

# Hochschulanzeiger

Nr. 4/2023 vom 4. Mai 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:

- 93**            **Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Architektur (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-Arc-23 vom 12. April 2023**
- 99**            **Beschluss des Präsidiums der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) vom 26. April 2023**
- 100**          **Veröffentlichung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Biw-23 vom 14. Dezember 2022 unter Berücksichtigung der Mitteilung des Beschlusses des Präsidiums der HCU vom 26. April 2023 (konsolidierte Fassung)**
- 107**          **Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Kultur – Digitalisierung – Metropole (Bachelor of Arts) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BA-KDM-23 vom 12. April 2023**
- 113**          **Berichtigung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-REAP-23 vom 27. April 2023**

- 114 Veröffentlichung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-REAP-23 vom 14. Dezember 2022 unter Berücksichtigung der Berichtigung vom 27. April 2023 (konsolidierte Fassung)
- 119 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Stadtplanung (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-BSc-SP-23 vom 12. April 2023
- 124 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Stadtplanung (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-SP-23 vom 12. April 2023
- 130 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
- 136 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Architektur (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Arc-23 vom 2. Mai 2023
- 141 Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Geodäsie und Geoinformatik (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Geo-23 vom 2. Mai 2023

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

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. April 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Architektur (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-Arc-23

### **§ 1**

#### **Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Architektur 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) Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudienprogramms Architektur (Bachelor of Science) können die Grundlagen des Architekturstudiums als enge Vernetzung konzeptioneller, künstlerischer und individueller Kriterien mit den komplexen Ansprüchen einer baulichen Realisierung erfassen, die durch vielfältige gesellschaftliche, technische, ökonomische und rechtliche Parameter geprägt ist.
- (2) Die Studierenden erwerben ein fundiertes Basiswissen für einen ersten entsprechend § 54 Absatz 2 Satz 1 HmbHG allgemein berufsqualifizierenden, im Berufsfeld der Architektur berufsbefähigenden Abschluss und einen Überblick über die unterschiedlichen Schwerpunkte des Berufsfeldes. Dies befähigt sie zur Mitarbeit in unterschiedlichen Aufgabenfeldern im Bauwesen und qualifiziert sie zur Aufnahme eines weiterführenden Masterstudiums an einer deutschen oder ausländischen Hochschule.
- (3) Die Absolventinnen und Absolventen erlangen Fähigkeiten auf wissenschaftlicher, künstlerischer, technischer und handwerklicher Ebene, die erforderlich sind, um in den Praxisfeldern der Architektur fachliche Zusammenhänge zu erkennen, fachübergreifende Fragestellungen zu lösen sowie fachliche Methoden und Vorgehensweisen selbständig anzuwenden.

## **§ 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-Arc-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 einer Baustelle sowie einen ersten praxisnahen Überblick über Herstellungsverfahren, Baumaschinen und Baumaterialien vermitteln. Das Praktikum muss auf einer Baustelle in einem Betrieb des Baugewerbes abgeleistet werden, vorzugsweise in Unternehmen für Maurer-, Beton-, Zimmer- und Tischlerarbeiten sowie metallverarbeitende Werkstätten. Andere Unternehmen können anerkannt werden. Die Hochschule vermittelt keine Betriebe für die Ableistung der Vorpraxis. Das Unternehmen muss selbständig ausgewählt werden.
- (3) Es ist eine berufspraktische Tätigkeit abzuleisten, die mindestens einer achtwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) entspricht.
- (4) Die Vorpraxis soll vor Beginn des Studiums absolviert werden. Soweit die berufspraktische Tätigkeit nicht vollständig bis zum Studienbeginn erbracht wurde, kann sie auch nach Studienbeginn abgeschlossen werden. Eine Aufteilung auf zwei Teile von jeweils einer mindestens vierwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) ist möglich.
- (5) Die Vorpraxis muss spätestens mit dem Antrag auf Zulassung zur Thesis nachgewiesen werden.
- (6) Das Verfahren der Anerkennung ist der Richtlinie des Studienprogramms zu entnehmen.

