

Hochschulanzeiger

Nr. 8/2023 vom 21. Juli 2023

Herausgeber: Präsidium
Redaktion: Präsidium

Bekanntmachung gemäß § 108 Absatz 5 Satz 2 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl., S. 171), in der jeweils geltenden Fassung.

Im Hochschulanzeiger der HafenCity Universität Hamburg, dem hochschulinternen Verkündungsblatt, werden Satzungen, Ordnungen und Richtlinien sowie andere Mitteilungen der Hochschule, die nicht im Amtlichen Anzeiger der Freien und Hansestadt Hamburg gemäß § 108 Abs. 5 Satz 1 HmbHG veröffentlicht werden müssen, in geeigneter Weise bekannt gegeben.

Der Hochschulanzeiger wird ausschließlich auf der Internetseite der HCU Hamburg veröffentlicht.

Die in dieser Ausgabe veröffentlichten Satzungen, Ordnungen und Richtlinien sowie andere Mitteilungen der Hochschule, werden durch diesen Hochschulanzeiger bekannt gegeben und treten am Tag dessen Veröffentlichung in Kraft.

Eine Druckversion des Hochschulanzeigers steht in der Bibliothek der HCU zu Einsichtnahme zu Verfügung.

Inhaltsverzeichnis:

- 160** **Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Urban Design (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-UD-23 vom 12. Juli 2023**
- 166** **Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (TGAmidDI) (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-TGAmidDI-23 vom 12. Juli 2023**
- 173** **Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-Biw-23 vom 12. Juli 2023**

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms
Urban Design (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg –
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
BSPO-MSc-UD-23
Vom 12. Juli 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 20. Juli 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. Juli 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 11. Juli 2023 (HmbGVBl. S. 243), beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Urban Design (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) in der nachstehenden Fassung gem. § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG 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

Anlage: Studienplan BSPO-MSc-UD-23

§ 1

Allgemeine Bestimmungen

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Urban Design 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) Das Studienprogramm Urban Design verbindet alle an der Raum- und Wissensproduktion der Stadt und den urbanen Prozessen beteiligten Disziplinen. Mit seiner inter- und transdisziplinären Ausrichtung befähigt es seine Studierenden Stadt als komplexes Gefüge zu verstehen, in seinen Verbindungen und Prozessen zu erschließen, für die Erkenntnisproduktion greifbar und der Gestaltung verfügbar zu machen.
- (2) Seine Absolventinnen und Absolventen verfügen über eine wissenschaftliche, und/oder gestaltungsorientierte Qualifikation und Selbstständigkeit und bewegen sich sicher innerhalb ihrer fachlichen Schwerpunktsetzung in einem komplexen Aufgabenfeld von Stadtentwicklung, Stadtgestaltung und Stadtforschung.

§ 3

Akademischer Grad

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

§ 4

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen

Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Verteilung der Credit Points ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-UD-23).

§ 5

Unterrichts- und Prüfungssprache

Unterrichtssprache ist Englisch und Deutsch.

§ 6

Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Entfällt.

§ 7

Vorpraxis

Entfällt.

§ 8**Thesismodul**

- (1) Das Thesismodul umfasst 25 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.
- (3) Die erstprüfende Person nach § 18 Abs. 4 ASPO muss an dem Lehrbereich „Urban Design – Research and Design Project“ beteiligt sein.

§ 9**Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

- (1) Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Masterstudienprogramms, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2023/24 begonnen haben, nach einem Wechsel von einer anderen Hochschule an der HCU fortsetzen oder sich wieder immatrikulieren.
- (2) Die Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Urban Design (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-UD-23 vom 12. April 2023 (Hochschulanzeiger Nr. 4/2023, S. 130ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 21. Juli 2023

HafenCity Universität Hamburg

Anlage: Studienplan BSPO-MSc-UD-23

Studienplan Urban Design

gilt ab WiSe 2023/24

Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

Urban Research & Design

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
UD-M-Mod-101	Urban Design Project 1	PF	10	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Urban Design Project 1	P		S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	3,7
UD-M-Mod-201	Urban Design Project 2	PF	10	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Urban Design Project 2	P		S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	2,8
UD-M-Mod-301	Urban Design Project 3	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Urban Design Project 3	P		S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	2,8

