Studiengang (Langbezeichnung): Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Studiengang (Kurzbezeichnung): MI

Bachelor / Master: Masterstudiengang

Erstellt von (Nachname, Fakultät): Fakultät Bauingenieurwesen

 SPO vom (tt.mm.jjjj):
 28.02.2018 mit Änderung vom 03.03.2022

Erstelldatum (tt.mm.jjjj): 08.10.2025

Semester ¹⁾: **WiSe** 2025 / 26



HIS- Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang) Mod typ		Studien- semester 3)	Wiederhol- frequenz
	1	MB-1	Numerische Methoden und ausgewählte Kapitel der Mathematik	Numerical Methods and Selected Chapters of Mathematics P			-
2710010	1.1	MB-1.1	Numerische Methoden	Numerical Methods Ti	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710020	1.2	MB-1.2	Ausgewählte Kapitel der Mathematik	Selected Chapters of Mathematics	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710030	2	MB-2	Numerische Verfahren in der Geotechnik	Numerical Methods for Soil Mechanics P	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
	3	MB-3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Softskills P	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710040	3.1	MB-3.1	Interkulturelle Kommunikation	Intercultural Communication	M BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710050	3.2	MB-3.2	Technical Englisch for Building and Infrastructural Rehabilitation	Technical Englisch for Building and Infrastructural Rehabilitation	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710060	3.3	MB-3.3	Verhandeln in Konfliktsituationen	Negotiating in Conflict Situations TI	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710080	3.4	MB-3.4	Technikfolgenabschätzung und ethische Verantwortung	Technology Assessment and Ethical Responsibility)	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710070	4	MB-4	Interdisziplinäre Projektarbeit	Student Research Project TI	M BB/DB	1/2/3	jedes Semester
	5	MB-5	Masterarbeit mit Präsentation	Master Thesis with Presentation P	M BB/DB	2/3	jedes Semester
5555527	5.1	MB-5.1	Schriftliche Ausarbeit	Т	M BB/DB	2/3	jedes Semester
5555627	5.2	MB-5.2	Mündliche Präsentation und Verteidigung	Т	M BB/DB	2/3	jedes Semester
2710100	6	MB-BB-6	Technologie der Baustoffe	Advanced Material Science P	M BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710110	7	MB-BB-7	Sicherheit von neuen und bestehenden Bauwerken	Safety of New an Existing Structures P	M BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710120	8	MB-BB-8	Erhaltung und Instandsetzung von Betonbauten	Maintenance and Repair of Concrete Structures P	M BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710130	9	MB-DB-9	Prozessübergreifende Modelle von der Planung über die Ausführung zum Betrieb	Cross Process Modeling from Planning, Construction to Operation	1 DB	1/2/3	jedes Semester
2710140	10	MB-DB-10	Automatisierung von Modellierungsprozessen	Automation of Modeling Processes P	1 DB	1/2/3	nur WinterSe