## **§ 8**

### **Thesismodul**

- (1) Die Einzelheiten des Ausgabeverfahrens werden durch die Studienprogrammkommission oder die entsprechende Instanz innerhalb der neuzugründenden Fachbereiche geregelt.
- (2) Die Bachelorthesis ist eine entwurfliche und/oder theoretische und/oder programmiertechnische und/oder empirische und/oder experimentelle Abschlussarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung.
- (3) Der Bearbeitungszeitraum für die Bachelorthesis beträgt 12 Wochen.
- (4) 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 bis zum 30. April 2023 befristete genehmigte Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Architektur (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolentwicklung (HCU) BSPO-BSc-Arc-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 45ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage: Studienplan BSPO-BSc-Arc-23

## Studienplan Architektur (B.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Entwurf und Gestaltung

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
Arc-B-Mod-101	Entwurf 1	PF	10	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurf 1	P		D / PR / S	Deutsch / Englisch	100%	5,56%	5
Arc-B-Mod-102	Darstellen und Gestalten 1	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Freies Gestalten 1	SE / UE		D / H / S	Deutsch / Englisch	50%	2,78%	2
							Darstellende Geometrie	SE / UE		D / H / S	Deutsch / Englisch	50%		2
Arc-B-Mod-201	Entwurf 2	PF	10	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Entwurf 2	P		D / PR / S	Deutsch / Englisch	100%	5,56%	5
Arc-B-Mod-202	Darstellen und Gestalten 2	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Freies Gestalten 2	SE / UE		D / H / S	Deutsch / Englisch	50%	2,78%	2
							CAD	SE / UE		D / H / S	Deutsch / Englisch	50%		2
Arc-B-Mod-302	Stadt und Raum	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Grundlagen Städtebau	VL		H / K / S	Deutsch / Englisch	100%	2,78%	2
								SE / UE			Deutsch / Englisch			2
Arc-B-Mod-305	Entwurf 3 und Gebäudelehre	PF	12,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurf 3 (Jahresprojekt - Stadt)	P		D / PR / S	Deutsch / Englisch	80%	6,94%	4
							Gebäudelehre 1	VL		D / PR / S	Deutsch / Englisch	20%		1,5
								UE			Deutsch / Englisch			0,5
Arc-B-Mod-406	Entwurf 4 und Gebäudelehre	PF	12,5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Entwurf 4 (Jahresprojekt - Architektur)	P		D / PR / S	Deutsch / Englisch	80%	6,94%	4
							Gebäudelehre 2	VL		D / PR / S	Deutsch / Englisch	20%		1,5
								UE			Deutsch / Englisch			0,5
Arc-B-Mod-501	Entwurf 5	PF	10	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurf 5	P		D / PR / S	Deutsch / Englisch	100%	5,56%	4
Arc-B-Mod-502	Stadt und Landschaft	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Stadt und Landschaft	VL		D / H / R / S	Deutsch / Englisch	100%	2,78%	2
								S / UE			Deutsch / Englisch			2

## Konstruktion und Technik

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
Arc-B-Mod-103	Experimentelles Konstruieren	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Experimentelles Konstruieren	SE		S	Deutsch / Englisch	100%	2,78%	4
Arc-B-Mod-204	Konstruktion 1	PF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Baukonstruktion 1	VL		S	Deutsch / Englisch	67%	4,17%	2
							Tragwerksentwurf 1	SE / UE						K
Arc-B-Mod-303	Konstruktion 2	PF	7,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Baukonstruktion 2	VL		S	Deutsch / Englisch	67%	4,17%	2
							Tragwerksentwurf 2	SE / UE						K / S
Arc-B-Mod-205	Physik + Technik 1	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauphysik	VL		H / K / S	Deutsch / Englisch	50%	2,78%	1
							Gebäudetechnik 1	SE / UE						H / K / S
Arc-B-Mod-407	Konstruktion 3	PF	10	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Baukonstruktion 3 am Projekt	VL		S	Deutsch / Englisch	50%	5,56%	2
							Tragwerksentwurf 3 am Projekt	SE / UE						S
Arc-B-Mod-403	Physik + Technik 2	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauphysik am Projekt	VL		H / K / S	Deutsch / Englisch	50%	2,78%	1
							Gebäudetechnik am Projekt	SE / UE						H / K / S

**Bauökonomie und Baurecht**

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
Arc-B-Mod-405	Bauökonomie	PF	5	6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Grundlagen der Bauökonomie	VL SE / UE		H / K / S	Deutsch / Englisch	100%	2,78%	2 2
Arc-B-Mod-605	Baurecht	PF	2,5	6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Privates Baurecht	VL		H / K / S	Deutsch / Englisch	100%	1,39%	2

**Geistes- und Sozialwissenschaften**

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
Arc-B-Mod-105	Geschichte und Theorie der Architektur 1	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geschichte und Theorie der Architektur 1	VL		H / K / S	Deutsch / Englisch	100%	1,39%	2
Arc-B-Mod-404	Architektur und Gesellschaft	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Architektur und Gesellschaft	VL SE / UE		H / R / S	Deutsch	100%	1,39%	1 1
Arc-B-Mod-304	Geschichte und Theorie der Architektur 2	PF	2,5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geschichte und Theorie der Architektur 2	SE		H / R / S	Deutsch	100%	1,39%	2
Arc-B-Mod-504	Geschichte und Theorie der Architektur 3	PF	2,5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geschichte und Theorie der Architektur 3	SE		H / R / S	Deutsch	100%	1,39%	2

