien für Bautenschutz und Instandsetzung	6	iV	K	30		
			Pflichtmodul	Mechanische Verfahrenstechnik und Baustoffrecycling II	6	iV	K, B			
			Wahlmodul III*		6					
	4	SS		Wissenschaftliches Kolleg	12	iV, P	B, P	30		
			Pflichtmodul	Ökologisches Bauen	6	V	K			
				Masterarbeit	24		B, P			

* Wahlmodule sind obligatorisch. Sie dienen der Anpassungsqualifizierung und individuellen Profilgebung. Mindestens zwei der drei Wahlmodule sind aus dem gesamten Studienangebot der Fakultät Bauingenieurwesen zu wählen, ausgenommen Module der ersten 4 Semester der Bachelorstudiengänge. Ein weiteres Wahlmodul kann aus dem gesamten Hochschulangebot der Bauhaus-Universität Weimar gewählt werden. Wahlmodule können jeweils aus mehreren Teilfächern bestehen, die zusammen mindestens 6 ECTS ergeben. Reihenfolge und Verortung im Fachsemester sind flexibel. Lehr- u. Prüfungsform sind modulabhängig.

SJ – Studienjahr FS – Fachsemester S - Semester WS – Wintersemester SS – Sommersemester

Lehrform: V – Vorlesung iV – integrierte Vorlesung (Vorlesung mit Seminarteilen oder mit praktischen Übungsanteilen) P – Projekt

Prf.form – Prüfungsform/ Leistungsnachweise: K – Klausur oder mündliche Prüfung B – Beleg (Belege, Berichte, Referate oder Protokolle als Prüfungsvoraussetzung oder Teilnote, Studien- u. Abschlussarbeiten) P – Präsentation u. Verteidigung (Teilnote von B)