

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

A	= Art der Lehrveranstaltung
SWS	= Semesterwochenstunden
V	= Vorlesung
sV	= Seminaristische Vorlesungen
S	= Seminar
Ü	= Übung
Ko	= Kolloquium
P	= Praktika
LP	= Laborpraktika
Pr	= Projekte
Exk	= Exkursionen

PL	= Prüfungsleistung
PL ¹	= Prüfungsvorleistungen, werden im Fachbereich abgeprüft

Prüfungsleistungen mit Zeitangaben, beispielsweise:

M60	= Mündliche Prüfung, 60 Minuten
K60	= Klausur, 60 Minuten
K120 ¹	= Klausur, 120 Minuten, es sind Prüfungsvorleistungen zu absolvieren
C	= Credits

K	= Klausur
M	= Mündliche Prüfung
H	= Hausarbeit
E	= Entwurf
EA	= Experimentelle Arbeit
WP	= Wissenschaftliches Projekt
R	= Referat
PB	= Praktikumsbericht/Praxisbericht
PA	= Praxisarbeit
Prä	= Präsentation
GP	= Gruppenpräsentation
Pro	= Projektbericht
F	= Faktenblatt
EAg	= Einsendeaufgabe
SB	= Seminarbeitrag
LN	= Leistungsnachweis
OBK	= Open Book Klausur
B	= Beleg
PF	= Portfolio
EPF	= E-Portfolio
TN	= Teilnahmenachweis

/ = oder; die Art der PL wird zu Beginn des Moduls bekannt gegeben und im Semester-Prüfungsplan im Fachbereich verankert. (beispielsweise M/K = Mündliche Prüfung oder Klausur)

, = und (beispielsweise V,Ü = Vorlesung und Übung)

¹ = (hoch eins) es sind Prüfungsvorleistungen zu absolvieren.

* = Die Bewertung dieser Prüfungsleistungen erfolgt unbenotet (§ 22 gilt entsprechend)

** = es besteht *teilweise* Anwesenheitspflicht, näheres ist den Modulbeschreibungen zu entnehmen.

*** = Die Lehr- und Prüfungsform bzw. Prüfungsart unterscheidet sich bei den Wahlpflichtfächern je nach gewähltem Modul und ist im Modulhandbuch ersichtlich.

Regelstudien- und Prüfungsplan

31

Pflichtmodule	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				Σ (1.-7. Sem)	
	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	A	ΣMS	PL	C	SWS	C
BIB 205 Bauphysik2/Bausanierung					Ü 2																									
Bauphysik 2						4	K120	5																					4	5
Bausanierung					V 1																									
BIB 206 Baubetrieb / -wirtschaft 2					Ü 1																									
Baubetrieb/-wirtschaft 2					V 2																									
BIB 301 Massivbau 1						4	K120	5																					4	5
Baubetrieb/-wirtschaft 2					sv 4																									
BIB 301 Massivbau 1										4	K180	5																	4	5
Massivbau 1									sv 4																					
BIB 302 Wasserwirtschaft 1										5	K180	5																	5	5
Hydromechanik									sv 2																					
Siedlungswasserwirtschaft									sv 3																					
BIB 303 Baustatik Informatik 1										5	K180	5																	5	5
Baustatik Informatik 1									sv 3																					
BIB 304 Verkehrsbau 1									Ü 2																					
Verkehrsbau 1										4	LN	5																	4	5
BIB 305 Geotechnik 1									V 3																					
Bodenmechanik									P** 1																					
Ingenieurgeologie										5	OBK60 ¹ , K60 ¹	5																	5	5
BIB 306 Stahlbau 1									sv 2		OBK60 ¹	3																		
Stahlbau 1									P** 1																					
BIB 401 Massivbau 2/ Grundlagen der Brandschutzbemessung									sv 2		K60 ¹	2																	4	5
Massivbau 2									4	K120	5																			
Grundlagen der Brandschutzbemessung									sv 2																					
BIB 402 Vermessungswesen									Ü 2																					
Vermessungswesen										6	K180	7																	6	7
									sv 4																					
									sv 2																					
									5	LN ¹	5																		5	5
									sv 2																					
									P** 3																					