Urban Theory

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
UD-M-Mod-103	Transformations 1	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Transformations 1 Lecture	VL		K/MP	Deutsch / Englisch	60%	4,17%	2
							Transformations 1 Seminar	SE		S	Deutsch / Englisch	40%		1
UD-M-Mod-203	Transformations 2	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Transformations 2	SE		S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

Methodology

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
UD-M-Mod-102	Urban Territories 1	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Methodology of Space	VL		S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	2
								UE			Deutsch / Englisch			1
UD-M-Mod-202	Urban Territories 2	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Designing Urban Research	SE		S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
UD-M-Mod-305	(Re)assembling	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Research & Design	SE		S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

Design, Discourses, Techniques & Skills - Specialisation

Es sind insgesamt 25 CP zu erwerben // Elective, in total 25 CP

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS	
UD-M-Mod-105	Design, Discourses, Techniques & Skills 1	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ethics & Politics	SE		S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	2	
		<i>oder</i>													
		WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Notations, Maps & Diagrams Editorial Practice - Atlas	SE SE		D D	Deutsch / Englisch Deutsch / Englisch	50% 50%		2 2	
UD-M-Mod-106	Design, Discourses, Techniques & Skills 2	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe		1)		1)	1)	100%	4,17%	2	
		<i>oder</i>													
		WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Assembly - DDT - Transfer Drawing & Design Practice	SE SE		S D	Deutsch / Englisch Deutsch / Englisch	50% 50%		1 1	
UD-M-Mod-205	Design, Discourses, Techniques & Skills 3	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ecology & Economy oder Knowledge - Design - Knowledge oder Digital Research	SE		1)	1)	100%	4,17%	2	
		<i>oder</i>													
		WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im WiSe		1) 1)	1) 1)		1) 1)	1) 1)		50% 50%	2 2
UD-M-Mod-306	Design, Discourses, Techniques & Skills 4	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Curating - Making Things Public	1)		1)	1)	100%	4,17%	2	
		<i>oder</i>													
		WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe		1) 1)	1) 1)		1) 1)	1) 1)		50% 50%	2 2
UD-M-Mod-307	Design, Discourses, Techniques & Skills 5	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Cultures & The Digital oder Visualisation & Communication	1)		1)	1)	100%	4,17%	2	
		<i>oder</i>													
		WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe		1) 1)	1) 1)		1) 1)	1) 1)		50% 50%	2 2

Cross-Curricular Programme

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
QS-M-Mod-001	Q-Studies	PF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Q-Studies I	1)		1)	Deutsch / Englisch	50%	4,17%	2
							Q-Studies II	1)		1)	Deutsch / Englisch	50%		2
BS-M-Mod-001	BASICS: Project Management	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Project Management - Lecture	VL		K/S	Englisch	50%	4,17%	2
							Project Management - Seminar	SE		1)	Deutsch / Englisch	50%		2

Thesis

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
UD-M-Mod-401	Thesis	PF	25	4	1 Sem.	jedes Semester	Urban Design Thesis Project	TH	Abschluss des Moduls UD-M-Mod-305; Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)	TH, PR, KO	Deutsch / Englisch	TH 90%, PR 5%, KO 5%	20,83%	0,5
UD-M-Mod-402	Colloquium	PF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	Colloquium	SE		D	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	4

Summe alle Studienbereich

120

91,67%

Legende:

,	und	VL	Vorlesung	K	Klausur
/	oder	SE	Seminar	M	Mündliche Prüfung
PF	Pflichtmodul	UE	Übung	R	Referat
WPF	Wahlpflichtmodul	LP	Laborpraktika	S	Semesterarbeit
WF	Wahlmodul	P	Projekt	ST	Stegreifarbeiten
1)	ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung	ST	Stegreifarbeiten	KO	Kolloquium
		PK	Praktika	D	Dokumentation
		EX	Exkursionen	PR	Präsentation
		OK	Online-Kurs	H	Hausarbeit
				AQT	Aktive Qualifizierte Teilnahme
				TH	Thesis

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms
Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (TGAmITDI)
(Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für
Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
BSPO-BSc-TGAmITDI-23
Vom 12. Juli 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 20. Juli 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. Juli 2023 auf Grund von § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 11. Juli 2023 (HmbGVBl. S. 243), beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (TGAmITDI) (Bachelor of Science) der HafenCity Universität gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG 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

