

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w20)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf A Master Bauingenieurwesen (BAUMS)

Vertiefung Tragwerke			
1	Finite-Elemente-Methoden		Spannbeton- und Massivbrückenbau
2	Finite-Elemente-Methoden VL 2		Spannbeton- und Massivbrückenbau VL 3
3	Finite-Elemente-Methoden HÜ 2		Spannbeton- und Massivbrückenbau HÜ 2
4			
5			
6			
7	Nachhaltigkeit und Risikomanagement		Baustatik und Baudynamik
8	Umweltschutz und Nachhaltigkeit VL 2		Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau VL 1
9	Sicherheit, Zuverlässigkeit und Risikobewertung SE 2		Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau HÜ 1
10			Baudynamik VL 2
11			Baudynamik HÜ 2
12			
13	Geotechnik III		Projekt des Stahlbaus
14	Numerische Methoden in der Geotechnik VL 3		Projekt des Stahlbaus PS 4
15	Spezialtiefbau VL 2		
16	Spezialtiefbau HÜ 1		
17			
18			
19	Betontragwerke		Marine Geotechnik
20	Stahl- und Spannbetonbauteile VL 2		Marine Geotechnik VL 1
21	Stahl- und Spannbetonbauteile HÜ 2		Marine Geotechnik HÜ 2
22	Betontragwerke SE 1		Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau VL 2
23			
24			
25	Stahl- und Verbundtragwerke		
26	Stahlbrückenbau VL 2		
27	Stahl- und Verbundtragwerke VL 2		
28	Stahl- und Verbundtragwerke HÜ 2		
29			
30			
31			
32			
33			
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP			
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP			

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

