

Masterstudiengang Keramik, Glas- und Baustofftechnik

1. Semester			2. Semester			3. Semester
Pflichtmodule			Pflichtmodule			Masterarbeit KGB mit Kolloquium (6 Monate) 30 LP
Keramische Werkstoffe 5 LP			Silikattechnisches Seminar 2 LP			
			Spezielle Prüf- und Analysemethoden für Keramik, Glas und Baustoffe 4 LP			
Glaswerkstoffe und Email 5 LP			Arbeitsschutz, Technische Sicherheit und Betrieblicher Umweltschutz 4 LP			
			Wahlpflichtmodule			
Baustoffe 5 LP			Hochtemperatur- werkstoffe / Feuerfest	Oberflächen- veredelung von Glas	Bauphysik / Trocken- mörteltechnologie	
			Wahlpflichtmodule			
Hochtemperatur- werkstoffe / Feuerfest	Oberflächen- veredelung von Glas	Bauphysik / Trocken- mörteltechnologie	Hochtemperatur- werkstoffe 5 LP	Glastechnologie II 5 LP	Baustoffdesign 7 LP	
Wärme- und Feuchteschutz an Gebäuden 4 LP	Grundlagen der metallurgischen Prozesse 4 LP	Dauerhaftigkeit von Baustoffen, Schutz und Sanierung 4 LP	Wärmetechnische Prozessgestaltung und Berechnungen 3 LP	Glasrohstoffe und Glasanalyse 4 LP	Baustoffchemische Grundlagen 4 LP	
Wärmetechnische Prozessgestaltung und Berechnungen 3 LP			Konstruktion wärmetechnischer Anlagen 7 LP	Glastechnische Fabrikationsfehler 4 LP	Alternative Baustoffe 4 LP	
Freie Wahlmodule			Freie Wahlmodule			

(Wahlpflichtmodule: insgesamt mindestens 18 LP; Freie Wahlmodule: insgesamt mindestens 13 LP)