

Amtliche Mitteilung

45. Jahrgang, Nr. 18/2024

28. August 2024

Seite 1 von 21

- Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Bauingenieurwesen
(Civil Engineering)
des Fachbereichs III
der Berliner Hochschule für Technik
Vom 19.06.2024

**Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Bauingenieurwesen (Civil Engineering)
des Fachbereichs III
der Berliner Hochschule für Technik
Vom 19.06.2024**

Aufgrund von § 23 Abs. 1 Nr. 2 Grundordnung der Berliner Hochschule für Technik vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilung 20/2011, BeuthHS-GrO) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 11.07.2023 (GVBl. S. 260), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs III der Berliner Hochschule für Technik am 19.06.2024 die nachfolgende „Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (Civil Engineering)“ beschlossen, der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 5 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 18.07.2024 zustimmend Stellung genommen. Die Hochschulleitung hat am 15.08.2024 nach § 90 Abs. 1 BerlHG diese Ordnung bestätigt.

Inhalt

Teil A: Studienordnung	3
§ 1 Geltungsbereich.....	3
§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan.....	3
§ 3 Studienziel	3
§ 4 Zugangsvoraussetzungen	3
§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums.....	3
Teil B: Prüfungsordnung	5
§ 6 Abschlussarbeit.....	5
§ 7 Prüfungssprache	5
§ 8 Akademischer Grad.....	5
§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelung	5
Anlage Studienplan	6
Anlage Englische Modultitel	13
Anlage Äquivalenzliste	17
Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen	21
§ 1 Vorpraktikum.....	21
§ 2 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG	21

Teil A: Studienordnung**§ 1 Geltungsbereich**

- (1) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen, welche das Studium ab dem Wintersemester 2025/26 mit dem ersten Studienplansemester beginnen.
- (2) Die Äquivalenzliste (Anlage Äquivalenzliste) ist Bestandteil dieser Ordnung.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Berliner Hochschule für Technik sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs III ist zu beachten.

§ 3 Studienziel

Studienziel ist ein berufsbefähigender und praxisorientierter Abschluss auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens. Vermittelt wird Grundlagenwissen in mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgebieten, das durch allgemeinwissenschaftliche Module ergänzt wird. Insbesondere werden Kenntnisse in den Bereichen Planung, Entwurf, Konstruktion, Kalkulation und Ausführung von Bauvorhaben vermittelt. Die Absolventinnen und Absolventen werden befähigt, anwendungsorientiert zu arbeiten und Ergebnisse in geeigneter Form zu präsentieren. Sie werden zu verantwortungsbewussten Personen ausgebildet und zur eigenständigen Tätigkeit im Bereich des Bauingenieurwesens befähigt. Darüber hinaus erlangen die Absolventinnen und Absolventen die Befähigung für den gehobenen Dienst. Besonderes Kennzeichen dieses Studienganges ist das Angebot zweier individuell wählbarer Vertiefungsrichtungen.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Ordnung über die Zugangsregelungen und Immatrikulation an der Berliner Hochschule für Technik (OZI).
- (2) Die „Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen“ ist Bestandteil dieser Ordnung.

§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelorstudium umfasst eine Regelstudienzeit von 7 Semestern. Der Studiengang umfasst 210 Leistungspunkte.

- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt semesterweise. Die Aufnahme zum 1. Studienplansemester erfolgt zum Sommersemester sowie zum Wintersemester. Jedes Modul wird semesterweise gemäß Studienplan angeboten. Dies gilt nicht für die Wahlpflichtmodule.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert. Die Anlage Studienplan ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (4) Die Anlage Englische Modultitel ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs III legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen gehören zu dieser Ordnung und werden auf der Internetseite der Berliner Hochschule für Technik veröffentlicht.
- (6) Die Praxisphase wird gemäß den Regelungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Berliner Hochschule für Technik sowie der Modulbeschreibung durchgeführt. Voraussetzung für die Zulassung zur Praxisphase ist eine Mindeststudienleistung von 80 Leistungspunkten. Diese sind gegenüber der/dem Praktikumsbeauftragten nachzuweisen.
- (7) Jede/r Studierende muss sich für einen der im Studienplan ausgewiesenen Studienschwerpunkte entscheiden.
- (8) Für einen Auslandsaufenthalt ohne Studienzeitverlust eignet sich bevorzugt das 5. Studienplansemester („Mobilitätsfenster“). Die gemäß Studienplan diesem Semester zugeordneten Studienleistungen werden, sofern sie an einer anderen Hochschule im In- oder Ausland erbracht wurden, in der Regel anerkannt.

