

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des
Bachelorstudienprogramms Bauingenieurwesen
(Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
BSPO-BSc-Biw-15
Vom 3. Februar 2017**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat in der Sitzung am 19. Januar 2017 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 16. November 2016 (HmbGVBl. S. 472), die vom Hochschulsenat in der Sitzung am 11. Januar 2017 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 HmbHG beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-Biw-15) der HCU in der nachfolgenden Fassung genehmigt.

Inhaltsverzeichnis

- § 1 Allgemeine Bestimmungen
- § 2 Studienziel
- § 3 Akademischer Grad
- § 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen
- § 5 Unterrichts- und Prüfungssprache
- § 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen
- § 7 Vorpraxis
- § 8 Thesismodul
- § 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen

Anlagen:

Anlage 1: Studienplan

§ 1

Allgemeine Bestimmungen

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Bauingenieurwesen an der HafenCity Universität Hamburg (HCU).
- (2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der HafenCity Universität geregelt.

§ 2

Studienziel

- (1) Im Bachelorstudienprogramm Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) erlangen die Studierenden auf einer breiten wissenschaftlichen Grundlage die erforderlichen Kenntnisse in den naturwissenschaftlichen und bauspezifischen Bereichen des Berufsfeldes. Ziel ist es, Aufgaben im Sinne eines ersten berufsqualifizierenden Abschlusses selbständig und eigenverantwortlich zu lösen. Im Studienverlauf entwickeln sie die Fähigkeit, jederzeit die sich ändernden Anforderungen des Berufsfeldes zu erfüllen, die mit der verantwortlichen Ausübung des Berufs verbundenen Folgen für Umwelt und Gesellschaft abzuschätzen und sich in neue Aufgabengebiete einarbeiten zu können.
- (2) Die Studierenden qualifizieren sich so für die gegebenen Anforderungen auf den Gebieten der Planung, Ausführung, Unterhaltung und Verwaltung und durch grundlegende Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Arbeiten für den Übergang in ein weiterführendes Masterstudienprogramm.

§ 3

Akademischer Grad

Die HafenCity Universität verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studienprogramms den akademischen Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

§ 4

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-Biw-15).

§ 5

Unterrichts- und Prüfungssprache

Entfällt

§ 6

Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Entfällt

§ 7

Vorpraxis

- (1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nach Vorgaben aus § 14 ASPO nachweisen.
- (2) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation in einem Berufsfeld des Bauhauptgewerbes vermitteln.

§ 8

Thesismodul

Entfällt

§ 9

Inkrafttreten und Übergangsregelungen

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben. Sie ersetzt die Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) (HCU-Hochschulanzeiger 05/2015, S. 94).

