

Anlage 1

Studien- und Prüfungsplan Masterstudiengang Baustoffingenieurwissenschaft

SJ	FS	S	Modulart	Modul	ECTS	Lehrform	Prüf.-form	ECTS		
								S	SJ	ges.
1	1	WiSe	Pflichtmodul	Materialwissenschaft	6	iV	K			
			Pflichtmodul	Spezielle Bauchemie	6	iV	K			
			Pflichtmodul	Materialanalytik	6	iV	K, B			
			Pflichtmodul	Bauschäden, Schadensanalytik, Holzschutz	6	iV	K, B			
			Wahlmodul I*		6				30	
2	2	SoSe	Pflichtmodul	Materialkorrosion u. -alterung	6	V	K			
			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				30	60
3	3	WiSe	Pflichtmodul	Materialien und Technologien für Bautenschutz und Instandsetzung	6	iV	K			
			Pflichtmodul	Mechanische Verfahrenstechnik und Baustoffrecycling II	6	iV	K, B			
			Pflichtmodul	Wissenschaftliches Kolleg	12	iV, P	B, P			
			Wahlmodul III*		6				30	
			Pflichtmodul	Ökologisches Bauen	6	V	K			
4	4	SoSe	Masterarbeit		24		B, P			
					30			60	120	

*Wahlmodule sind obligatorisch. Sie dienen der Anpassungsqualifizierung und individuellen Profilierung. Sie können aus dem gesamten Studienangebot der Bauhaus-Universität Weimar gewählt werden, ausgenommen sind Module der ersten 4 Semester der Bachelorstudiengänge. 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 WiSe – Wintersemester SoSe – Sommersemester
 V – Vorlesung iV – integrierte Vorlesung (Vorlesung mit Seminarteilen oder mit praktischen Übungsanteilen) P – Projekt

Prüf.-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)