Anlage: Studienplan BSPO-BSc-TGAmITDI-23

§ 1

Allgemeine Bestimmungen

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur der 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 forschungsorientierten Bachelorstudienprogramm Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (TGAmITDI) (Bachelor of Science) erlangen die Studierenden auf einer breiten wissenschaftlichen Grundlage die erforderlichen Kenntnisse in den naturwissenschaftlichen, informationstechnologischen, ausrüstungstechnischen und bauspezifischen Anforderungen in den 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 aufgrund der klimatischen, energetischen, architektonischen, digitalen und technischen Anforderungen verändernden Aufgaben des Berufsfeldes zu erfüllen, die mit der verantwortlichen Ausübung des Berufs verbundenen Folgen für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft abzuschätzen sowie sich in die durch technischen Fortschritt, regulative Vorgaben oder sonstigen neuen Aufgabengebiete einarbeiten zu können.
- (2) Die Studierenden qualifizieren sich so für die gegebenen Anforderungen auf den Gebieten der Planung, Ausführung, Koordination, Betrieb, technischen Prüfung und Verwaltung in der gebauten Umwelt und durch grundlegende Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Arbeiten für den Übergang in ein angrenzendes Masterstudienprogramm.
- (3) Besonderes Augenmerk soll beim Studium auf die Entwicklungen rund um ressourcenschonenden Umgang, Kreislaufwirtschaft sowie Nachhaltigkeit gelegt werden. Dazu kommt die Integration neuester Erkenntnisse über die Nutzung von Digitaltechnologien sowie deren Einbindung in die Infrastruktur von Gebäuden und baulichen Strukturen.

§ 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 Credit Points ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-TGAmITDi-23).

§ 5

Unterrichts- und Prüfungssprache

Die Lehr- und Prüfungssprachen sind Deutsch und Englisch. Näheres regelt die jeweilige Modulbeschreibung.

§ 6

Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Neben dem Studium können Zusatzleistungen erbracht werden, die in einem Zertifikat ausgewiesen werden. Diese können in den Feldern Digitalisierung und Klima / Nachhaltigkeit durch umfängliche Projekte oder andere, über den Rahmen von Studien- und Prüfungsleistungen herausgehenden Tätigkeiten erbracht werden. Diese können sowohl innerhalb der HCU als auch mit einem Learning Agreement außerhalb der Hochschule erbracht werden.

§ 7

Vorpraxis

- (1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nach Vorgaben aus § 14 ASPO nachweisen. Die Vorpraxis kann in Form einer Lehre, eines umfänglichen Praktikums oder vergleichbarer Tätigkeiten erfolgen.
- (2) Die Tätigkeit soll mindestens einer sechswöchigen Vollzeitbeschäftigung entsprechen.
- (3) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation in einem Berufsfeld des Bauhauptgewerbes vermitteln.
- (4) Soweit die berufspraktische Tätigkeit bis zum Studienbeginn nicht erbracht wurde, kann sie auch während des Studiums abgeleistet werden.
- (5) Die Vorpraxis soll bis spätestens zum Ende des zweiten Fachsemesters nachgewiesen werden. Eine Verlängerung kann durch die für die Studienfachberatung zuständige Person auf Antrag gewährt werden. Die Vorpraxis muss spätestens mit dem Antrag auf Zulassung zur Thesis nachgewiesen werden.
- (6) Das Verfahren der Anerkennung kann durch eine Richtlinie des Studiengangs erlassen werden.

§ 8

Thesismodul

- (1) Das Thesismodul des Studienprogramms sieht eine schriftliche Prüfungsleistung (Thesis) mit abschließendem Kolloquium vor.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Thesschrift beträgt 12 Wochen.
- (3) Im Übrigen gelten die Bestimmungen nach § 22 ASPO.

§ 9**Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

- (1) Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogramms, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2023/24 begonnen haben, nach einem Wechsel von einer anderen Hochschule an der HCU fortsetzen oder sich wieder immatrikulieren.
- (2) Die Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (TGAmidDI) (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-TGAmidDi-23 vom 14. Juni 2023 (Hochschulanzeiger Nr. 7/2023, S. 153ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 21. Juli 2023

HafenCity Universität Hamburg

Anlage: Studienplan BSPO-BSc-TGAmidDi-23

Studienplan Technische Gebäudeausrüstung mit Digitaler Infrastruktur (B.Sc.)