**Wahlfächer**

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
Arc-B-Mod-506	Freies Wahlpflichtmodul 1	PF	7,5	5	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 1 Wahlfach 2 Wahlfach 3	1) 1) 1)		1) 1) 1)	Deutsch Deutsch Deutsch	33% 33% 34%	4,17%	2 2 2
Arc-B-Mod-606	Freies Wahlpflichtmodul 2	PF <i>oder</i> PF	5	6	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 4 Wahlfach 5 Wahlfach 6	1) 1) 1)		1) 1) 1)	Deutsch Deutsch Deutsch	50% 50% 100%	2,78%	2 2 1)
Arc-B-Mod-604	Stegreif	PF	5	6	1 Sem.	jedes Semester	Stegreif 1 Stegreif 2 Stegreif 3 Stegreif 4	ST ST ST ST		ST ST ST ST	Deutsch Deutsch Deutsch Deutsch	25% 25% 25% 25%	2,78%	1 1 1 1

## Fachübergreifendes Studienangebot

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
Q-B-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	5	5	2 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)		1)	1)	50%	2,78%	2
				6			[Q] STUDIES II	1)	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			jährlich im SoSe	Basics: Methodologische Grundlagen	VL		K / D	Deutsch		50%
BS-B-Mod-002	BASICS: History	PF	2,5	3	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	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Öffentliches Baurecht	VL		K	Deutsch	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
								OK						1
							Kommunikation und Präsentation	UE						2

## Thesis

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
Arc-B-Mod-601	Bachelor-Thesis	PF	10	6	12 Wochen	jedes Semester	Bachelor-Thesis	P	Nachweis von mindestens 130 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)	TH, PR	Deutsch / Englisch	TH 75%, PR 25%	5,56%	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



**Beschluss des Präsidiums der HafenCity Universität Hamburg – Universität für  
Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)  
Vom 26. April 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 beschlossen: Die befristete Genehmigung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Biw-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 62ff.) wird aufgehoben. Die Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (Master of Science) wird unbefristet genehmigt.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

**Veröffentlichung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des  
Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (Master of Science) der  
HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und  
Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Biw-23 vom 14. Dezember 2022  
unter Berücksichtigung der Mitteilung des Beschlusses des  
Präsidiums der HCU vom 26. April 2023  
(konsolidierte Fassung)**

Das Präsidium der HCU gibt nachstehend den Wortlaut der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Biw-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 62ff.), in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der Mitteilung des Beschlusses des Präsidiums der HCU vom 26. April 2023 (Hochschulanzeiger Nr. 4/2023, S. 99), bekannt.

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), am 14. Dezember 2022 beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen (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 1: Studienplan BSPO-MSc-Biw-23 - Schwerpunkt „Konstruktion und Entwurf KE“  
Anlage 2: Studienplan BSPO-MSc-Biw-23 - Schwerpunkt „Infrastruktur I“

### **§ 1**

#### **Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Bauingenieurwesen (Master of Science) 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 Laufe des konsekutiven Masterstudienprogramms Bauingenieurwesen bauen die Studierenden auf den im Bachelorstudium erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten auf, vertiefen diese und weiten sie auf wissenschaftliche Inhalte aus. Zudem lernen sie disziplinübergreifende Inhalte und Methoden kennen. Ziel ist es, Aufgaben im Sinne eines zweiten berufsqualifizierenden Abschlusses in ihrer Komplexität zu erkennen sowie 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. Der forschungsorientierte Charakter des Masterstudienprogramms qualifiziert die Studierenden entweder selbständige und eigenverantwortliche Tätigkeiten in der Bauingenieurpraxis zu übernehmen oder im Rahmen einer Promotion die wissenschaftliche Ausbildung fortzusetzen.
- (2) Die Studierenden erlangen in einem der beiden Kompetenzfelder Konstruktion und Entwurf KE oder Infrastruktur I vertiefte Kenntnisse. Im Kompetenzfeld Konstruktion und Entwurf KE erwerben sie vertiefte Kompetenz für das Konstruieren und Entwerfen im Ingenieurwesen und werden an die Tätigkeit an der Schnittstelle zu den gestalterischen Disziplinen, insbesondere der Architektur, herangeführt. Im Kompetenzfeld Infrastruktur I liegt der Fokus auf planerischen Tätigkeiten und der Arbeit an der Schnittstelle zu den planerischen Disziplinen, insbesondere der Stadtplanung.