Teil B: Prüfungsordnung

§ 6 Abschlussarbeit

Der Bearbeitungszeitraum der Abschlussarbeit beträgt 3 Monate, sofern vom Prüfungsausschuss keine andere Entscheidung getroffen wird.

§ 7 Prüfungssprache

- (1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn das Modul überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (siehe Modulbeschreibung).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Bachelor-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn die zu prüfende/n Person/en und Prüfer/innen dies vereinbaren. Für das Prüfungsverfahren ist dies in der Aufgabenstellung zu vermerken.

§ 8 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

Bachelor of Engineering

B.Eng.

verliehen.

§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelung

Diese Ordnung tritt nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Berliner Hochschule für Technik zum Wintersemester 2025/26 in Kraft.

Berlin, den 19.06.2024

Berliner Hochschule für Technik Berlin

Anlage Studienplan

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D/U/I	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
B01	Baubetriebswirtschaft	1	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B02	Baukonstruktion 1	1		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B03	Verkehrswesen und Baustoffe 1	1					5	5	P	Eigener Studiengang
B03.1	Grundlagen Verkehrswesen		2		D	50%				
B03.2	Baustoffe und Bauchemie		2		D	50%				
B04	Mathematik	1	4		D	100%	5	5	P	FB II M
B05	Technische Mechanik / Tragwerkslehre	1	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B06	CAD / Vermessung	1					5	5	P	
B06.1	CAD			2	D	50%				Eigener Studiengang
B06.2	Vermessung			2	D	50%				FB III V
B07	Baukonstruktion 2	2	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B08	Verkehrswesen und Baustoffe 2	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B08.1	Grundlagen Straßenplanung		2		D	50%				
B08.2	Baustoffe und Baustoffprüfung			2	D	50%				
B09	Bauphysik	2	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B10	Mathematik / Numerik	2	4		D	100%	5	5	P	FB II M
B11	Technische Mechanik	2		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B12	Wasserwesen 1	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B12.1	Wasserwesen 1		3		D	100%				
B12.2	Wasserwesen 1 Übung			1	U					
B13	Baustofftechnologie	3					5	5	P	Eigener Studiengang
B13.1	Baustofftechnologie		2		D	50%				
B13.2	Baustofftechnologie Übung			2	D	50%				

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D/U/I	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
B14	BIM – Methodik und Modellierung	3					5	5	P	Eigener Studiengang
B14.1	BIM – Methodik und Modellierung		2		D	100%				
B14.2	BIM – Methodik und Modellierung Übung			2	U					
B15	Stahlbetonbau 1 / Mauerwerksbau	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B16	Holzbau	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B17	Baustatik 1	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B18	Wasserwesen 2	3					5	5	P	Eigener Studiengang
B18.1	Wasserwesen 2		3		D	100%				
B18.2	Wasserwesen 2 Übung			1	U					
B19	Stahlbau 1	4					5	5	P	Eigener Studiengang
B19.1	Stahlbau 1		2		D	100%				
B19.2	Stahlbau 1 Übung			2	U					
B20	Baubetrieb	4	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B21	Baustatik 2	4	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B22	Stahlbetonbau 2	4					5	5	P	Eigener Studiengang
B22.1	Stahlbetonbau 2		2		D	100%				
B22.2	Stahlbetonbau 2 Übung			2	U					
B23	Mobilität und Straßenwesen	4					5	5	P	Eigener Studiengang
B23.1	Städtische Verkehrsplanung		2		D	50%				
B23.2	Grundlagen des Straßenbaus			2	D	50%				
B24	Geotechnik 1	4					5	5	P	Eigener Studiengang
B24.1	Geotechnik 1		2		D	100%				
B24.2	Geotechnik 1 Übung			2	U					
B25	Baumanagement und Bauverfahrenstechnik	5	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B26.1	Studium Generale 1	5	2		D	100%	2,5	2,5	WP	FB I