2710150	11	MB-DB-11	Automatisierung und Integration von Planungs- und Bauabwicklungsprozessen	Automation and Integration of Planning and Construction Management Processes P	1 DB	1/2/3	nur SommerSe
2710160	12	MB-BB-12	Erdbebensicherung von Bauwerken	Earthquake-Resistant Design	M BB	1/2/3	nur SommerSe
	12.1	MB-BB-12.1	Grundlagen der Erdbebensicherung	Basic Seismic Design TW	PM BB	1/2/3	nur SommerSe
	12.2	MB-BB-12.2	Verhaltensbasierte Auslegung der Erdbebensicherung	Performance Based Design under Seismic Effects TW	PM BB	1/2/3	nur SommerSe
	13	MB-BB-13	Ausgew. Kapitel der Tragwerksanalyse	Selected Works in Structural Design	M BB	1/2/3	-
2710170	13.1	MB-BB-13.1	FE-Modellierung	Modelling with Finite Elements TW	PM BB	1/2/3	nur SommerSe
2710180	13.2	MB-BB-13.2	Traglastberechnungen	Ultimate Load Analysis TW	РМ ВВ	1/2/3	nur SommerSe
2710190	13.3	MB-BB-13.3	Schalenstatik	Theory of Shells TW	PM BB	1/2/3	nur SommerSe
	14	MB-BB-14	Sonderbauweisen im Bestandsbau	Retrofitting for Existing Structures W	M BB	1/2/3	-
2710200	14.1	MB-BB-14.1	Glasbau	Structural Use of Glass TW	PM BB	1/2/3	nur WinterSe
2710210	14.2	MB-BB-14.2	Bauen mit Seilen	Design of Cable Structures TW	PM BB	1/2/3	-
2710220	15	MB-BB-15	Brückenbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Bridges: Maintenance and Retrofit	M BB	1/2/3	jedes Semester
	15.1	MB-BB-15.1	Statische Überprüfung des Brückenbestandes mit Beispiel	Structural Analysis of Existing Bridges	M BB	1/2/3	jedes Semester
	15.2	MB-BB-15.2	Sanierungs- und Ertüchtigungskonzepte	Maintenance and Retrofit Works for Bridges	M BB	1/2/3	jedes Semester
2710230	16	MB-BB-16	Stahlverbundbau	Steel Composite Structures W	M BB	1/2/3	-
	16.1	MB-BB-16.1	Grundlagen des Stahlverbundbaus	Basic Design for Steel Composite Structures	M BB	1/2/3	nur WinterSe
	16.2	MB-BB-16.2	Stahlverbundbrückenbau	Steel Composite Bridges W	M BB	1/2/3	nur WinterSe
2710240	17	MB-BB-17	Konstruieren im Stahlbetonbau	Reinforced Concrete Structures	M BB	1/2/3	nur WinterSe
	17.1	MB-BB-17.1	Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau	Strut-and-Tie Design in Reinforced Concrete Structures	M BB	1/2/3	nur WinterSe
	17.2	MB-BB-17.2	Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Advanced Structural Design of Reinforced Concrete Structures W	M BB	1/2/3	nur WinterSe
	18	MB-BB-18	Bauphysik - Messungen und Diagnosen	Building Physics: Measurements and Diagnosis	M BB	1/2/3	nur WinterSe
2710250	18.1	MB-BB-18.1	Schall- und Lärmschutz	Noise Protection TW	PM BB	1/2/3	nur WinterSe
2710260	18.2	+	Wärme- und Feuchteschutz	Heat Insulation and Moisture Protection		1/2/3	nur WinterSe
2710270		MB-BB-19	Ausgewählte Kapitel der Baustoffe in der Erhaltung	Special Materials and Methods for Repair Work		1/2/3	nur WinterSe
2710280	20	MB-BB-20	Denkmal und Ingenieurtechnik	Heritage Production and Engineering W	M BB	1/2/3	nur WinterSe