## § 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-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**

Entfällt.

**§ 8**  
**Thesismodul**

- (1) Das Thesismodul umfasst 20 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9**  
**Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

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.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage 1: Studienplan BSPO-MSc-Biw-23 - Schwerpunkt „Konstruktion und Entwurf KE“

## Studienplan Bauingenieurwesen (M.Sc.) - Konstruktion und Entwurf

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Grundlagen BIW

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-M-Mod-101	Ingenieurmathematik I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ingenieurmathematik I	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-202	Bauen im Bestand	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauen im Bestand	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-309	Digitale Theorie / BIM	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Digitale Theorie / BIM	VL UE			K / S / H	Deutsch	100%	4,17%	2 2

## Grundlagen Konstruktion und Entwurf (KE)

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-M-Mod-102	Computermethoden im konstruktiven Ingenieurbau	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Computermethoden im konstruktiven Ingenieurbau	VL UE		H	K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-103	Konstruktionen des Stahlbaus	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Konstruktionen des Stahlbaus	VL UE			H	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-104	Konstruktionen des Massivbaus	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Konstruktionen des Massivbaus	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-203	Bauphysik	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauphysik	VL UE			H	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-204	Räumliche Tragwerke	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Räumliche Tragwerke	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-303	Stabilität und Dynamik der Baukonstruktionen	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Stabilität und Dynamik der Baukonstruktionen	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2

## Vertiefung Konstruktion und Entwurf (KE)

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-M-Mod-105	Fassadensysteme I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Fassadensysteme I	VL P			D	Deutsch	100%	4,17%	1 3
BIW-M-Mod-210	Fassadensysteme II	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Fassadensysteme II	VL P			H	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-304	Computational Design	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Computational Design	VL P			S	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-205	Projekt Konstruktion und Entwurf	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Projekt Konstruktion und Entwurf	P			D, PR	Deutsch	D 70%, PR 30%	4,17%	2
BIW-M-Mod-310	Entwurf	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurf	P			D, PR	Deutsch	D 70%, PR 30%	8,33%	4

## Wahlbereich (KE)

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-M-Mod-401	Wahlpflicht Konstruktion und Entwurf	WPF	5	3	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht Konstruktion und Entwurf I	1)		1)	1)		50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht Konstruktion und Entwurf II	1)		1)	1)	50%	2		
		WPF					jedes Semester	Wahlpflicht Konstruktion und Entwurf III	1)		1)	1)	100%		4
BIW-M-Mod-405	Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf	WPF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf I	1)		1)	1)		50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf II	1)		1)	1)	50%	2		
		WPF					jedes Semester	Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf III	1)		1)	1)	100%		4
BIW-M-Mod-407	Wahlpflicht HCU Konstruktion und Entwurf	WPF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht HCU Konstruktion und Entwurf I	1)		1)	1)		50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht HCU Konstruktion und Entwurf II	1)		1)	1)	50%	2		
		WPF					jedes Semester	Wahlpflicht HCU Konstruktion und Entwurf 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-M-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
							[Q] STUDIES II	1)			1)	1)	50%		2
BS-M-Mod-001	BASICS: Projekt Management	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt Management - Vorlesung	VL			K / S	Deutsch	50%	4,17%	2
							Projekt Management - Seminar	SE			1)		50%		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-M-Mod-410	Thesis	PF	20	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		TH, KO		TH 80%, KO 20%	16,67%	0,5

Summe alle Studienbereiche (K+E)

120

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

## Anlage 2: Studienplan BSPO-MSc-Biw-23 - Schwerpunkt „Infrastruktur I“

## Studienplan Bauingenieurwesen (M.Sc.) Infrastruktur

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Grundlagen BIW

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-M-Mod-101	Ingenieurmathematik I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ingenieurmathematik I	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-202	Bauen im Bestand	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauen im Bestand	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-309	Digitale Theorie / BIM	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Digitale Theorie / BIM	VL UE			K / S / H	Deutsch	100%	4,17%	2 2

## Grundlagen Infrastruktur (I)

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-M-Mod-106	Konstruktionen der Infrastruktur	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Konstruktionen der Infrastruktur	VL UE			K	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-107	Tiefbau der Infrastruktur	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Tiefbau der Infrastruktur	VL UE			K / S / H	Deutsch	100%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-209	Bauverfahren Technischer Infrastruktur	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauverfahren Technischer Infrastruktur	VL SE			H, PR	Deutsch	H 70%, PR 30%	4,17%	2 2