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)	
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D/U/I	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP		
B26.2	Studium Generale 2	5		2	D	100%	2,5	2,5	WP	FB I	
B27	Praxisphase	5			U		15	0	P	Eigener Studiengang	
B28	Wissenschaft und Praxis	5					5	5	P		
B28.1	Verfassen technischer Berichte		2		D	50%				FB I	
B28.2	Auswertung von Erfahrungen am Praxisplatz		2		D	50%				Eigener Studiengang	
B29	Studienschwerpunktmodul 1	6	4				5	5	P		
B30	Studienschwerpunktmodul 2	6	4				5	5	P		
B31	Studienschwerpunktmodul 3	6	2	2			5	5	P		
B32	Studienschwerpunktmodul 4	6	4				5	5	P		
B33	Studienschwerpunktmodul 5	6		4			5	5	WP		
B34	Studienschwerpunktmodul 6	6		4			5	5	WP		
B35	Studienschwerpunktmodul 7	7		4			5	5	P		
B36	Studienschwerpunktmodul 8	7	4				5	5	P		
B37	Studienschwerpunktmodul 9	7		4			5	5	WP		
B38	Abschlussprüfung	7					15	30	P	Eigener Studiengang	
B38.1	Bachelor-Arbeit				D		12	25	P	Eigener Studiengang	
B38.2	Mündliche Abschlussprüfung				D		3	5	P	Eigener Studiengang	
Summe							210				

Studienschwerpunkt 1: Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul-Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
SP1-01	Geotechnik 2	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-02	Stahlbau 2	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-03	Stahlbetonbau 3	6					5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-03.1	Stahlbetonbau 3		2		D	100%				
SP1-03.2	Stahlbetonbau 3 Übung			2	U					
SP1-04	Hochbaukonstruktion	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-05	Wahlpflichtmodul 1	6		4	D	100%	5	5	WP	
SP1-06	Wahlpflichtmodul 2	6		4	D	100%	5	5	WP	
SP1-07	Projekt mit CAE-Anwendung KHI	7		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-08	Stahlbetonbau 4	7	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-09	Wahlpflichtmodul 3	7		4	D	100%	5	5	WP	

Studienschwerpunkt 2: Verkehr und Wasser			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul-Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
SP2-01	Geotechnik 2	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-02	Siedlungswasserwirtschaft	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-03	Wasserbau	6					5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-03.1	Wasserbau		2		D	50%				
SP2-03.2	Wasserbau Übung			2	D	50%				
SP2-04	Verkehrstechnik	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-05	Wahlpflichtmodul 1	6		4	D	100%	5	5	WP	
SP2-06	Wahlpflichtmodul 2	6		4	D	100%	5	5	WP	
SP2-07	Projekt mit CAE-Anwendung VW	7		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang

Studienschwerpunkt 2: Verkehr und Wasser			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul-Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
SP2-08	Straßenbau	7	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-09	Wahlpflichtmodul 3	7		4	D	100%	5	5	WP	

Wahlpflichtmodule (WP) für beide Studienschwerpunkte			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U	Ge- wicht	LP	Ge- wicht	P/WP	
WP01	Betontechnologie	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP02	Geotechnik vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP03	Building Information Modeling Projekt	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP04	Ökologische Baustoffe	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP05	Sicherheit am Bau / SiGeKo	6/7					5	5	WP	Eigener Studiengang
WP05.1	Sicherheit am Bau			2	D	50%				
WP05.2	SiGeKo			2	D	50%				
WP06	Autonomous Cyber-Physical Construction Sites	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP07	CAE-Anwendungen	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP08	Ausgewählte Kapitel Baurecht und -management	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang

Wahlpflichtmodule (WP) Studienschwerpunkt Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul-Nr.	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Beurteilung D / U	Ge-wicht	LP	Ge-wicht	P/WP	
WP1-01	Hochbaukonstruktion vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-02	Holzbau vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-03	Ingenieurbau	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-04	Stahlbau vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-05	Ausgewählte Kapitel KHI	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-06	Einführung in die FEM	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-07	Mauerwerksbau vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP1-08	Vorbeugender Brandschutz	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang

Wahlpflichtmodule (WP) Studienschwerpunkt Verkehr und Wasser			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul-Nr.	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Beurteilung D / U	Ge-wicht	LP	Ge-wicht	P/WP	
WP2-01	Straßenbau Projekt	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP2-02	Verkehrstechnik und Verkehrsplanung Projekt	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP2-03	Wasserbau Projekt	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP2-04	Siedlungswasserwirtschaft vertieft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP2-05	Ausgewählte Kapitel VW	6/7		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP2-06	Agrarwirtschaft und Kulturbau	6/7		4	D	100%	5	5	WP	FB III B
WP2-07	Nachhaltige Gewässerentwicklung	6/7		4	D	100%	5	5	WP	FB III B
WP2-08	Mobilität der Zukunft	6/7		4	D	100%	5	5	WP	FB III B

Hinweise zum Wahlpflichtbereich:	<i>Die Wahlpflichtmodule werden nicht regelmäßig angeboten. Es besteht kein Anspruch auf ein bestimmtes Modul. Auf Beschluss des Fachbereichsrats des FB III können weitere Module als Wahlpflichtmodule vorgesehen werden. Es ist mindestens ein Wahlpflichtmodul aus dem Bereich des gewählten Studienschwerpunkts erfolgreich abzuschließen und anzurechnen.</i>
---	---

LV-Typ	Lehrveranstaltungs-Typ
SU:	Seminaristischer Unterricht
Ü:	Übung
SWS	Anzahl der Semesterwochenstunden
D:	differenzierte Beurteilung (Note 1,0 - ...- 5,0)
U:	undifferenzierte Beurteilung (mit Erfolg m.E., ohne Erfolg o.E.)
I	integriertes Modul mit gemeinsamer, differenzierter Beurteilung beider Units (Note 1,0 - ...- 5,0). Die Units müssen aus didaktischen Gründen zwingend in einem Semester im Zusammenhang belegt und studiert werden.
Unit/Modul:	max. zwei Units je Modul
Unit Gewicht:	Gewicht (in %), mit dem die Unit in die Modulnote eingeht. In Modulen können Units mit folgender Gewichtung vorgesehen werden. Unit 1/Unit 2: a) 100/0%, b) 50/50%, c) 0/100% Bei integrierten Modulen erfolgt keine Gewichtung der Units im Rahmen der Studienordnung. Die Angabe 100/0% oder 0/100% zeigt in diesem Fall die formale Zuordnung der Modulnote bei der Notenerfassung an.
Modul LP	Leistungspunkte (1 LP = 30 Stunden Workload)
Modul Gewicht:	Gewicht (in LP), mit dem das Modul im Gesamtprädikat eingeht
P/WP:	Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul
Cluster:	Fachbereich bzw. Studienbereich, aus dem das Lehrangebot bereitgestellt wird

Anlage Englische Modultitel

Modul-Nr.	Modulname	Engl. Modulname
B01	Baubetriebswirtschaft	Construction Management
B02	Baukonstruktion 1	Structural Design 1
B03	Verkehrswesen und Baustoffe 1	Transportation Engineering and Building Materials 1
B04	Mathematik	Mathematics
B05	Technische Mechanik / Tragwerkslehre	Mechanics and Structures
B06	CAD / Vermessung	Computer Aided Design / Surveying
B07	Baukonstruktion 2	Structural Design 2
B08	Verkehrswesen und Baustoffe 2	Transportation Engineering and Building Materials 2
B09	Bauphysik	Building Physics
B10	Mathematik / Numerik	Mathematics / Numerics
B11	Technische Mechanik	Mechanics of Materials
B12	Wasserwesen 1	Water Management 1
B13	Baustofftechnologie	Building Material Technology
B14	BIM – Methodik und Modellierung	Building Information Modeling
B15	Stahlbetonbau 1 / Mauerwerksbau	Reinforced Concrete Construction 1 / Masonry Construction
B16	Holzbau	Timber Construction
B17	Baustatik 1	Structural Analysis 1
B18	Wasserwesen 2	Water Management 2
B19	Stahlbau 1	Steel Construction 1
B20	Baubetrieb	Construction Management
B21	Baustatik 2	Structural Analysis 2
B22	Stahlbetonbau 2	Reinforced Concrete Construction 2
B23	Mobilität und Straßenwesen	Mobility and Road Engineering
B24	Geotechnik 1	Soil Mechanics 1
B25	Baumanagement und Bauverfahrenstechnik	Construction Management and Construction Process Engineering