HIS-	Modul-Nr. laut		(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	odul-		Studien-	Wiederhol-
Modulnr.	SPO 21	bezeichnung MB-BB-21	Brandschutz in Neu- und Bestandsbauten	le l	v <mark>p ²⁾</mark> WPM	punkt 12) BB	semester 3)	frequenz
2710290	21.1			· ·	WPM WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710290	21.1	+	Bemessung für den Brandfall	·	TWPM	ВВ	1/2/3	nur WinterSe
2710300	22	MB-BB-22	Erweiterte betontechnologische Ausbildung (E-Schein)		WPM	ВВ	1/2/3	jedes Semester
2710310		MB-BB-23			WPM	ВВ		Jedes Semester
2710220			Rückbau und Altlastsanierung		WPM	BB	1/2/3	nur WinterCo
2710320	23.1		Gebäuderückbau: Probennahme, Bewertung, Planung/Altlasten in Boden und Grundwasser	3, 3,			1/2/3	nur WinterSe
2710330	23.2		3, 44 3 3, 44 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Dismantlement: Investigation, Recovery/Chemistry of Contaminats and Laboratory Analysis	TWPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710580	24	MB-BB-24	Holzbau im Bestand		WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710340	25	MB-BB-25	Ertüchtigung von Gründungen und Erdbauwerken		WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710350		MB-BB-26	Praxis der Bau- und Bodendynamik	Applied Structural and Soil Dynamic	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	26.1	+	,	Applied Dynamics	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	26.2	+	Praxis der Bodendynamik	Soil Dynamics	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710360	27	MB-BB-27	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserreinigungsanlagen	Environmental Engineering - Maintenance und Retrofitting of Wastewater Treatment Plants	WPM	BB/DB	1/2/3	-
	27.1	MB-BB-27.1	Technische und betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte der Kläranlagensanierung	Technical and Economic Aspects of the Rehabilitation of Wastewater Treatment Plants	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	27.2	MB-BB-27.2	Energieeffizienz von Kläranlage und Klärschlammbehandlung	Energy Efficiency of Wastewater Treatment Plants and Sewage Sludge Treatment	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710370	28	MB-BB-28	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserableitungssystemen	Environmental Engineering - Maintenance and Retrofitting of Wastewater Collection Systems	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	28.1	MB-BB-28.1	Kanalunterhalt/GIS und hydrodynamische Kanalnetzberechnung	Maintenance of Sewer Network/GIS and Sewer Simulation	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	28.2	MB-BB-28.2	Sanierungsmethoden	Methods of Rehabilitation	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	29	MB-BB-29	Wasserbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Hydraulic Engineering - Maintenance and Retrofitting	WPM	BB/DB	1/2/3	-
2710380	29.1	MB-BB-29.1	Wasserkraftanlagen	Hydroelectric Power	ГWРM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710390	29.2	MB-BB-29.2	Flussbau	River Engineering	ГWРM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	30	MB-BB-30	Straßenbau - Erhaltung, Umbau und Ausbau	Road Maintenance and Road Expansion	WPM	BB/DB	1/2/3	-
2710400	30.1	MB-BB-30.1	Straßenerhaltung	Road Maintenance	TWPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710410	30.2	MB-BB-30.2	Straßenumbau und -ausbau	Road Conversion, Road Expansion	TWPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	31	MB-BB-31	Rechtliche Bewertung im Bestand	Law for Existing Structures	WPM	BB/DB	1/2/3	-
2710420	31.1	MB-BB-31.1	Öffentlich-rechtliche Belange bei der Planfeststellung und dem Projektmanagement in der Planung	Public Law Matters for Planning Approval and Project Management	ГWРM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710430	31.2	+	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Planung		ГWРМ	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710440	31.3	-	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Bauausführung		ГWРМ	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	35	MB-DB-35	Geodätische Bestandsaufnahme und Überwachungsvermessung im Bauwesen	Geodetical Survey and Monitoring	WPM	BB/DB	1/2/3	-
2710450	35.1	MB-DB-35.1	Geodätische Bestandsaufnahme		TWPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710460	35.2		Geodätische Überwachungsvermessung im Bauwesen			BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710470		+	Messverfahren für die Zustandsbewertung bautechnischer Strukturen	3	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	36.1		Grundlagen; Anforderungen an Mess- und Monitoringsysteme			BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	36.2		Praxis des Bauzustandsmonitorings; moderne Monitoringverfahren		-	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710480		MB-DB-37	Visualisierung und Virtual Reality: BIM Livemodelle			BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710480	38	MB-DB-37	Lifecycle Management - Digitale Prozessmodellierung			BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710490		MB-DB-38	Parametrisches und modellorientiertes Arbeiten			BB/DB	1/2/3	
2710300		-						nur SommerSe
	39.1		Grundlagen der Parametrik und des modellorientierten Arbeitens	.,		BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	39.2		BIM-Workflow in der Bauplanung anhand eines Hochbauprojektes	3		BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	39.3	MB-DB-39.3	Parametrische Modellierung Brückenbau	Parametric Modeling in Bridge Design	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe



HIS- Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)		Schwer-	Studien- semester 3)	Wiederhol- frequenz
2710510		MB-DB-40	BIM in der Planung und Entwurf von geotechnischen und Infrastrukturbauwerken	BIM in Planning and Design for Geo Technical and Infrastructure Works in Construction	WPM		1/2/3	nur SommerSe
2710520	41	MB-DB-41	BIM in der Planung und Entwurf von geotechnischen und Infrastrukturbauwerken	Workflows for Structural Mechanics; Associative Linking of Design and Mechanical Models	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710530	42	MB-DB-42	Projektmanagement	Construction Management	WPM	DB	1/2/3	nur SommerSe
	43	MB-DB-43	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Management	WPM	BB/DB	1/2/3	-
2710540	43.1	MB-DB-43.1	Praktische und theoretische Grundaspekte des Facility-Managements	Facility-Managements (Facility-Management, Part a)	TWPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710550	43.2	MB-DB-43.2	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Managements (Facility-Management, Part b)	TWPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710560	44	MB-DB-44	Digitaler Workflow im Membranbau	Digital workflow in design of membrane structures	WPM	ВВ	1/2/3	nur SommerSe
2710570	45	MB-DB-45	Digitalisierung in der Geotechnik	Digitalisation in geotechnics	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710590	46	MB-DB-46	Industrielles Bauen	Industrial Construction	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710600	47	MB-DB-47	Modellbasierte Methoden im Projektmanagement	Model-based Methods in Project Management	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710610	48	MB-DB-48	Grundlagen der digitalen Bauproduktion und -automatisierung	Fundamentals of digital Construction Production and Automation	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710620	49	MB-DB-49	Adaptive Fertigungsverfahren und Robotik	Adaptive Production Technology and Robotics with a Focus on On-Site Approaches	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710630	50	MB-DB-50	Ausgewählte digitale Methoden der Verkehrs- und Straßenplanung	Selected Digital Methods of Traffic and Road Planning	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	50.1	MB-DB-50.1	Bauprozessoptimierung, Baugerätesteuerung und BIM-Anwendungsfälle	Optimization in Construction Process, Machine Control and BIM Use Cases	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	50.2	MB-DB-50.2	Mikroskopische Verkehrssimulation	Traffic Simulation	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710640	51	MB-DB-51	Modellierung im Brückenbau	Structural Bridge Modelling	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710650	52	MB-DB-52	Einsatz von UAV/Multicoptersystemen und Mobile Mapping im Bauwesen	Unmanned Aerial Vehicles and Mobile Mapping in Civil Engineering	WPM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710660	53	MB-53	Ausgewählte Ingenieurkompetenzen im Ausland	Selected engineering skills abroad	WPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester

Legende:

PM Pflichtmodul
TPM Teilpflichtmodul
WPM Wahlpflichtmodul
TWPM Teilwahlpflichmodul

a WPM allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul
 d WPM Wahlpflichtmodul digitale Kompetenz
 e WPM ergänzendes Wahlpflichtmodul
 f WPM fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul

Für die AW-Fächer erfolgt die Festlegung durch den jeweiligen Prüfer: Siehe auch Aushang AW-Prüfungsordnung.



HIS- Modulnr.	Modul- Nr. laut SPO Modulkurz- bezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungs- dauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungs- bedingungen	besondere Prüfungstermine ⁹⁾	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach 5)
	1 MB-1	-		-	-				-	-		
2710010	1.1 MB-1.1	LN (KI)	60	Eur/Bul	Bul/Eur			(b), (c), (d), (f)	J	N		
2710020	1.2 MB-1.2	LN (KI)	60	Roc	Bul			(g), (h)	J	N		
2710030	2 MB-2	Pf	90	Nei	WolP	(b)		(b), (c), (d)	J	J		
	3 MB-3	-		-	-				-	N		
2710040	3.1 MB-3.1	Pf		Pont	AW		siehe Prüfungsplan Fak. ANK		N	N		
2710050	3.2 MB-3.2	Pf (KI)	90	Osus	AW		15.01.2026 mit M3.1 in SPO2025	(a)	N	N		
2710060	3.3 MB-3.3	LN (KI)	60	Hal/Josa	Josa/Hal			(a)	J	J		
2710080	3.4 MB-3.4	Pf (Präs. + StA)		Kri	Plu		während des Semesters		N	J		
2710070	4 MB-4	Pf (NN)		NN	NN	TN	Abstimmung mit Betreuer		N	N		
	5 MB-5	-		NN	NN		-		N	N		
5555527	5.1 MB-5.1	MA		NN	NN		Abstimmung mit Betreuer	(a)	N	N		
5555627	5.2 MB-5.2	Prä	60	NN	NN		Abstimmung mit Betreuer	(a)	N	N		
2710100	6 MB-BB-6	Pf (StA1 80%, StA2 10%, Präsentation 10%)	120	Scf	Thc	(b)	findet nicht statt	(a)	-	N		
2710110	7 MB-BB-7	schrP	90	Fin	Sdf			(b), (c), (e)	J	N		
2710120	8 MB-BB-8	Pf (Prä 20%, StA 40%, schP 40%)	60	Thc	Fin		-	(e)	N	N		
2710130	9 MB-DB-9	Pf (StA 30%, schP 70%)	60	Obm/Sch	Sch/Obm		Building Lab	(a)	J	N		
2710140	10 MB-DB-10	Pf (StA 40%, schP 60%)	60	Obm	Eur		Building Lab		J	J		
2710150	11 MB-DB-11	StA, Prä		Obm/Sch	Sch/Obm		-		N	N		
2710160	12 MB-BB-12	Pf (bestehend aus 12.1 und 12.2)	NN	Fin/Nei	Nei/Fin		während des Semesters		N	N		
	12.1 MB-BB-12.1	LN (StA 50%)		Fin/Nei	Nei/Fin		-		N	N		
	12.2 MB-BB-12.2	LN (StA 50%)		Fin/Nei	Nei/Fin		-		N	N		
	13 MB-BB-13	-	-	-	-	-	-	-	N	N		
2710170	13.1 MB-BB-13.1	LN (KI)	60	Bul	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	N		
2710180	13.2 MB-BB-13.2	LN (KI)	60	Bul	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	N		
2710190	13.3 MB-BB-13.3	2 StA		Alu	Bul		während des Semesters	(b), (c), (d), (e)	N	N		
	14 MB-BB-14	-		-	-		entspricht Prüfung 14.1		J	N		
2710200	14.1 MB-BB-14.1	LN (KI)	60	Bul	Gsw		entspricht Prüfung 14.1	(b), (c), (d), (f)	J	N		1
2710210	14.2 MB-BB-14.2	LN (KI)	60	Gsw	Bul			(b), (c), (d)	-	N		
2710220	15 MB-BB-15	schrP	90	Fri/Fin	Fin/Fri			(b), (c), (e)	J	N		
	15.1 MB-BB-15.1	-		Fri/Fin	Fin/Fri		Gesamtprüfung M15		J	N		
	15.2 MB-BB-15.2	-		Fri/Fin	Fin/Fri		Gesamtprüfung M15		J	N		
2710230		schrP		Spr	Alu		, ,		J	N		
	16.1 MB-BB-16.1			Spr	Alu			(b), (c), (d)	J	N		
	16.2 MB-BB-16.2	schrP		Spr	Alu			(b), (c), (d)	J	N		
2710240		Pf (bestehend aus 17.1 und 17.2)		Fin	Sdf		während des Semesters		N	N		
	17.1 MB-BB-17.1			Fin	Sdf		-	(a)	N	N		
	17.2 MB-BB-17.2	LN (StA)		Fin	Sdf		-	(a)	N	N		
	18 MB-BB-18	-		-	-		-		N	N		
2710250	18.1 MB-BB-18.1	Prä	15	Bloa/Hlc	Hlc/Bloa		-	(a)	-	N		
2710260	18.2 MB-BB-18.2	Prä	15	HIc/Bloa	Bloa/Hlc		-	(a)	-	N		
2710270	19 MB-BB-19	Pf (Ref, KI)	60	Holw/Stal/Schm	Schm/Holw/Stal	(b)	-	(a)	N	N		
2710280	20 MB-BB-20	schrP	90	Kugw/Saa/Scf	Scf/Kugw/Saa		-	(e)	J	N		