## Vertiefung Infrastruktur (I)

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-M-Mod-211	Energie-Infrastruktur	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Energie-Infrastruktur	VL SE			H, PR	Deutsch	H 70%, PR 30%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-308	Straßenraumgestaltung	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Straßenraumgestaltung	VL SE			H, PR	Deutsch	H 70%, PR 30%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-309	Lärmschutz	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Lärmschutz	VL SE			H, PR	Deutsch	H 70%, PR 30%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-307	Wassersensible Stadtentwicklung	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Wassersensible Stadtentwicklung	VL SE			H, PR	Deutsch	H 70%, PR 30%	4,17%	2 2
BIW-M-Mod-212	Projekt Infrastruktur	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt Infrastruktur	P			H, PR	Deutsch	D 70%, PR 30%	4,17%	2
BIW-M-Mod-310	Entwurf	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurf	P			D, PR	Deutsch		8,33%	4

## Wahlbereich (I)

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-M-Mod-403	Wahlpflicht Infrastruktur 1	WPF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht Infrastruktur 1 I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht Infrastruktur 1 II	1)			1)	1)	50%		2
		WPF					Wahlpflicht Infrastruktur 1 III	1)			1)	1)	100%		4
BIW-M-Mod-404	Wahlpflicht Infrastruktur 2	WPF	5	3	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht Infrastruktur 2 I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht Infrastruktur 2 II	1)			1)	1)	50%		2
		WPF					Wahlpflicht Infrastruktur 2 III	1)			1)	1)	100%		4
BIW-M-Mod-408	Wahlpflicht BIW Infrastruktur	WPF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht BIW Infrastruktur I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht BIW Infrastruktur II	1)			1)	1)	50%		2
		WPF					Wahlpflicht BIW Infrastruktur III	1)			1)	1)	100%		4
BIW-M-Mod-400	Wahlpflicht HCU Infrastruktur 1	WPF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht HCU Infrastruktur 1 I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht HCU Infrastruktur 1 II	1)			1)	1)	50%		2
		WPF					Wahlpflicht HCU Infrastruktur 1 III	1)			1)	1)	100%		1)
BIW-M-Mod-406	Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf	WPF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf I	1)			1)	1)	50%	4,17%	2
		oder					Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf II	1)			1)	1)	50%		2
		WPF					Wahlpflicht BIW Konstruktion und Entwurf III	1)			1)	1)	100%		4

## 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-M-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I [Q] STUDIES II	1) 1)			1) 1)	1) 1)	50% 50%	4,17%	2 2
BS-M-Mod-001	BASICS: Projekt Management	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt Management - Vorlesung Projekt Management - Seminar	VL SE			K / S 1)	Deutsch	50% 50%	4,17%	2 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-M-Mod-410	Thesis	PF	20	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		TH, KO		TH 80%, KO 20%	16,67%	0,5

Summe alle Studienbereiche (I)

120

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



**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms  
Kultur – Digitalisierung – Metropole (Bachelor of Arts)  
der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und  
Metropolenentwicklung (HCU)  
BSPO-BA-KDM-23  
Vom 12. April 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. April 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Kultur – Digitalisierung -Metropole (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-BA-KDM-23

**§ 1**

**Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Kultur – Digitalisierung – Metropole (KDM) 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**

Im Bachelorstudienprogramm „Kultur – Digitalisierung – Metropole“ erlernen die Studierenden grundlegende theoretische und methodische Kompetenzen, um Metropolen und Urbanität in ihren kulturellen, historischen, soziotechnischen und gesellschaftlichen Dimensionen zu verstehen, zu analysieren, zu reflektieren sowie vor dem Hintergrund digitaler Prozesse als Handlungsfeld zu erkennen und zu nutzen. Die Betrachtung von Themen im Kontext von Stadt und Digitalisierung erfolgt dabei aus kulturwissenschaftlicher Perspektive. Kultur lernen die Studierenden kennen als produziertes, dynamisches urbanes Gebilde, welches durch diverse Akteurinnen und Akteure, Materialitäten, Technologien und Strukturen geprägt wird. Durch diese Perspektivierung werden die Studierenden in die Lage versetzt, Digitalisierungsprozesse in ihrer soziotechnischen Verschränkung zu analysieren und einzuordnen und können Stadt/das Städtische als ambivalente, heterogene, raumzeitliche Konstruktionen erkennen und erlernen Ambiguitätstoleranz.