Modul-Nr.	Modulname	Engl. Modulname
B26.1	Studium Generale 1	General Studies 1
B26.2	Studium Generale 2	General Studies 2
B27	Praxisphase	Project
B28	Wissenschaft und Praxis	Science and Practice
B29	Studienschwerpunktmodul 1	Major Field of Study Module 1
B30	Studienschwerpunktmodul 2	Major Field of Study Module 2
B31	Studienschwerpunktmodul 3	Major Field of Study Module 3
B32	Studienschwerpunktmodul 4	Major Field of Study Module 4
B33	Studienschwerpunktmodul 5	Major Field of Study Module 5
B34	Studienschwerpunktmodul 6	Major Field of Study Module 6
B35	Studienschwerpunktmodul 7	Major Field of Study Module 7
B36	Studienschwerpunktmodul 8	Major Field of Study Module 8
B37	Studienschwerpunktmodul 9	Major Field of Study Module 9
B38	Abschlussprüfung	Final Examination Module
B38.1	Bachelor-Arbeit	Bachelor's Thesis
B38.2	Mündliche Abschlussprüfung	Oral Final Examination
SP1-01	Geotechnik 2	Soil Mechanics 2
SP1-02	Stahlbau 2	Steel Construction 2
SP1-03	Stahlbetonbau 3	Reinforced Concrete Construction 3
SP1-04	Hochbaukonstruktion	Prefabricated Constructions
SP1-05	Wahlpflichtmodul 1	Required-Elective Module 1
SP1-06	Wahlpflichtmodul 2	Required-Elective Module 2
SP1-07	Projekt mit CAE-Anwendung KHI	Project with CAE-Application SE (Structural Engineering)
SP1-08	Stahlbetonbau 4	Reinforced Concrete Construction 4
SP1-09	Wahlpflichtmodul 3	Required-Elective Module 3
SP2-01	Geotechnik 2	Soil Mechanics 2
SP2-02	Siedlungswasserwirtschaft	Sanitary Environmental Engineering

Modul-Nr.	Modulname	Engl. Modulname
SP2-03	Wasserbau	Hydraulic Engineering
SP2-04	Verkehrstechnik	Traffic Engineering and Transport Planning
SP2-05	Wahlpflichtmodul 1	Required-Elective Module 1
SP2-06	Wahlpflichtmodul 2	Required-Elective Module 2
SP2-07	Projekt mit CAE-Anwendung VW	Project with CAE-Application TW (Transport and Water)
SP2-08	Straßenbau	Road Construction
SP2-09	Wahlpflichtmodul 3	Required-Elective Module 3
WP01	Betontechnologie	Concrete Technology
WP02	Geotechnik vertieft	Advanced Soil Mechanics
WP03	Building Information Modeling Projekt	Building Information Modeling Project
WP04	Ökologische Baustoffe	Environmentally Sustainable Building Materials
WP05	Sicherheit am Bau / SiGeKo	Safety Regulations at Building Sites
WP06	Autonomous Cyber-Physical Construction Sites	Autonomous Cyber-Physical Construction Sites
WP07	CAE-Anwendungen	Computer Aided Engineering
WP08	Ausgewählte Kapitel Baurecht und -management	Selected Topics Regarding Construction Management
WP1-01	Hochbaukonstruktion vertieft	Advanced Building Construction
WP1-02	Holzbau vertieft	Advanced Timber Construction
WP1-03	Ingenieurbau	Civil Constructions/Engineering
WP1-04	Stahlbau vertieft	Advanced Steel Construction
WP1-05	Ausgewählte Kapitel KHI	Special Topics in Structural Engineering
WP1-06	Einführung in die FEM	Introduction to the Finite Element Method
WP1-07	Mauerwerksbau vertieft	Advanced Masonry Construction
WP1-08	Vorbeugender Brandschutz	Preventive Fire Protection
WP2-01	Straßenbau Projekt	Road Construction Project
WP2-02	Verkehrstechnik und Verkehrsplanung Projekt	Traffic Engineering and Transport Planning Project
WP2-03	Wasserbau Projekt	Project in Hydraulic Engineering
WP2-04	Siedlungswasserwirtschaft vertieft	Advanced Sanitary Environmental Engineering