Pflichtmodule	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				Σ (1.-7. Sem)	
	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	A	SMS	PL	C	SWS	C
BIB 403 Baustatik Informatik 2														5	B	5													5	5
Baustatik Informatik 2														sV	2															
														Ü	3															
BIB 404 Stadt- und Regionalplanung															4	K120	4												4	4
Stadt- und Regionalplanung														sV	4															
BIB 405 Holzbau1															4	K120	5												4	5
Holzbau 1														V	2															
														Ü	2															
BIB 406 Baubetrieb/-wirtschaft 3															4	K120 ¹	5												4	5
Baubetrieb/-wirtschaft 3														sV	2															
														Ü	2															
BIB 501 Praktisches Studiensemester																														25
Praxissemester**																														
BIB 502 Wissenschaftliches Arbeiten																													3	5
Wissenschaftliches Arbeiten																														
BIB 601 Projektstudium																														
Projektstudium																														
BIB 602 Verkehrsbau 2																													4	5
Verkehrsbau 2																														
BIB 603 Energie- und Ökobilanzierung**																													5	5
Energiebilanzierung und -konzept																														
Ökobilanzierung und Stoffkreisläufe																														
BIB 604 Geotechnik 2																													4	5
Geotechnik 2																														
BIB 605/606 Vertiefung 6. Sem.																													4	5
Vertiefung 6. Semester																														
BIB 607 Wahlpflichtfach																													2	2
Wahlpflicht																														
Vertiefung																													15/16	17

Pflichtmodule	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				Σ (1.-7. Sem)
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C					
A) Zur Vorbereitung Master Bauingenieurwesen (Vertiefung Tief- und Verkehrsbau)																													
B) Zur Vorbereitung Master Bauingenieurwesen (Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau)																													
C) Zur Vorbereitung Master Energieeffizientes Bauen und Sanieren																													
D) Zur Vertiefung im Ausland																													
BIB 700 Bachelorarbeit mit Kolloquium																								12	12				
Gesamt 1.- 7. Semester SWS	27				27				27				28				3			23			15/16		150/ 151				
Gesamt 1.- 7. Semester C				31				31				30				31								29	210				

Pflichtmodule	6./ 7. Semester				Summe	
Vertiefung A (Tief- und Verkehrsbau)	A	SWS	PL	C	SWS	C
6. Semester						
BIB 605 Bahnbau		4	LN	5	4	5
Bahnbau	sV	4				
7. Semester						
BIB 701 Geotechnik 3		4	K120 ¹	4	4	4
Geotechnik 3	V	2				
	Ü	2				
BIB 702 Wasserwirtschaft 2		4	K120	5	4	5
Wasserbau	sV	3				
Ausgewählte Kapitel der Siedlungswasserwirtschaft	sV	1				
BIB 703 Verkehrsbau 3		4	LN	4	4	4
Verkehrsbau 3	sV	4				
BIB 712 Wahlpflichtfächer	***	4	***	4	4	4
Wahlpflichtfach 1	***	2	***	2		
Wahlpflichtfach 2	***	2	***	2		
Vertiefung A) Gesamt 7. Semester SWS					16	
Vertiefung A) Gesamt 7. Semester C						17

Pflichtmodule	6./ 7. Semester				Summe	
Vertiefung B (Konstruktiver Ingenieurbau)	A	SWS	PL	C	SWS	C
6. Semester						
BIB 606 Holzbau 2		4	K120	5	4	5
Holzbau 2	sV	4				
7. Semester						
BIB 704 Geotechnik 3		2	K60 ¹	2	2	2
Geotechnik 3	V	1				
	Ü	1				
BIB 705 Massivbau 3		4	K120	5	4	5
Massivbau 3	sV	4				
BIB 706 Stahlbau 2		4	K120	4	4	4
Stahlbau 2	sV	4				
BIB 707 Mauerwerksbau		2	K60	2	2	2
Mauerwerksbau	sV	2				
BIB 712 Wahlpflichtfächer	***	4	***	4	4	4
Wahlpflichtfach 1	***	2	***	2		
Wahlpflichtfach 2	***	2	***	2		
Vertiefung B) Gesamt 7. Semester SWS					16	
Vertiefung B) Gesamt 7. Semester C						17