Dabei erwerben die Studierenden Schnittstellenkompetenz, die eine fundierte kulturwissenschaftliche Expertise mit Digital Literacy und Praxisbezügen im Feld der (digitalen) Stadt verbindet und die Studierenden somit für diverse Arbeitsfelder im Kultursektor sowie in Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung, Medien und Gesellschaft wie auch für ein weiterführendes Studium im Bereich Sozial- und Kulturwissenschaften qualifiziert. Zu dieser Schnittstellenkompetenz gehört neben Wissen über zentrale Themen, Theorien und Werkzeuge im Feld Kultur – Digitalisierung – Metropole sowie deren kritischer Reflexion auch eine besondere Befähigung zu Kooperation, Kommunikation, Teamfähigkeit sowie dem Transfer von Theorie, empirischem Wissen und Methoden, die zu projektbasierter Arbeit befähigen.

## **§ 3**

### **Akademischer Grad**

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

## **§ 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-BA-KDM-23).

## **§ 5**

### **Unterrichts- und Prüfungssprache**

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

## § 6

### **Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

Der Lehrbereich Projekte stellt eine zentrale Achse im Studienplan des Studienprogramms dar. Projekte im Studienprogramm Kultur – Digitalisierung – Metropole stellen Formate des Transfers zwischen Theorie, Methodologie und Praxis dar. Im Rahmen der Projekte führen die Studierenden eine auf ein Oberthema bezogene Forschungsarbeit in Kleingruppen eigenverantwortlich durch und werden dabei durch die lehrende Person angeleitet und unterstützt.

In den Projekten des ersten Studienjahrs steht das Erlernen und Erproben kulturwissenschaftlicher Methoden und Theorie im Vordergrund. Im zweiten Studienjahr finden die Projekte im Regelfall in Kooperation mit einer Institution, einer Initiative, einem Lab oder einem Verein statt und erarbeiten ein Produkt, aus dem der geleistete Wissenstransfer für eine größere Öffentlichkeit deutlich wird. In den Projekten nehmen die eigenverantwortliche Planung, Umsetzung und Reflexion der Forschung einen festen Bestandteil ein.

Näheres regeln die Modulbeschreibungen.

## § 7

### **Vorpraxis**

Entfällt.

## § 8

### **Thesismodul**

- (1) Die Forschungswerkstatt ist Teil des Thesismoduls und unterstützt die Studierenden in ihrer Forschung und dem Anfertigen der Thesis.
- (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 bis zum 30. April 2023 befristete genehmigte Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Kultur – Digitalisierung – Metropole (Bachelor of Arts) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolentwicklung (HCU) BSPO-BA-KDM-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 76ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage: Studienplan BSPO-BA-KDM-23

## Studienplan Kultur - Digitalisierung - Metropole (B.A.)

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Projekte

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
KDM-B-Mod-105	Urbanes Labor I	PF	7,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Urbanes Labor I	P			D	Deutsch/Englisch	0%	0,00%	4
KDM-B-Mod-204	Urbanes Labor II	PF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Urbanes Labor II	P			D	Deutsch/Englisch	100%	5,26%	4
KDM-B-Mod-306	Transfer und Vernetzung I	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Transfer und Vernetzung I	P			PR, D	Deutsch/Englisch	PR: 30%, D: 70%	7,02%	4
KDM-B-Mod-404	Transfer und Vernetzung II	PF	10	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Transfer und Vernetzung I	P			PR, D	Deutsch/Englisch	PR: 30%, D: 70%	7,02%	4

## Theorie der Stadt

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
KDM-B-Mod-106	Historische Grundlagen	PF	7,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	BASICS: History and Theory of the City	VL			K	Englisch	50%	5,26%	2
				2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geschichte und Theorie des Wohnens	VL		K	Deutsch	50%	2		
				2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Historische Grundlagen (Übung)	UE		S	Deutsch/Englisch	0%	2		
KDM-B-Mod-107	Kulturtheorie I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Kulturtheorie I (Vorlesung) Kulturtheorie I (Seminar)	VL SE			H	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	100%	3,51%	2 2
KDM-B-Mod-202	Kulturtheorie II	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Kulturtheorie I (Vorlesung) Kulturtheorie I (Seminar)	VL SE			H	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	100%	3,51%	2 2
KDM-B-Mod-204	Geschichte und Theorie der Digitalisierung	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geschichte und Theorie der Digitalisierung (Vorlesung) Geschichte und Theorie der Digitalisierung (Seminar)	VL SE			H	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	100%	3,51%	2 2
KDM-B-Mod-302	Ökonomie der Stadt	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ökonomie der Stadt I: Grundprinzipien Ökonomie der Stadt II: Grundlagen und Akteure	VL VL			K	Deutsch Deutsch	100%	3,51%	2 2
KDM-B-Mod-303	Raumtheorie	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Raumtheorie (Vorlesung) Raumtheorie (Seminar)	VL SE			H	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	100%	3,51%	2 2
KDM-B-Mod-307	Wissenschaft - Technik - Kultur	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wissenschaft - Technik - Kultur (Seminar) Wissenschaft - Technik - Kultur (Übung)	SE UE			R, H R, D	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	R: 15%, H: 35% R: 20%, D: 30%	3,51%	2 2

