

Anlage 1 - Studienplan
Masterstudiengang Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau

Sem.	Modulbezeichnung	Credits/ECTS
1	Höhere Mathematik	4
	Einführung in den Brückenbau	4
	Vertiefung der Bauweisen	4
	Computergestütztes Entwerfen und Konstruieren	4
	Vertiefung der FEM	4
	Baudynamik	4
	Wahlmodul	6
2	Vertiefung Hoch- und Industriebau	
	Vertiefung Brückenbau	6
	Vertiefung Ingenieurbau	6
	Vertiefung architektonische	6
	Hoch- und Industriebau (Massivbau)	6
	Hoch- und Industriebau (Stahl- und Hybridbau)	6
	Geotechnik und Gründungskonstruktionen	6
	Wahlpflichtmodul-C	6
	Projekt	6
	Ausgewählte Kapitel des Hoch- und Industriebaus	6
3	Wahlpflichtmodul-C	6
	Projekt	6
	Studienarbeit	12
4	Wahlmodul	6
	Masterarbeit	24
	Summe:	120

Wahlmodul	- Wahlmodule müssen einen Gesamtumfang von 12 ECTS haben - ein einzelnes Wahlmodul muss einen Mindestumfang von 3 ECTS haben - freie Wahl aus den Angeboten der Masterstudiengänge der gesamten Universität (ggf. Anpassungsqualifizierung) - Mastermodule anderer Hochschulen
Wahlpflichtmodul-A	- wählbar aus Modulen der Fakultät Architektur und Urbanistik
Wahlpflichtmodul-B	- wählbar aus den Vertiefungsmodulen der Vertiefung Hoch- und Industriebau und der Vertiefung Brückenbau
Wahlpflichtmodul-C	- wählbar aus den nichtbelegten Vertiefungsmodulen des Studienganges - aus Mastermodulen des Wahlpflichtkatalogs der Fakultät Bauingenieurwesen - aus Mastermodulen anderer Studiengänge der Fakultät Bauingenieurwesen (Management, Umweltingenieurwiss., Baustoffingenieurwiss., NHRE, Digital Engineering) - nach Rücksprache auch Mastermodule anderer Hochschulen
Projekt	- Projekte müssen einen Gesamtumfang von 12 ECTS haben - ein einzelnes Projekt muss einen Mindestumfang von 6 ECTS haben