HIS- Modulnr.	Modul- Nr. laut SPO	t Modulkurz-	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungs- dauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungs- bedingungen	besondere Prüfungstermine ⁹⁾	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach 5)
	21	MB-BB-21	-	-	-	-	-		-	-	N		
2710290	21.		LN (StA+Prä)	15	Grk	Fin		04.11.2025 und 09.12.2025	(a)	N	J		
2710300	21.3	.2 MB-BB-21.2	LN (KI)	90	Fin	Grk			(b), (c), (e)	J	N		
2710310	22	MB-BB-22	Pf (NN)		BBA1	BBA2	(b)	während des Semesters	(a)	N	N		
	23	MB-BB-23	-	-	-	-	-	-	-	N	N		
2710320	23.	.1 MB-BB-23.1	LN (KI)	60	Kunr/Zerd	Zerd/Kunr			(a)	J	N		
2710330	23.	.2 MB-BB-23.2	LN (KI)	60	Kep/Stej	Stej/Kep			(b), (c), (d), (e), (f)	J	N		
2710580	24	MB-BB-24	schrP	90	Scf	Wef		-	(e), Formelsammlung, Scheider BT	J	N		
2710340	25	MB-BB-25	Rf	30	Wot	Nei		während des Semesters	(b), (c), (d)	N	N		
2710350	26	MB-BB-26	schrP	90	Spr/Nei	Nei/Spr			Teil Spr: (a), (d)Teil Nei: (b), (c), (d)	J	N		
	26.	.1 MB-BB-26.1	schrP		Spr/Nei	Nei/Spr			(a), (d)	J	N		
	26.	.2 MB-BB-26.2	schrP		Spr/Nei	Nei/Spr		gemeinsame Prüfung 27.1/27.2	(b), (c), (d)	J	N		
2710360	27	MB-BB-27	schrP	90	Zect	Fol			(b), (c), (d), (e)	J	N		
	27.	.1 MB-BB-27.1	-		-	-				J	N		
	27.	.2 MB-BB-27.2	-		-	-				J	N		
2710370	28	MB-BB-28	Pf (bestehend aus 28.1 und 28.2)	100	Zect	Fol				J	N		
	28.	.1 MB-BB-28.1	LN (KI)	50	Fol	Zect			(b), (c), (d), (e)	J	N		
	28.	.2 MB-BB-28.2	LN (KI 80%+ Rf 20%)	50	Zect	Fol			(b), (c), (d), (e)	J	N		
	29	MB-BB-29	-	-	-	-	-	-	-	N	N		
2710380	29.	.1 MB-BB-29.1	Pf (Rf 60%, Bfr, SU 40%)	NN	Fol	Otl		-	(a)	N	N		
2710390	29.	.2 MB-BB-29.2	Pf (Rf 60%, Bfr, SU 40%)	NN	Fol	Otl		-	(a)	N	N		
	30	MB-BB-30	-	-	-	-	-		-	J	J		
2710400	30.	.1 MB-BB-30.1	Pf (Rf 40%/KI 60%)	45	Арр	Spa			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
2710410	30.	.2 MB-BB-30.2	Pf (Rf 40%/KI 60%)		Арр	Spa			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
	31	MB-BB-31	-		-	-		-		J	N		
2710420	31.	.1 MB-BB-31.1	LN (KI)	60	Zira	Otl			(c), (d)	J	N		
2710430	31			60	Babl	Scfl			(c)	1	N		
2710440	31			60	Scfl	Babl			(c)	1	N		
	35	MB-DB-35	-		-	-				1	N		
2710450	35.		schrP	60	Kno	Арр	(b)		(b), (c), (d), (e)	ı	N		
2710460	35.	_		60	Kno	Арр	(b)		(b), (c), (d), (e)	ı	N		+
2710470	36	MB-DB-36	Pf (bestehend aus 36.1 und 36.2)	_	Habw	Thc	(~)	während des Semesters	(a)	N	N		+
2	36.	_			Habw	Thc		-	(a)	N	N		+
	36.				Habw	Thc		-	(a)	N	N		
2710480	37	MB-DB-37	StA		Wef	Obm		während des Semesters	(~)	N	N		+
2710480	38	MB-DB-37	schrP		Sch	Obm		wanicha acz schiesters	(a)	I IV	N		+
2710490	39	MB-DB-38	Pf (StA)	-	Obm	Eur		während des Semesters	(w)	N N	N		+
2710300	39.				Obm	Eur		während des Semesters		N N	N		+
	39.				Obm	Eur		während des Semesters		N N	N		+
	39.	.3 MB-DB-39.3	PT (STA)		Obm	Eur		während des Semesters		N	N		1