## Methoden der Stadtanalyse

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	
KM-B-Mod-107	Methoden der Stadtanalyse I	PF	12,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Qualitative Methoden der Stadtanalyse I (Vorlesung)	VL			S	H	Deutsch/Englisch	100%	8,77%	2
							Qualitative Methoden der Stadtanalyse I (Übung)	UE		2						
							Quantitative Methoden der Stadtanalyse (Vorlesung)	VL		2						
							Quantitative Methoden der Stadtanalyse (Übung)	UE		1						
							Digitales Propädeutikum	UE		2						
KM-B-Mod-405	Methoden der Stadtanalyse II	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Methoden der Stadtanalyse lia	SE	erfolgreicher Abschluss KDM-B-Mod-104		PR, D	Deutsch/Englisch	PR: 30%, D: 70%	3,51%	2	
							oder			2						
							Methoden der Stadtanalyse lib	SE	Methoden der Stadtanalyse I						2	
							oder			2						
	Methoden der Stadtanalyse lic	SE			2											

## Praxis: Vernetzen und Vertiefen

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
KDM-B-Mod-501	Berufsorientierte/Wissenschaftliche Vertiefung	PF	30	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Berufsorientierte Vertiefung (Externes Praktikum) Wissenschaftliche Vertiefung (Studium an externer Hochschule)	PK oder ergibt sich aus gewählter LV an anderer Hochschule			D, PR oder PR	Deutsch/Englisch	0%	0,00%	1
KDM-B-Mod-605	Perspektiven II: Berufsfelder	PF	5	6	1 Sem.	jährlich im SoSe	Berufsfelder-Kolloquium Career Talks	SE SE			S	Deutsch/Englisch Deutsch/Englisch	100%	3,51%	1 1
KDM-B-Mod-604	Interdisziplinäre Fragestellungen	PF	12,5	6		jedes Semester	LV aus dem Wahl/Wahlpflichtangebot der HCU/anderer Hochschulen (5 CP)	ergibt sich aus gewählter LV			ergibt sich aus gewählter LV	Deutsch/Englisch	25%	8,77%	2
							LV aus dem Wahl/Wahlpflichtangebot der HCU/anderer Hochschulen(2,5 CP)	ergibt sich aus gewählter LV			ergibt sich aus gewählter LV	Deutsch/Englisch	25%		2
							LV aus dem Wahl/Wahlpflichtangebot der HCU/anderer Hochschulen(2,5 CP)	ergibt sich aus gewählter LV			ergibt sich aus gewählter LV	Deutsch/Englisch	25%		2
							LV aus dem Wahl/Wahlpflichtangebot der HCU/anderer Hochschulen(2,5 CP)	ergibt sich aus gewählter LV			ergibt sich aus gewählter LV	Deutsch/Englisch	25%		2

## Vermitteln und Gestalten

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
KDM-B-Mod-406	Kritische Bildtheorie und Bildpraxis	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Kritische Bildtheorie und Bildpraxis (Seminar)	SE			R, S	Deutsch/Englisch	R: 20%, H: 30%	3,51%	2
				4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Kritische Bildtheorie und Bildpraxis (Übung)	UE			S	Deutsch/Englisch	50%		2
KDM-B-Mod-407	Perspektiven I: Projekte und Kommunikation	PF	7,5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Projektmanagement	SE			S/D	Deutsch/Englisch	50%	5,26%	2
							Öffentlichkeit und Kommunikation	SE			S/D	Deutsch/Englisch	50%		2
							Orientierungskolloquium	SE				Deutsch/Englisch	0%		1

## 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
KDM-B-Mod-601	Thesis	PF	12,5	6	1 Sem.	jedes Semester	Thesis		Nachweis von mindestens 130 CP		TH	Deutsch/Englisch	100%	8,77%	0,3
							Forschungswerkstatt	SE				0%	1		