28.06.2023

gilt ab WiSe 2023/24

Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

Wissenschaftliche Grundlagen

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulexamenprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA/BIW-B-Mod-101		Ingenieurmathematik I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ingenieurmathematik I	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
TGA/BIW-B-Mod-201		Ingenieurmathematik II	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Ingenieurmathematik II	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
TGA/Geo-B-Mod-105		Informatik 1	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Informatik 1	VL UE		MintFit I	K	Deutsch	100%	2,78%	3 1
TGA-B-Mod-205		Informatik 2	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Informatik 2	VL LP			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
TGA/BIW-B-Mod-103		Technische Mechanik	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Technische Mechanik	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 3
TGA/BIW-B-Mod-203		Festigkeitslehre	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Festigkeitslehre	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
TGA/BIW-B-Mod-104		Baustoffkunde I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Baustoffkunde I	VL UE LP			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2 0,5
TGA-B-Mod-204	M0671 (TUHH)	Technische Thermodynamik I	PF	6	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Technische Thermodynamik I	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	2 2
TGA-B-Mod-304	M0688 (TUHH)	Technische Thermodynamik II	PF	6	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Technische Thermodynamik II	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	2 2
TGA-B-Mod-404	M0536 (TUHH)	Grundlagen der Strömungsmechanik	PF	6	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Grundlagen der Strömungsmechanik	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	2 4
TGA-B-Mod-504	M0671 (TUHH)	Wärme- und Stoffübertragung	PF	6	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wärme- und Stoffübertragung	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	2 2

Baumanagement

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulexamenprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-405		Bauökonomie und Baubetriebslehre	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauökonomie und Baubetriebslehre	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	3 1

Technische Grundlagen

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulexamenprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-301	M0956 (TUHH)	Messstechnik	PF	6	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Messstechnik	VL UE LP		S (Fachtheoretisch-fachpraktische Studienleistung)	K	Deutsch	100%	3,33%	2 1 2
TGA-B-Mod-501	M0833 (TUHH)	Regelungstechnik	PF	6	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Regelungstechnik	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	2 2
TGA-B-Mod-302	M0608 (TUHH)	Elektrotechnik	PF	6	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Elektrotechnik	VL UE			K	Deutsch	100%	3,33%	3 2
TGA-B-Mod-303		Heizung und Heizsysteme	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Heizung und Heizsysteme	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 1
TGA-B-Mod-403		Kühlung und Kühlsysteme	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Kühlung und Kühlsysteme	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 1
TGA-B-Mod-505		Raumlufttechnik	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Raumlufttechnik	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 1

Baukonstruktive Grundlagen

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-102		Bauchemie und Baubiologie	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauchemie und Baubiologie	VL LP			S	Deutsch	100%	2,78%	2 2
TGA/BIW-B-Mod-202		Bauphysik	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauphysik	VL UE LP		D	K	Deutsch	100%	2,78%	2 2 0,6
TGA-B-Mod-305		Grundlagen Tragwerksentwurf	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Grundlagen Tragwerksentwurf	VL UE			S	Deutsch	100%	2,78%	2 2

Digitale Systeme in Stadt und Gebäude

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-502		Cybersicherheit	PF	2,5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Cybersicherheit	VL UE			S	Deutsch/Englisch	100%	1,39%	1 1
TGA-B-Mod-503		Softwareentwicklung und interaktive Medien	PF	2,5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Softwareentwicklung und interaktive Medien	VL UE			S	Deutsch/Englisch	100%	1,39%	1 1
TGA-B-Mod-406		BIM - Systeme digitalen Bauens	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	BIM - Systeme digitalen Bauens	VL			S	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	3
TGA-B-Mod-506		Digitale Systemsteuerung, Automation und KI	PF	5	6	1 Sem.	jedes Semester	Digitale Systemsteuerung, Automation und KI	VL UE			S	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	2 1

Daten- und wissensbasierte Planung in Architektur und Städtebau

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-401		Integrierte Stadt- und Gebäudemodellierung	PF	2,5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Integrierte Stadt- und Gebäudemodellierung	VL UE			S	Deutsch/Englisch	100%	1,39%	1 1
TGA-B-Mod-402		Grundlagen der digitalen Stadtentwicklung	PF	2,5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Grundlagen der digitalen Stadtentwicklung	VL UE			S	Deutsch/Englisch	100%	1,39%	1 1