Modul-Nr.	Modulname	Engl. Modulname
WP2-05	Ausgewählte Kapitel VW	Selected Topics Regarding Transport and Water
WP2-06	Agrarwirtschaft und Kulturbau	Agricultural and Rural Engineering
WP2-07	Nachhaltige Gewässerentwicklung	Sustainable Development of Waterways
WP2-08	Mobilität der Zukunft	Mobility of the Future

Anlage Äquivalenzliste

Alte Studienordnung AM Nr. 36/2017 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen					Neue Studienordnung AM 18/2024 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen				
Modul-Nr.	Modulname	Sem.	LP	P/WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem.	LP	P/WP
B01	Interdisziplinäre Kompetenzen	1	5	P	B14	BIM – Methodik und Modellierung	3	5	P
B02	Baukonstruktion 1	1	5	P	B02	Baukonstruktion 1	1	5	P
B03	Verkehrswesen und Baustoffe 1	1	5	P	B03	Verkehrswesen und Baustoffe 1	1	5	P
B04	Mathematik	1	5	P	B04	Mathematik	1	5	P
B05	Technische Mechanik / Tragwerkslehre	1	5	P	B05	Technische Mechanik / Tragwerkslehre	1	5	P
B06	CAD / Vermessung	1	5	P	B06	CAD / Vermessung	1	5	P
B07	Baukonstruktion 2	2	5	P	B07	Baukonstruktion 2	2	5	P
B08	Verkehrswesen und Baustoffe 2	2	5	P	B08	Verkehrswesen und Baustoffe 2	2	5	P
B09	Bauphysik	2	5	P	B09	Bauphysik	2	5	P
B10	Mathematik/Numerik	2	5	P	B10	Mathematik/Numerik	2	5	P
B11	Technische Mechanik	2	5	P	B11	Technische Mechanik	2	5	P
B12	Wasserwesen 1	2	5	P	B12	Wasserwesen 1	2	5	P
B13	Baustofftechnologie	3	5	P	B13	Baustofftechnologie	3	5	P
B14	Baubetrieb 1	3	5	P	B01	Baubetriebswirtschaft	1	5	P
B15	Stahlbetonbau 1, Mauerwerksbau	3	5	P	B15	Stahlbetonbau 1 / Mauerwerksbau	3	5	P
B16	Holzbau	3	5	P	B16	Holzbau	3	5	P
B17	Baustatik 1	3	5	P	B17	Baustatik 1	3	5	P
B18	Wasserwesen 2	3	5	P	B18	Wasserwesen 2	3	5	P
B19	Stahlbau 1	4	5	P	B19	Stahlbau 1	4	5	P
B20	Baubetrieb 2	4	5	P	B20	Baubetrieb	4	5	P
B21	Baustatik 2	4	5	P	B21	Baustatik 2	4	5	P
B22	Stahlbetonbau 2	4	5	P	B22	Stahlbetonbau 2	4	5	P
B23	Mobilität und Straßenwesen	4	5	P	B23	Mobilität und Straßenwesen	4	5	P

