

Äquivalenztabelle
Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Stand 05.02.2024

SPO 2016

SPO 2023

Nr.	Name	Bereich	Semester	Häufigkeit	Prüfungsart	CP	Abkürzung	Name	Bereich	Semester	Häufigkeit	Prüfungsart	CP	Bemerkung
Pflichtmodule														
BM1110	Bau-, Umwelt- und Verwaltungsrecht	Pflicht	1	Winter	MP-K	6		Bau-, Umwelt- und Verwaltungsrecht	Pflicht	1	Winter	MP-K	6	
BM1120	Projektmanagement	Pflicht	1	Winter	MP-K, SL	3	↔	Projektmanagement	Pflicht	2	Sommer	MP-K, SL	3	
BM1130	Geotechnik	Pflicht	1	Winter	MP-M	3	↔	beliebiges Modul aus dem Masterprogramm oder eine Sprache	Gilt zunächst für das WiSe 23/24					
BM1210	Höhere Mathematik und Statistik	Pflicht	2	Sommer	MP-K	6	↔		Höhere Mathematik und Statistik	Pflicht	1	Winter	MP-K	6
BM1220	Höhere Betontechnologie	Pflicht	2	Sommer	MP-K	6	↔	Bautoffrecycling und Ökobilanzierung	Pflicht	2	Sommer	MP-K	6	
BM1310	Masterseminar	Pflicht	3	Winter	MP-V, SL	4		Masterseminar	Pflicht	3	Winter	MP-M, SL	4	
								Operation Research	Pflicht	2	Sommer	MP-K	3	neues Modul ohne Entsprechung

Konstruktiver Ingenieurbau (VKI)

Konstruktiver Ingenieurbau (KI)

BM1410	Bauwerkserhaltung	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6		Bauwerkserhaltung	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6	
BM1420	FEM	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	↔	FEM	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6	
BM1430	Massivbau	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	↔	Stahlbetonbau	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	
BM1440	Stahlbau	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6	↔	Stahlbau	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	
BM1450	Holzbau	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6		Holzbau	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	
BM1460	Brückenbau	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6		Brückenbau	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6	
BM1470	Betontechnik I	Vertiefung	1	Winter	MP-K, SL	6	↔	Betontechnik 1	Vertiefung	1	Winter	MP-K	6	
BM1480	Betontechnik II	Vertiefung	2	Sommer	MP-K, SL	6	↔	Betontechnik 2	Vertiefung	2	Sommer	MP-K	6	
BM 1490	Projekt KI	Vertiefung	2	Sommer	MP-P	6		Projekt Konstruktiver Ingenieurbau	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	

Tiefbau- und Umwelttechnik (VTU)

Wasser und Boden (WB)

BM1610	Wasserbau	Vertiefung	1	Winter	MP-P, SL	6	↔	Hydraulic Engineering	Vertiefung	1	Winter	MP-PA, SL	6	
BM1620	Grundwasserhydrologie	Vertiefung	1	Winter	MP-P, SL	6	↔	Groundwater Modeling	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	
BM1640	Urbaner Gewässerschutz	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	↔	Urban Water Protection	Vertiefung	1	Winter	MP-PF	6	
BM1630	Hafenbau	Vertiefung	2	Sommer	MP-M	6	↔	Hafenbau und Offshore Geotechnik	Vertiefung	2	Sommer	MP-M	6	
BM 1670	Projekt TU	Vertiefung	2	Sommer	MP-P	6		Projekt Water	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	
BM 1690	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen *)	Vertiefung	1/2	Winter/ Sommer	MP-P	6	↔	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	
BM 1690								Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	

Verkehrswegebau und -planung (VP)

BM1650	Straßenbau/-sanierung	Vertiefung	2	Sommer	MP-K, SL	6	↔	Straßenbau und Straßensanierung	Vertiefung	2	Sommer	MP-PF	6	
BM1660	Verkehrsmanagement	Vertiefung	2	Sommer	MP-P	6		Verkehrsmanagement	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	
BM 1670	Projekt TU	Vertiefung	2	Sommer	MP-P	6		Projekt Verkehrswege und Mobilität	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	
BM 1690	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen *)	Vertiefung	1/2	Winter/ Sommer	MP-P	6	↔	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	
BM 1690								Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	

*) nur einmal als Vertiefungsmodul anrechenbar

Baumanagement

BM1810	Bauunternehmensführung	Vertiefung	1	Winter	MP-P	6	↔	Bauunternehmensführung	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	
BM1820	Building Information Modelling	Vertiefung	2	Sommer	MP-P, SL	6	↔	Advanced Building Information Management	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	Soll in Zukunft im SoSe angeboten werden, ab SoSe 2024
BM1840	Business Creativity	Vertiefung	1	Winter	MP-S	6	↔	Business Creativity	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	Soll in Zukunft im WiSe angeboten werden, ab WiSe 2023/24
BM1850	HOAI	Vertiefung	1	Winter	MP-K	3	↔	Kostenmanagement	Vertiefung	1	Winter	MP-K	3	Aktueller Name: HOAI, Änderung für SPO 2023 schon beantragt
BM1860	Jur. Baumanagement	Vertiefung	1	Winter	MP-K	3		Juristisches Baumanagement	Vertiefung	1	Winter	MP-K	3	
BM1880	Personalentw. und Mitarbeiterf.	Vertiefung	1	Winter	MP-P	6		Personalentwicklung und Mitarbeiterführung	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	
BM1890	Kommunik.- und Konfliktmanag.	Vertiefung	2	Sommer	MP-P	6		Kommunikations- und Konfliktmanagement	Vertiefung	2	Sommer	MP-PA	6	
BM 1900	Projekt BM	Vertiefung	2	Sommer	MP-S	6		Projekt Baumanagement	Vertiefung	1	Winter	MP-PA	6	

↔ Äquivalentes Modul

Identisches Modul

Abweichung (Prüfungsform oder Semester)

MP-P (SPO 16) entspricht MP-PA (SPO 23) und ist eine Projektarbeit

SPO Änderung in der Bearbeitung voraussichtlich ab SoSe 2024 wirksam