Projektstudium

(Studierende wählen im 4. und 5. Semester je ein Modul)

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-408		Ingenieurprojekt Augmented Reality in der TGA	WPF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Ingenieurprojekt Augmented Reality in der TGA	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4
TGA-B-Mod-409		Informatikprojekt Serious Gaming und Simulation	WPF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Informatikprojekt Serious Gaming und Simulation	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4
TGA-B-Mod-508		Architekturprojekt	WPF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Architekturprojekt	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4
TGA-B-Mod-509		Stadtprojekt Integrierte Mobilität und Nachhaltigkeit	WPF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Stadtprojekt Integrierte Mobilität und Nachhaltigkeit	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4

Vertiefung

(Studierende wählen ein Modul)

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulelprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-608		Klimaangepasstes Bauen	WPF	5	5	1 Sem.	jährlich im SoSe	Klimaangepasstes Bauen	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4
TGA-B-Mod-609		Digitale Stadt	WPF	5	5	1 Sem.	jährlich im SoSe	Digitale Stadt	P			PR	Deutsch/Englisch	100%	2,78%	4

Fachübergreifendes Studienangebot

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulelprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Q-B-Mod-001		[Q] STUDIES	PF	5	2	2 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)			1)	1)	50%	2,78%	2
					6			[Q] STUDIES II	1)			1)	50%	2		
BS-B-Mod-001		BASICS: Konzepte und Methodologie	PF	5	1	2 Sem.	jährlich im WiSe	Basics: Theoretisch-konzeptionelle Grundlagen	VL			K / D	Deutsch	50%	2,78%	2
					2			Basics: Methodologische Grundlagen	VL			K / D	Deutsch	50%		2
BS-B-Mod-002		BASICS: History	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	History of Architecture and Structural Design	VL			K	Englisch	100%	1,39%	2
BS-B-Mod-003		BASICS: Öffentliches Baurecht	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Öffentliches Baurecht	VL			K	Deutsch	100%	1,39%	2
SK-B-Mod-004		SKILLS: Grundlagen Wissenschaft	PF	5	6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Wissenschaftliches Arbeiten	VL			S / D / P	Deutsch	100%	2,78%	1
									OK							1
								Kommunikation und Präsentation	UE							2

Thesis

Modulnr.	Verflechtungsmodul	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulelprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
TGA-B-Mod-601		Bachelor-Thesis	PF	13	6	12 Wochen	jedes Semester	Bachelor-Thesis	TH		Nachweis von mindestens 130 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)	TH, KO	Deutsch / Englisch	TH 75%, KO 25%	7,22%	0,3

Summe alle Studienbereich	180														100,00%
---------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

Legende:

,	und	VL	Vorlesung	K	Klausur
/	oder	SE	Seminar	M	Mündliche Prüfung
PF	Pflichtmodul	UE	Übung	R	Referat
WPF	Wahlpflichtmodul	LP	Laborpraktika	S	Semesterarbeit
WF	Wahlmodul	P	Projekt	ST	Stegreifarbeiten
1)	ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung	ST	Stegreifarbeiten	KO	Kolloquium
		PK	Praktika	D	Dokumentation
		EX	Exkursionen	PR	Präsentation
		OK	Online-Kurs	H	Hausarbeit
				AQT	Aktive Qualifizierte Teilnahme
				TH	Thesis

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms
Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)
BSPO-BSc-Biw-23
Vom 12. Juli 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 20. Juli 2023 die vom Hochschulsenat am 12. Juli 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 11. Juli 2023 (HmbGVBl. S. 243), beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Studienprogramms Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) in der nachstehenden Fassung gem. § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG 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
- Anlage: Studienplan BSPO-BSc-Biw-23

§ 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 wesentlichen naturwissenschaftlichen und bauspezifischen Bereichen des Berufsfeldes. Ziel ist es, Aufgaben im Sinne eines ersten berufsqualifizierenden Abschlusses selbständig und eigenverantwortlich zu lösen. Das praxisorientierte Studium ist damit prinzipiell berufsbefähigend. Im Studienverlauf entwickeln die Studierenden die Fähigkeit, jederzeit den sich ändernden Anforderungen des Berufsfeldes zu entsprechen, durch die verantwortliche Ausübung des Berufs die 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 für grundlegende Aufgaben 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 Credit Points ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-BSc-BiW-23).