Alte Studienordnung AM Nr. 36/2017 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen					Neue Studienordnung AM 18/2024 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen				
B24	Geotechnik 1	4	5	P	B24	Geotechnik 1	4	5	P
B25	Baubetrieb 3	5	5	P	B25	Baumanagement und Bauverfahrenstechnik	5	5	P
B26.1	Studium Generale 1	5	2,5	WP	B26.1	Studium Generale 1	5	2,5	WP
B26.2	Studium Generale 2	5	2,5	WP	B26.2	Studium Generale 2	5	2,5	WP
B27	Praxisphase	5	15	P	B27	Praxisphase	5	15	P
B28	Wissenschaft und Praxis	5	5	P	B28	Wissenschaft und Praxis	5	5	P
B29	Studienschwerpunktmodul 1	6	5	P	B29	Studienschwerpunktmodul 1	6	5	P
B30	Studienschwerpunktmodul 2	6	5	P	B30	Studienschwerpunktmodul 2	6	5	P
B31	Studienschwerpunktmodul 3	6	5	P	B31	Studienschwerpunktmodul 3	6	5	P
B32	Studienschwerpunktmodul 4	6	5	P	B32	Studienschwerpunktmodul 4	6	5	P
B33	Studienschwerpunktmodul 5	6	5	WP	B33	Studienschwerpunktmodul 5	6	5	WP
B34	Studienschwerpunktmodul 6	6	5	WP	B34	Studienschwerpunktmodul 6	6	5	WP
B35	Studienschwerpunktmodul 7	7	5	P	B35	Studienschwerpunktmodul 7	7	5	P
B36	Studienschwerpunktmodul 8	7	5	P	B36	Studienschwerpunktmodul 8	7	5	P
B37	Studienschwerpunktmodul 9	7	5	WP	B37	Studienschwerpunktmodul 9	7	5	WP
SP1-01	Geotechnik 2	6	5	P	SP1-01	Geotechnik 2	6	5	P
SP1-03	Stahlbau 2	6	5	P	SP1-02	Stahlbau 2	6	5	P
SP1-02	Stahlbetonbau 3	6	5	P	SP1-03	Stahlbetonbau 3	6	5	P
SP1-04	Hochbaukonstruktion	6	5	P	SP1-04	Hochbaukonstruktion	6	5	P
SP1-05	Wahlpflichtmodul 1	6	5	WP	SP1-05	Wahlpflichtmodul 1	6	5	WP
SP1-06	Wahlpflichtmodul 2	6	5	WP	SP1-06	Wahlpflichtmodul 2	6	5	WP
SP1-07	Projekt mit CAE-Anwendung KI	7	5	P	SP1-07	Projekt mit CAE-Anwendung KHI	7	5	P
SP1-08	Stahlbetonbau 4	7	5	P	SP1-08	Stahlbetonbau 4	7	5	P
SP1-09	Wahlpflichtmodul 3	7	5	WP	SP1-09	Wahlpflichtmodul 3	7	5	WP
SP2-01	Geotechnik 2	6	5	P	SP2-01	Geotechnik 2	6	5	P
SP2-02	Siedlungswasserwirtschaft	6	5	P	SP2-02	Siedlungswasserwirtschaft	6	5	P

