

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w24)

Legende:

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

Musterverlauf A Master Bauingenieurwesen (BAUMS) Duale Variante

Vertiefung Tragwerke

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		Spann- und Massivbrückenbau		Studienarbeit Tragwerke		
12	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	VL 2	Spann- und Massivbrückenbau	VL 3			
13	Circular Economy	SE 2	Spann- und Massivbrückenbau	HÜ 2			
14							
15							
16							
17	Finite Elemente		Baustatik und Baudynamik		Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 1)		
18	Finite Elemente	VL 3	Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau	VL 1	Auswahl aus Katalog		
19	Finite Elemente	HÜ 2	Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau	HÜ 1			
20			Baudynamik	VL 2			
21			Baudynamik	HÜ 2	Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken		
22					Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	VL 2	
23	Geotechnik III		Projekt des Stahlbaus		Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	GÜ 2	
24	Numerische Methoden in der Geotechnik	VL 3	Projekt des Stahlbaus	PS 4			
25	Spezialtiefbau	VL 2					
26	Spezialtiefbau	HÜ 1					
27							
28							
29	Betontragwerke		Marine Geotechnik				
30	Stahl- und Spannbetonbauteile	VL 2	Marine Geotechnik	VL 1			
31	Stahl- und Spannbetonbauteile	HÜ 2	Marine Geotechnik	HÜ 2			
32	Betontragwerke	SE 1	Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau	VL 2			
33							
34							
35	Stahl- und Verbundtragwerke		Flächentragwerke				
36	Stahlbrückenbau	VL 2	Flächentragwerke	VL 2			
37	Stahl- und Verbundtragwerke	VL 2	Flächentragwerke	HÜ 2			
38	Stahl- und Verbundtragwerke	HÜ 2					
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.