§ 5

Unterrichts- und Prüfungssprache

Es werden keine abweichenden Regelungen zur ASPO getroffen (vgl. § 8 ASPO).

§ 6

Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Entfällt.

§ 7

Vorpraxis

- (1) Die Studierenden müssen eine berufspraktische Tätigkeit (Vorpraxis) nachweisen.
- (2) Die Vorpraxis soll Eindrücke über Arbeitsabläufe und Organisation in einem Berufsfeld des Bauhauptgewerbes vermitteln.
- (3) Es ist eine berufspraktische Tätigkeit abzuleisten, die insgesamt mindestens einer achtwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) ohne Urlaubsanrechnung entspricht.
- (4) Eine Aufteilung in zwei Teile von jeweils einer mindestens vierwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) ohne Urlaubsanrechnung ist möglich.
- (5) Die Vorpraxis soll vor Beginn des Studiums abgeschlossen werden. Soweit die berufspraktische Tätigkeit bis zum Studienbeginn nicht erbracht wurde, kann sie auch während des Studiums abgeleistet werden.
- (6) Die Vorpraxis muss spätestens mit dem Antrag auf Zulassung zur Thesis nachgewiesen werden.
- (7) Weitere Bestimmungen sind der Richtlinie für die Vorpraxis des Studienprogramms Bauingenieurwesen zu entnehmen.

§ 8

Thesismodul

- (1) Der Bearbeitungszeitraum für die Bachelorthesis beträgt 12 Wochen.
- (2) Im Übrigen gelten die Bestimmungen nach § 22 ASPO.

§ 9

Inkrafttreten und Übergangsregelungen

- (1) Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der HCU in Kraft und gilt erstmals für die Studierenden des Bachelorstudienprogramms, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2023/24 begonnen haben, nach einem Wechsel von einer anderen Hochschule an der HCU fortsetzen oder sich wieder immatrikulieren.
- (2) Die Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Bauingenieurwesen (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-Biw-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 56ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 21. Juli 2023

HafenCity Universität Hamburg

Anlage: Studienplan BSPO-BSc-Biw-23

Studienplan Bauingenieurwesen (B.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

Grundlagen Bauingenieurmethoden

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-101	Ingenieurmathematik I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ingenieurmathematik I	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
BIW-B-Mod-201	Ingenieurmathematik II	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Ingenieurmathematik II	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
BIW-B-Mod-103	Technische Mechanik	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Technische Mechanik	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 3
BIW-B-Mod-203	Festigkeitslehre	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Festigkeitslehre	VL UE			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2
BIW-B-Mod-104	Baustoffkunde I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Baustoffkunde I	VL UE LP			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2 0,5
BIW-B-Mod-204	Baustoffkunde II	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Baustoffkunde II	VL UE LP			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2 1,1
BIW-B-Mod-202	Bauphysik	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauphysik	VL UE LP			K	Deutsch	100%	2,78%	2 2 0,6
BIW-B-Mod-301	Baustatik	PF	10	3	2 Sem.	jährlich im WiSe	Baustatik I	VL UE	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik	S	K	Deutsch	100%	5,56%	2 2
				4		jährlich im SoSe	Baustatik II	VL UE	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik	S					2 2
BIW-B-Mod-307	Bauinformatik und CAD	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauinformatik CAD	SE SE			K K	Deutsch	50% 50%	2,78%	2 2

Grundlagen Entwerfen und Konstruieren

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-106	Baukonstruktion	PF	10	1	2 Sem.	jährlich im WiSe	Baukonstruktion I	VL			S	Deutsch	100%	5,56%	4
				2		jährlich im SoSe	Baukonstruktion II	VL	4						
BIW-B-Mod-302	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Grundlagen des Tragwerksentwurfs	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik		S	Deutsch	100%	2,78%	4
BIW-B-Mod-402	Tragwerksentwurf	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Tragwerksentwurf	P	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik		PR, D	Deutsch	PR 30%, D 70%	2,78%	4

