

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w24)

Legende:

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

Musterverlauf B Master Bauingenieurwesen (BAUMS) Duale Variante

Vertiefung Tiefbau

1	Praxismodul 1 im dualen Master		Praxismodul 2 im dualen Master		Praxismodul 3 im dualen Master		Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 2)
2	Praxisphase 1 im dualen Master	0	Praxisphase 2 im dualen Master	0	Praxisphase 3 im dualen Master	0	Auswahl aus Katalog
3							Masterarbeit im dualen Studium
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Nachhaltige Kreislaufwirtschaft		Baustoffe und Bauwerkserhaltung		Studienarbeit Tiefbau		
12	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	VL 2	Mineralische Baustoffe	VL 2			
13	Circular Economy	SE 2	Transportprozesse in Baustoffen und Bauschäden	VL 1			
14			Instandsetzung von Bauteilen	VL 1			
15			Technologie mineralischer Baustoffe	PBL 1			
16							
17	Finite Elemente		Marine Geotechnik		Betontragwerke		
18	Finite Elemente	VL 3	Marine Geotechnik	VL 1	Stahl- und Spannbetonbauteile	VL 2	
19	Finite Elemente	HÜ 2	Marine Geotechnik	HÜ 2	Stahl- und Spannbetonbauteile	HÜ 2	
20			Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau	VL 2	Betontragwerke	SE 1	
21							
22							
23	Geotechnik III		Bodenmechanik und -dynamik		Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 1)		
24	Numerische Methoden in der Geotechnik	VL 3	Ausgewählte Themen der Bodenmechanik	VL 2	Auswahl aus Katalog		
25	Spezialtiefbau	VL 2	Bodendynamik	VL 2			
26	Spezialtiefbau	HÜ 1	Experimentelle Forschung in der Geotechnik	PR 2			
27					Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken		
28					Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	VL 2	
29					Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	GÜ 2	
29	Unterirdisches Bauen		Küstenwasserbau I				
30	Einführung in den Tunnelbau	VL 1	Grundlagen des Küstenwasserbaus	VL 3			
31	Einführung in den Tunnelbau	HÜ 1	Grundlagen des Küstenwasserbaus	PBL 1			
32	Angewandter Tunnelbau	VL 2					
33							
34							
35			Hafenbau und Hafenplanung				
36			Hafenplanung und Hafenbau	VL 2			
37			Hafenbau	VL 2			
38			Hafenbau	PBL 1			
39							
40							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