Pflichtmodule	6./ 7. Semester				Summe	
Vertiefung C Energieeffizientes Bauen und Sanieren	A	SWS	PL	C	SWS	C
6. Semester						
BIB 606 Holzbau 2		4	K120	5	4	5
Holzbau 2	sV	4				
7. Semester						
BIB 708 Baubetrieb/-wirtschaft 4		3	K120	3	3	3
Baubetrieb/-wirtschaft 4	sV	3				
BIB 709 Bauphysik 3		2	B	3	2	3
Bauphysik 3	sV	2				
BIB 710 Planung gebäudetechnischer Anlagen		2	Pro	3	2	3
Planung gebäudetechnischer Anlagen	sV	2				
BIB 711 Trocken- und Mauerwerksbau		4	K120	4	4	4
Trockenbau	sV	2		2		
Mauerwerksbau	sV	2		2		
BIB 712 Wahlpflichtfächer	***	4	***	4	4	4
Wahlpflichtfach 1	***	2	***	2		
Wahlpflichtfach 2	***	2	***	2		
Vertiefung C) Gesamt 7. Semester SWS					15	
Vertiefung C) Gesamt 7. Semester C						17

Pflichtmodule	6./ 7. Semester				Summe	
Vertiefung D (Vertiefung im Ausland)	A	SWS	PL	C	SWS	C
6.Semester	Es ist eines der Module BIB 605 oder BIB 606 zu belegen					
7.Semester	Der Umfang der Module ist mit dem oder der Internationalisierungsbeauftragten abzustimmen. Es sind mindestens Module im Umfang von 17 CP zu belegen.					

**Modulbezeichnung Deutsch/Englisch für den Bachelor-Studiengang
„Bauingenieurwesen“**

Modul-Nr.	Deutsch	Englisch
BIB 101	Baukonstruktion/CAD 1	Scientific work/ Computer Aided Design 1
BIB 102	Baustoffkunde/ Bauchemie 1	Building materials/ Construction chemistry 1
BIB 103	Technische Mechanik 1	Technical mechanics 1
BIB 104	Mathematik 1	Mathematics 1
BIB 105	Bauphysik 1	Building physics 1
BIB 106	Baubetrieb/ -wirtschaft 1 und Orientierung	Construction operations/ economics 1 and orientation
BIB 201	Baukonstruktion/CAD 2	Scientific work/ Computer Aided Design 2
BIB 202	Baustoffkunde/ Bauchemie 2	Building materials/ Construction chemistry 2
BIB 203	Technische Mechanik 2	Technical mechanics 2
BIB 204	Mathematik 2	Mathematics 2
BIB 205	Bauphysik 2/ Bausanierung	Building physics 2/ Building refurbishment
BIB 206	Baubetrieb/ -wirtschaft 2	Construction operations 2
BIB 301	Massivbau 1	Solid construction 1
BIB 302	Wasserwirtschaft 1	Water management 1
BIB 303	Baustatik Informatik 1	Structural Informatics 1
BIB 304	Verkehrsbau 1	Transport construction 1
BIB 305	Geotechnik 1	Geotechnics 1
BIB 306	Stahlbau 1	Steel construction 1
BIB 401	Massivbau 2/ Grundlagen der Brandschutzbemessung	Solid construction 2/ Fundamentals of fire protection design
BIB 402	Vermessungswesen	Surveying
BIB 403	Baustatik Informatik 2	Structural Informatics 2
BIB 404	Stadt- und Regionalplanung	Urban and regional planning
BIB 405	Holzbau 1	Timber construction
BIB 406	Baubetrieb/ -wirtschaft 3	Construction operations 3
BIB 501	Praktisches Studiensemester	Practical study semester
BIB 502	Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific work
BIB 601	Projektstudium	Project studies
BIB 602	Verkehrsbau 2	Transport construction 2
BIB 603	Energie- und Ökobilanzierung	Energy and life cycle assessment
BIB 604	Geotechnik 2	Geotechnics 2
BIB 605	Bahnbau	Railway construction
BIB 606	Holzbau 2	Timber construction 2
BIB 607	Wahlpflichtfach	Compulsory elective subject
BIB 701	Geotechnik 3	Geotechnics 3
BIB 702	Wasserwirtschaft 2	Water management 1
BIB 703	Verkehrsbau 3	Transport construction 2
BIB 704	Geotechnik 3	Geotechnics 3
BIB 705	Massivbau 3	Solid construction 2
BIB 706	Stahlbau 2	Steel construction 2
BIB 707	Mauerwerksbau	Masonry construction
BIB 708	Baubetrieb/ -wirtschaft 2	Construction operations 2

Modul-Nr.	Deutsch	Englisch
BIB 709	Bauphysik 3	Building physics 3
BIB 710	Planung gebäudetechnischer Anlagen	Planning of building services systems
BIB 711	Trocken- und Mauerwerksbau	Drywall and masonry construction
BIB 712	Wahlpflichtfach	Compulsory elective subject
BIB 700	Bachelorarbeit mit Kolloquium	Bachelor thesis with colloquium