

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung  
des Bachelorstudienprogramms  
Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)  
der HafenCity Universität Hamburg  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

Das Präsidium der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) hat am 09.07.2015 gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121), die vom Hochschulsenat am 08.07.2015 gemäß § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2015 (HmbGVBl. S. 121) beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms „Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)“ (BSPO-BSc-Biw-15) an der HafenCity Universität Hamburg in der nachstehenden 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 entfällt**

## **§ 6 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 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.

**Hamburg, den 17.07.2015**  
**HafenCity Universität Hamburg**

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. BlW-B-Mod-	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PVL Prüfungs- vorbereitung**	PL Prüfungs- leistung**
Grundlagen Bauingenieurmethoden	101	Ingenieurmathematik I	P	5	2,82%	Ingenieurmathematik I	1	VL, UE	S	K
	201	Ingenieurmathematik II	P	5	2,82%	Ingenieurmathematik II	2	VL, UE	S	K
	103	Technische Mechanik	P	5	2,82%	Technische Mechanik	1	VL, UE	-	K
	203	Festigkeitslehre	P	5	2,82%	Festigkeitslehre	2	VL, UE	S	K
	104	Baustoffkunde	P	10	5,63%	Baustoffkunde I Baustoffkunde II	1 2	VL, UE, LP VL, UE, LP	D D	K K
	202	Bauphysik	P	5	2,82%	Bauphysik I Bauphysik II	2 3	VL, UE, LP VL, UE, LP	D, KO, S D, KO, S	K K
	301	Baustatik	P	10	5,63%	Baustatik I Baustatik II	3 4	VL, UE VL, UE	S S	K K
Grundlagen Entwerfen und Konstruieren	105	Baukonstruktion und CAD	P	12,5	7,04%	Baukonstruktion I Baukonstruktion II Skills: CAD	1 2 1	VL, UE VL, UE SE	- - -	S, KO S
	302	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	P	5	2,82%	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	3	VL	-	S
	402	Tragwerksentwurf	P	5	2,82%	Tragwerksentwurf	4	VL, P	-	D, PR
Konstruktiver Ingenieurbau	303	Geotechnik	P	10	5,63%	Geotechnik I Geotechnik II	3 4	VL, UE, LP VL, UE	H H	K K
	404	Stahl- und Holzbau	P	10	5,63%	Stahl- und Holzbau I Stahl- und Holzbau II	4 5	VL, UE, LP VL, UE	D, S S	K K
	405	Massivbau	P	10	5,63%	Massivbau I Massivbau II	4 5	VL, UE VL, UE	- H	K K
	501	CAE	P	5	2,82%	CAE	5	SE	-	S
Technische Infrastruktur	306	Wasserwesen	P	10	5,63%	Wasserwesen I Wasserwesen II	3 4	VL, UE, LP VL, UE	D H	K K
	503	Verkehrsplanung und -infrastruktur	P	10	5,63%	Verkehrsplanung und -infrastruktur I Verkehrsplanung und -infrastruktur II	5 6	VL, UE VL, UE	- H	K K
	604	Siedlungswasserwirtschaft	P	5	2,82%	Siedlungswasserwirtschaft	6	VL, UE	H	K
Vermessungskunde	506	Vermessungskunde	P	5	2,82%	Geodäsie I Praktische Übungen zu Geodäsie I	5 6	VL UE	- -	S, KO
Baumanagement	304	Rechtliche Grundlagen	P	5	2,82%	Basics: Öffentliches Baurecht Privates Baurecht	3 3	VL VL	- 1)	K 1)
	502	Baubetriebswesen	P	7,5	4,23%	Baubetriebswesen I Baubetriebswesen II	5 6	VL, SE VL	K -	S
Wahlfach*	605	Wahlfach	WP	5	2,82%	Wahlfach I Wahlfach II	6 6	1) 1)	1) 1)	1) 1)
		oder								
		Wahlfach	WP	5	2,82%	Wahlfach III	6	1)	1)	1)
Fachübergreifende Studienangebote	Q-B-Mod-100	Q-Studies I	P	2,5	1,41%	Q-Studies I	2	1)	-	1)
	Q-B-Mod-200	Q-Studies II	P	2,5	1,41%	Q-Studies II	5	1)	-	1)
	BS-B-Mod-001	Basics: Konzepte & Methodologie	P	5	2,82%	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen Methodologische Grundlagen	1 1	VL VL	1) 1)	S
	BS-B-Mod-002	Basics: History	P	2,5	1,41%	History of Architecture and Structural Design	1	VL	1)	K
	SK-B-Mod-001	Skills: Überfachliche Qualifikationen und Kompetenzen	P	2,5	0,00%	Wissenschaftliches Arbeiten Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenzen (3 Workshops zu wählen)	1 1	VL, UE UE	- 1)	1) 1)
	SK-B-Mod-002	Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung	P	5	2,82%	Skills (frei wählbar) Baufinformatik	2 3	SE SE	1) 1)	1) 1)
Thesis	601	Thesis	P	10	5,63%	Thesis	6	-	-	TH
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>180</b>	<b>100,00%</b>					

<sup>1)</sup> ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

<sup>\*)</sup> Wahl der Lehrveranstaltung(en) aus BlW-spezifischem, semesteraktuellem Wahlpflichtkatalog

<sup>\*\*)</sup> \* = "und"; / = "oder"

**Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO**

- VL Vorlesung
- SE Seminar
- UE Übung
- LP Laborpraktikum
- P Projekt

**Allgemeine Prüfungs(vor-)leistungen  
gemäß ASPO**

- K Klausur
- S Semesterarbeit
- D Dokumentation
- KO Kolloquium
- H Hausarbeit
- PR Präsentation
- TH Thesis