Alte Studienordnung AM Nr. 36/2017 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen					Neue Studienordnung AM 18/2024 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen				
SP2-03	Wasserbau	6	5	P	SP2-03	Wasserbau	6	5	P
SP2-04	Verkehrstechnik	6	5	P	SP2-04	Verkehrstechnik	6	5	P
SP2-05	Wahlpflichtmodul 1	6	5	WP	SP2-05	Wahlpflichtmodul 1	6	5	WP
SP2-06	Wahlpflichtmodul 2	6	5	WP	SP2-06	Wahlpflichtmodul 2	6	5	WP
SP2-07	Projekt mit CAE-Anwendung VW	7	5	P	SP2-07	Projekt mit CAE-Anwendung VW	7	5	P
SP2-08	Straßenbau	7	5	P	SP2-08	Straßenbau	7	5	P
SP2-09	Wahlpflichtmodul 3	7	5	WP	SP2-09	Wahlpflichtmodul 3	7	5	WP
WP01	Betontechnologie	6/7	5	WP	WP01	Betontechnologie	6/7	5	WP
WP02	Geotechnik vertieft	6/7	5	WP	WP02	Geotechnik vertieft	6/7	5	WP
WP03	Building Information Modeling Visualisierung	6/7	5	WP	WP03	Building Information Modeling Projekt	6/7	5	WP
WP04	Ökologische Baustoffe	6/7	5	WP	WP04	Ökologische Baustoffe	6/7	5	WP
WP05	Öffentliches Baurecht / Sicherheit am Bau	6/7	5	WP	WP05	Sicherheit am Bau / SiGeKo	6/7	5	WP
WP1-01	CAD Anwendung – KI	6/7	5	WP	WP07	CAE Anwendungen	6/7	5	WP
WP1-02	Hochbaukonstruktion vertieft	6/7	5	WP	WP1-01	Hochbaukonstruktion vertieft	6/7	5	WP
WP1-03	Holzbau vertieft	6/7	5	WP	WP1-02	Holzbau vertieft	6/7	5	WP
WP1-04	Ingenieurbau	6/7	5	WP	WP1-03	Ingenieurbau	6/7	5	WP
WP1-05	Stahlbau vertieft	6/7	5	WP	WP1-04	Stahlbau vertieft	6/7	5	WP
WP1-06	Ausgewählte Kapitel KI	6/7	5	WP	WP1-05	Ausgewählte Kapitel KHI	6/7	5	WP
WP1-07	Einführung in die FEM	6/7	5	WP	WP1-06	Einführung in die FEM	6/7	5	WP
WP1-08	Mauerwerksbau vertieft	6/7	5	WP	WP1-07	Mauerwerksbau vertieft	6/7	5	WP
WP1-09	Vorbeugender Brandschutz	6/7	5	WP	WP1-08	Vorbeugender Brandschutz	6/7	5	WP
WP2-01	CAD Anwendung – VW	6/7	5	WP	WP07	CAE Anwendungen	6/7	5	WP
WP2-02	Straßenbau Projekt	6/7	5	WP	WP2-01	Straßenbau Projekt	6/7	5	WP
WP2-03	Verkehrstechnik und Verkehrsplanung Projekt	6/7	5	WP	WP2-02	Verkehrstechnik und Verkehrsplanung Projekt	6/7	5	WP
WP2-04	Wasserbau Projekt	6/7	5	WP	WP2-03	Wasserbau Projekt	6/7	5	WP
WP2-05	Siedlungswasserwirtschaft vertieft	6/7	5	WP	WP2-04	Siedlungswasserwirtschaft vertieft	6/7	5	WP

Alte Studienordnung AM Nr. 36/2017 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen					Neue Studienordnung AM 18/2024 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen				
WP2-06	Ausgewählte Kapitel VW	6/7	5	WP	WP2-05	Ausgewählte Kapitel VW	6/7	5	WP
WP2-07	Agrarwirtschaft und Kulturbau	6/7	5	WP	WP2-06	Agrarwirtschaft und Kulturbau	6/7	5	WP
WP2-08	Nachhaltige Gewässerentwicklung	6/7	5	WP	WP2-07	Nachhaltige Gewässerentwicklung	6/7	5	WP
WP2-09	Mobilität der Zukunft	6/7	5	WP	WP2-08	Mobilität der Zukunft	6/7	5	WP
Hinweis zur Äquivalenzliste	In von der Äquivalenzliste abweichenden Fällen kann die Anerkennung ggf. über den/die Anerkennungsbeauftragte*n für den Studiengang geregelt werden.								

Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen

§ 1 Vorpraktikum

Es wird kein Vorpraktikum gefordert.

§ 2 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

(1) Folgende Berufsausbildungen sind für eine Immatrikulation nach § 11 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) anzuerkennen:

- Ausbaufacharbeiter*in
- Baugeräteführer*in
- Baustoffprüfer*in
- Bauzeichner*in
- Beton- und Stahlbetonbauer*in
- Betonfertigteilmacher*in
- Brunnenbauer*in
- Estrichleger*in
- Feuerungs- und Schornsteinbauer*in
- Fliesen-, Platten- und Mosaikleger*in
- Gas- und Wasserinstallateur*in
- Gerüstbauer*in
- Gleisbauer*in
- Hochbaufacharbeiter*in
- Isoliermonteur*in
- Kachelofen- und Luftheizungsbauer*in
- Kanalbauer*in
- Konstruktionsmechaniker*in
- Maler*in
- Maurer*in
- Rohrleitungsbauer*in
- Schornsteinfeger*in
- Straßenbauer*in
- Stukkateur*in
- Technische*r Zeichner*in
- Tiefbaufacharbeiter*in
- Trockenbaumonteur*in
- Vermessungstechniker*in
- Zimmerer*in

(2) Über eine Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan*in des Fachbereichs III.