HIS- Modulnr.	Modul- Nr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungs- dauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungs- bedingungen	besondere Prüfungstermine ⁹⁾	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach 5)
2710510	40	MB-DB-40	Pf, Prä	60	Sch	Obm		33% bewertete Ü, 67% Klausur	(a)	J	N		
2710520	41	MB-DB-41	Pf (StA)		Obm	Sch		während des Semesters		N	N		
2710530	42	MB-DB-42	Pf (StA + Prä 70 %, KI 30%)	60	Deu	Den		-	(a)	J	N		
	43	MB-DB-43	-		-	-				-	N		
2710540	43.1	MB-DB-43.1	LN (KI)	60	Fema	Hal		-	(a)	N	N		
2710550	43.2	MB-DB-43.2	LN (KI)	60	Fema	Hal		-	(a)	N	N		
2710560	44	MB-DB-44	StA		Wef	Obm		-		N	N		
2710570	45	MB-DB-45	schrP	90	EdeF/Nei	Nei/EdeF				J	N		
2710590	46	MB-DB-46	schrP	60	Sch	-			(a)	J	N		
2710600	47	MB-DB-47	schrP	60	Sch	-			(a)	J	N		
2710610	48	MB-DB-48	Pf (Übg. 20%, Projekt 80%)	60	Lih	Obm		-		N	N		
2710620	49	MB-DB-49	Pf (Übg. 20%, Projekt 80%)	45	Lih	Obm		während des Semesters		N	N		
2710630	50	MB-DB-50	Pf		App/Spa	Spa/App		-		N	N		
	50.1	MB-DB-50.1	Pf (StA 50% +schrP 50%)	60	Арр	Spa		-		N	N		
	50.2	MB-DB-50.2	Pf (StA 50% +schrP 50%)	30	Spa	Арр		während des Semesters		N	N		
2710640	51	MB-DB-51	Pf (StA)		Fin	Hofm		während des Semesters		N	N		
2710650	52	MB-DB-52	KI	60	Kno	Арр			(e)	J	N		
2710660	53	MB-53	LN	-	Sch	Otl		VL und Prüfung im Ausland		N	N		

9) besondere Zulassungsbedingungen

- (a) Abgabe von Studienarbeiten, bis zum 16.01.26 , Beurteilung mit Erfolg o. mindestens ausreichend.
- (b) Lückenlose Teilnahme an Übungen bzw. an Praktika, Erstellung von Ausarbeitungen, Beurteilung "mit Erfolg".
- (c) Nachweis der Teilnahme an einem Recherchekurs der Hochschulbibliothek.

10) zugelassene Hilfsmittel

- (a) keine weiteren Hilfsmittel
- (b) Skriptum, eigene Aufzeichnungen
- (c) Bücher
- $(d) \hspace{1cm} programmier bare, \ nicht \ kommunikationsfähige \ Taschenrechner$
- (e) nichtprogrammierbarer Taschenrechner
- (f) Notebook offline mit ausschließlichem Zugriff auf lokal gespeicherte Daten



HIS-Modul	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
	1	MB-1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710010	1.1	MB-1.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710020	1.2	MB-1.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710030	2	MB-2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	3	MB-3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710040	3.1	MB-3.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710050	3.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710060	3.3	MB-3.3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710080	3.4		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710070	4	MB-4	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	5	MB-5	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
5555527	5.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
5555627	5.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710100	6	MB-BB-6	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710110	7	MB-BB-7	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710120	8	MB-BB-8	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710130	9	MB-DB-9	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710140	10		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710150	11		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710160	12	MB-BB-12	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	12.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	12.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	13		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710170	13.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710180	13.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710190	13.3		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	14	MB-BB-14	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710200	14.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710210	14.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710220	15		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	15.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	15.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710230	16	MB-BB-16	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
27.10230	16.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	16.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710240	17	MB-BB-17	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	17.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	17.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	18	MB-BB-18	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710250	18.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710260	18.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710270	19	MB-BB-19	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710270	20	MB-BB-20	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
27.13233	21	MB-BB-21	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710290	21.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710300	21.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710300	22	MB-BB-22	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	23	MB-BB-23	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710320	23.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710320	23.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710580	24	MB-BB-24	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
		55 27	static modernational action actions and	s.ee modamanabach des stadiengangs



HIS-Modul	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
2710340	25	MB-BB-25	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710350	26	MB-BB-26	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	26.1	MB-BB-26.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	26.2	MB-BB-26.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710360	27	MB-BB-27	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	27.1	MB-BB-27.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	27.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710370	28	MB-BB-28	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	28.1	MB-BB-28.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	28.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	29	MB-BB-29	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710380	29.1	MB-BB-29.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710390	29.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	30	MB-BB-30	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710400	30.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710410	30.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
27.0	31		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710420	31.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710430	31.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710440	31.3		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710440	35	MB-DB-35	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710450	35.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710430	35.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710400	36		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710470	36.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	36.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710480	37	MB-DB-30.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710480	38	MB-DB-37	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710500	39	MB-DB-36	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710300	39.1			siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	39.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	39.3		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710510				
2710510	40	MB-DB-41	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710520	41	MB-DB-41	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710530	42	MB-DB-42	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710540	43	MB-DB-43	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710540	43.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710550	43.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710560	44	MB-DB-44	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710570	45	MB-DB-45	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710590	46	MB-DB-46	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710600	47	MB-DB-47	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710610	48	MB-DB-48	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710620	49	MB-DB-49	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710630	50	MB-DB-50	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	50.1		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	50.2		siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710640	51	MB-DB-51	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710650	52	MB-DB-52	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710660	53	MB-53	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs



Fußnote	Notation	Beispiele	Bemerkungen
			Bemerkungen
1) Semester	Sommersemester	SoSe	
	Wintersemester	WiSe	
2) Modultyp	Pflichtmodul	PM	
	Teilpflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	Wahlpflichtmodul	WPM	
	Teilwahlpflichmodul	TWPM	
	allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul	a WPM	
	Wahlpflichtmodul digitale Kompetenz	d WPM	
	ergänzendes Wahlpflichtmodul	e WPM	
	Schwerpunkt Pflichtmodul	SPM	
	fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul	f WPM	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen o. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus			
5) Export nach			
6) Prüfungsart	schriftliche Prüfung	schrP	Kurzschreibweise wie in der SPO
,	mündliche Prüfung	mdlP	
	Leistungsnachweis	LN	
	Referat	Rf	
	Klausur	KI	
	Studienarbeit	StA	
	Präsentation	Prä	
	PortfolioPrüfung	Pf	
	Praxisbericht	Praxisbericht	
	Befragung	Bfr	
	keine Angaben/ Prüfung in den Teilmodulen	-	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer, Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmeldenummer mit Endziffer 0	- 10	
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmeldenummern mit angegebenen Endziffern		anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma	Bow(1), Scn(2),	nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
	Leerzeichen	Las/Keh(3)	falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2
	Leerzeichen		iais memere ridier sich eine Ammedendimmer teilen. Siehe rali 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer, Prüferkürzel	Scn	
2 Zweitprüfer/iii	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmeldenummer mit Endziffer 0	3011	
		Bow/Scn	
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen		111.0 11 11 11 11 11 11 11
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmeldenummern mit angegebenen Endziffern	Bow(1), Scn(2),	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma	Las/Keh(3)	nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
	Leerzeichen		falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2
9) besondere Zulassungsbedingungen	Abgabe von Studienarbeiten, bis zum 16.01.26 , Beurteilung mit Erfolg o. mindestens	(a)	
besondere Zulassungsbedingungen	ausreichend.	(a)	
	Lückenlose Teilnahme an Übungen bzw. an Praktika, Erstellung von Ausarbeitungen,	(1-)	
	Beurteilung "mit Erfolg".	(b)	
	Nachweis der Teilnahme an einem Recherchekurs der Hochschulbibliothek.	(c)	
		, ,	
10) zugelassene Hilfsmittel	keine weiteren Hilfsmittel	(a)	
	Skriptum, eigene Aufzeichnungen	(b)	
	Bücher	(c)	
		(d)	
	programmierbare, nicht kommunikationsfähige Taschenrechner nichtprogrammierbarer Taschenrechner	1 1	
	i e	(e)	
	Notebook offline mit ausschließlichem Zugriff auf lokal gespeicherte Daten	(f)	
	einfacher Taschenrechner + Formelsammlungen	(g)	
	Skript	(h)	
	sind keine Anmerkungen vorhanden, ist alles, außer digitale Hilfmittel, zugelassen	(i)	
11) besondere Prüfungstermine	Anmeldezeitraum für Prüfungen außerhalb des Prüfungszeitraums:		siehe APO §12(1) (konsolidierte Fassung vom 03.06.2019)
12) Schwerpunkt	Bauen im Bestand	BB	
	Digitales Bauen	DB	
	Bauen im Bestand und Digitales Bauen	BB/DB	
	alle Schwerpunkte	KE/IV/BB	
	"Bauen im Bestand: Konstruktiv und Energieeffizient"	MBB-KE	
	"Bauen im Bestand: Infrastruktur und Verkehr"	MBB-IV	
	I Paucii iiii Pesialiu. Iiii asii ukiul Ullu Velkelii	IVIDD-IV	1
	"Digitale Methoden in Bauwesen und Bauprojektmanagement"	MDM-BB	