Hamburg, den 3. Februar 2017
HafenCity Universität Hamburg

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. BIW-B-Mod-	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorleistung**	PL Prüfungs- leistung**
Grundlagen Bauingenieurmethoden	101	Ingenieurmathematik I	PF	5	2,82%	Ingenieurmathematik I	1	VL, UE	S	K
	201	Ingenieurmathematik II	PF	5	2,82%	Ingenieurmathematik II	2	VL, UE	S	K
	103	Technische Mechanik	PF	5	2,82%	Technische Mechanik	1	VL, UE	-	K
	203	Festigkeitslehre	PF	5	2,82%	Festigkeitslehre	2	VL, UE	-	K
	104	Baustoffkunde I	PF	5	2,82%	Baustoffkunde I	1	VL, UE, LP	D	K
	204	Baustoffkunde II	PF	5	2,82%	Baustoffkunde II	2	VL, UE, LP	D	K
	202	Bauphysik	PF	5	2,82%	Bauphysik I Bauphysik II	2 3	VL, UE, LP VL, UE, LP	D, S D, S	K K
	301	Baustatik	PF	10	5,63%	Baustatik I Baustatik II	3 4	VL, UE VL, UE	S S	K
Grundlagen Entwerfen und Konstruieren	105	Baukonstruktion und CAD	PF	12,5	7,04%	Baukonstruktion I	1	VL, UE	-	S, KO
						Baukonstruktion II	2	VL, UE	-	
						Skills: CAD	1	SE	-	
302	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	PF	5	2,82%	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	3	VL	-	S	
402	Tragwerksentwurf	PF	5	2,82%	Tragwerksentwurf	4	VL, P	-	D, PR	
Konstruktiver Ingenieurbau	303	Geotechnik I	PF	5	2,82%	Geotechnik I	3	VL, UE, LP	D	K
	403	Geotechnik II	PF	5	2,82%	Geotechnik II	4	VL, UE	-	K
	404	Stahl- und Holzbau	PF	10	5,63%	Stahl- und Holzbau I	4	VL, UE	-	K
						Stahl- und Holzbau II	5	VL, UE	-	
	405	Massivbau	PF	10	5,63%	Massivbau I	4	VL, UE	-	K
Massivbau II						5	VL, UE	-		
501	CAE	PF	5	2,82%	CAE	5	SE	-	S	
Technische Infrastruktur	306	Wasserwesen I	PF	5	2,82%	Wasserwesen I	3	VL, UE, LP	D	K
	406	Wasserwesen II	PF	5	2,82%	Wasserwesen II	4	VL, UE	-	K
	503	Verkehrsplanung und -infrastruktur	PF	10	5,63%	Verkehrsplanung und -infrastruktur I	5	VL, UE	-	K
						Verkehrsplanung und -infrastruktur II	6	VL, UE	-	
604	Siedlungswasserwirtschaft	PF	5	2,82%	Siedlungswasserwirtschaft	6	VL, UE	-	K	
Vermessungskunde	506	Vermessungskunde	PF	5	2,82%	Geodäsie I	5	VL	-	K
						Praktische Übungen zu Geodäsie I	6	UE	-	S, KO
Baumanagement	304	Rechtliche Grundlagen	PF	5	2,82%	Basics: Öffentliches Baurecht	3	VL	-	K
						Privates Baurecht	3	VL	-	1)
	502	Baubetriebswesen	PF	7,5	4,23%	Baubetriebswesen I	5	VL, SE	K	S
						Baubetriebswesen II	6	VL	-	
Wahlpflichtfach*	605	Wahlpflichtfach oder Wahlpflichtfach	WP	5	2,82%	Wahlpflichtfach I	6	1)	1)	1)
						Wahlpflichtfach II	6	1)	1)	1)
						Wahlpflichtfach III	6	1)	1)	1)
Fachübergreifende Studienangebote	Q-B-Mod-001	[Q] STUDIES I	PF	2,5	1,41%	Q-Studies I	2	1)	-	1)
	Q-B-Mod-002	[Q] STUDIES II	PF	2,5	1,41%	Q-Studies II	5	1)	-	1)
	BS-B-Mod-001	BASICS: Konzepte & Methodologie	PF	5	2,82%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	1	VL	-	K/D
						Methodologische Grundlagen	2	VL	-	K/D
	BS-B-Mod-002	BASICS: History	PF	2,5	1,41%	History of Architecture and Structural Design	1	VL	1)	K
	SK-B-Mod-001	SKILLS: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	PF	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten	1	VL, Online-Kurs	-	S
Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenzen (3 Workshops zu wählen)						1	UE	-	-	
SK-B-Mod-002	SKILLS: Instrumente zur Analyse und Visualisierung	PF	5	2,82%	Skills (frei wählbar)	2	SE	1)	1)	
					Bauinformatik	3	UE	-	K	
Thesis	601	Thesis	PF	10	5,63%	Thesis	6	-	-	TH
Gesamtsumme CP				180	100,00%					

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

*) Wahl der Lehrveranstaltung(en) aus BIW-spezifischem, semesteraktuellem Wahlpflichtkatalog

***) *, * = "und"; **) = "oder"

Lehrveranstaltungsformen gemäß ASPO

Online Kurs
PK = Praktikum
P = Projekt
SE = Seminar
UE = Übung
VL = Vorlesung

Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen gemäß ASPO

D = Dokumentation
H = Hausarbeit
KO = Kolloquium
K = Klausur
M = Mündliche Prüfung
PR = Präsentation
R = Referat
S = Semesterarbeit

ST = Stregreifarbeit
TH = Thesis (Abschlussarbeit)

Modultypen

PF = Pflicht
WF = Wahlfach
WP = Wahlpflicht