Konstruktiver Ingenieurbau

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS	
BIW-B-Mod-303	Geotechnik I	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geotechnik I	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I	D	K	Deutsch	100%	2,78%	2	
								UE							2	
								LP							0,3	
BIW-B-Mod-403	Geotechnik II	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geotechnik II	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I		K	Deutsch	100%	2,78%	2	
								UE							2	
BIW-B-Mod-404	Stahl- und Holzbau	PF	10	4	2 Sem.	jährlich im SoSe	Stahl- und Holzbau I	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik		K	Deutsch	100%	5,56%	2	
				5			jährlich im WiSe	Stahl- und Holzbau II							VL	2
								UE							2	
				4			jährlich im SoSe	Massivbau I							VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik
5	jährlich im WiSe	Massivbau II	VL	2												
			UE	2												
BIW-B-Mod-501	CAE	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	CAE	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-103 Technische Mechanik		K	Deutsch	100%	2,78%	2	
								UE							2	

Technische Infrastruktur

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS	
BIW-B-Mod-306	Wasserwesen I	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wasserwesen I	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I	D	K	Deutsch	100%	2,78%	2	
								UE							2	
								LP							0,3	
BIW-B-Mod-406	Wasserwesen II	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Wasserwesen II	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I		K	Deutsch	100%	2,78%	2	
								UE							2	
BIW-B-Mod-503	Verkehrsplanung und -infrastruktur	PF	10	5	2 Sem.	jährlich im WiSe	Verkehrsplanung und -infrastruktur I	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I		K	Deutsch	100%	5,56%	2	
				6			jährlich im SoSe	Verkehrsplanung und -infrastruktur II							VL	2
								UE							2	
				5			jährlich im SoSe	Siedlungswasserwirtschaft							VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I
6	jährlich im SoSe	Verkehrsplanung und -infrastruktur II	VL	2												
			UE	2												

Vermessungskunde

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-506	Vermessungskunde	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodäsie I	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I		K	Deutsch	50%	2,78%	2
				6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Praktische Übungen zu Geodäsie I	UE			S		50%		2

Baumanagement

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-304	Rechtliche Grundlagen	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Basics: Öffentliches Baurecht	VL			K	Deutsch	50%	2,78%	2
				3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Privates Baurecht	VL			K		50%		2
BIW-B-Mod-502	Baubetriebswesen	PF	7,5	6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Baubetriebswesen	VL	erfolgreicher Abschluss BIW-B-Mod-101 Ingenieurmathematik I		S / K / H	Deutsch	100%	4,17%	2
								SE							4

Wahlpflichtfach

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-605	Wahlpflicht	WPF	5	6	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht I	1)			1)	1)	50%	2,78%	1)
		oder					Wahlpflicht II	1)			1)	1)	50%		1)
		WPF			1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht III	1)			1)	1)	100%		1)

Fachübergreifende Studienangebote

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Q-B-Mod-001	[Q] STUDIES I	PF	2,5	2	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)			1)	1)	100%	1,39%	2
Q-B-Mod-002	[Q] STUDIES II	PF	2,5	5	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES II	1)			1)	1)	100%	1,39%	2
BS-B-Mod-001	BASICS: Konzepte und Methodologie	PF	5	1	2 Sem.	jährlich im WiSe	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	VL			K / D	Deutsch	50%	2,78%	2
				2		jährlich im SoSe	Methodologische Grundlagen	VL		K / D	Deutsch	50%	2		
BS-B-Mod-002	BASICS: History	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	History of Architecture and Structural Design	VL			K	Englisch	100%	1,39%	2
SK-B-Mod-004	SKILLS: Grundlagen Wissenschaft	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wissenschaftliches Arbeiten	VL			S / D / P	Deutsch	100%	2,78%	1
							Kommunikation und Präsentation	OK		1					
								UE		2					

Thesis

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
BIW-B-Mod-601	Thesis	PF	10	6	12 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 130 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO) Nachweis der Vorpraxis nach § 7 BSPO		TH		100%	5,56%	0,3

Summe alle Studienbereiche 180

100,00%

Legende:

,	und	VL	Vorlesung	K	Klausur
/	oder	SE	Seminar	M	Mündliche Prüfung
PF	Pflichtmodul	UE	Übung	R	Referat
WPF	Wahlpflichtmodul	LP	Laborpraktika	S	Semesterarbeit
1)	ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung	P	Projekt	ST	Stegreifarbeiten
		ST	Stegreifarbeiten	KO	Kolloquium
		PK	Praktika	D	Dokumentation
		EX	Exkursionen	PR	Präsentation
		OK	Online-Kurs	H	Hausarbeit
				AQT	Aktive Qualifizierte Teilnahme
				TH	Thesis