

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w20)

Legende:

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

Musterverlauf B Master Bauingenieurwesen (BAUMS)

Vertiefung Tiefbau			
1	Finite-Elemente-Methoden		Baustoffe und Bauwerkserhaltung
2	Finite-Elemente-Methoden VL 2		Mineralische Baustoffe VL 2
3	Finite-Elemente-Methoden HÜ 2		Transportprozesse in Baustoffen und Bauschäden VL 1
4			Instandsetzung von Bauteilen VL 1
5			Technologie mineralischer Baustoffe PBL 1
6			
7	Nachhaltigkeit und Risikomanagement		Marine Geotechnik
8	Umweltschutz und Nachhaltigkeit VL 2		Marine Geotechnik VL 1
9	Sicherheit, Zuverlässigkeit und Risikobewertung SE 2		Marine Geotechnik HÜ 2
10			Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau VL 2
11			
12			
13	Geotechnik III		Bodenmechanik und -dynamik
14	Numerische Methoden in der Geotechnik VL 3		Ausgewählte Themen der Bodenmechanik VL 2
15	Spezialtiefbau VL 2		Bodendynamik VL 3
16	Spezialtiefbau HÜ 1		Experimentelle Forschung in der Geotechnik PR 1
17			
18			
19	Küstenwasserbau I		Hafenbau und Hafenplanung
20	Grundlagen des Küstenwasserbaus VL 3		Hafenplanung und Hafenbau VL 2
21	Grundlagen des Küstenwasserbaus PBL 1		Hafenbau VL 2
22			Hafenbau PBL 1
23			
24			
25	Unterirdisches Bauen		
26	Einführung in den Tunnelbau VL 1		
27	Einführung in den Tunnelbau HÜ 1		
28	Angewandter Tunnelbau VL 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.