## Fachübergreifendes Studienangebot

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
BS-B-Mod-001	BASICS: Konzepte und Methodologie	PF	5	1	2 Sem.	jährlich im WiSe	Theoretisch-konzeptionelle Grundlagen	VL			K / D	Deutsch	50%	3,51%	2
				2		jährlich im SoSe	Methodologische Grundlagen	VL		K / D	Deutsch	50%	2		
BS-B-Mod-003	Basics: Öffentliches Baurecht	PF	2,5	1	1.Sem.	jedes WiSe	Baurecht	VL			K	Deutsch	100%	1,75%	2
SK-B-Mod-004	SKILLS: Grundlagen Wissenschaft	PF	5	1	1 Sem.	jedes WiSe	Wissenschaftliches Arbeiten	VL			S / D / P	Deutsch	100%	3,51%	1
							Kommunikation und Präsentation	OK							1
								UE							2
Q-B-Mod-001/002	[Q] STUDIES	PF	5	3.-5.	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)			1)	1)	100%	3,51%	2
				3.-5.	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES II	1)			1)	1)	100%		2

Summe alle Studienbereiche	180	100%
----------------------------	-----	------

## 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

**Berichtigung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des  
Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning  
(REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität  
für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-REAP-23  
Vom 27. April 2023**

Die im Hochschulanzeiger vom 9. März 2023 veröffentlichte Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU), beschlossen vom Hochschulsenat am 14. Dezember 2023 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 82ff.), wird wie folgt berichtigt:

Im Studienplan (Anlage: Studienplan BSPO-MSc-REAP-23) wird die Modulnummer „REAP-M-Mod-304“ des Moduls „General Elective“ durch die Modulnummer „REAP-M-Mod-307“ ersetzt.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

**Veröffentlichung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des  
Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning  
(REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität  
für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-REAP-23  
vom 14. Dezember 2022 unter Berücksichtigung  
der Berichtigung vom 27. April 2023 (konsolidierte Fassung)**

*Nicht rechtsverbindliche Lesefassung.*

Das Präsidium der HCU gibt nachstehend den Wortlaut der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-REAP-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 82ff.), in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der Berichtigung vom 27. April 2023 (Hochschulanzeiger Nr. 4/2023, S. 113), bekannt.

Das Präsidium der HCU hat am 23. Februar 2023 die vom Hochschulsenat gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), am 14. Dezember 2022 beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (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-REAP-23

### **§ 1**

#### **Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) 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 Masterstudienprogramm Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP) (Master of Science) erwerben die Studierenden ausgezeichnete Grundlagen für eine qualifizierte Ingenieur Tätigkeit im Bereich des nachhaltigen Planens und Bauens. Eine fachliche Vertiefung und Spezialisierung wird erreicht, in dem sich die Studierenden nicht allein hinsichtlich technischer Fragen, sondern auch aus der Perspektive kultureller, gesellschaftlicher, gestalterischer und ökonomischer Fragestellungen dem Problemfeld nähern. So bereiten sie sich über den Erwerb von Wissen um technische Lösungen hinaus auf den anwendungsorientierten Berufsalltag in weit gefächerten Inhaltsbereichen vor.
- (2) Die Studierenden entwickeln methodische und analytische Kompetenzen zur selbständigen Integration wissenschaftlicher Vorgehensweisen unterschiedlicher Fachgebiete, in sie sich schrittweise zunehmend komplexeren Problemstellungen annähern, um diese mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen.

## § 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-REAP-23).

## § 5

### Unterrichts- und Prüfungssprache

Unterrichtssprache ist Englisch. Einzelne Lehrveranstaltungen mit Deutsch als Unterrichtssprache können gewählt werden. Näheres regelt die jeweilige Modulbeschreibung.

## § 6

### Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Entfällt.

## § 7

### Vorpraxis

Entfällt.

## § 8

### Thesismodul

- (1) Das Thesismodul umfasst 30 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9****Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

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.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage: Studienplan BSPO-MSc-REAP-23

## Studienplan REAP (M.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Fundamentals and Methods

Modulnr. REAP-M-Mod	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
REAP-M-Mod-101	Facets of Sustainability	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Facets of Sustainability	VL			S / K / H	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-102	Research Methods and Statistics	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Research Methods and Statistics	VL			S / K / H	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-103	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	VL			S, R, H	Englisch	S: 25%, R: 25%, H: 50%	4,17%	3
REAP-M-Mod-104	Methods of Integrated Urban Planning	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	GI Sience	VL			S	Englisch	100%	4,17%	2
							Methods of Integrated Urban Planning	SE				Englisch			
REAP-M-Mod-201	Urban Material Cycles	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Urban Material Cycles	VL			S / K	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-202	Urban Energy Flows	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Urban Energy Flows	VL			S	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-203	Urban Water Cycles	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Urban Water Cycles	VL			S	Englisch	100%	4,17%	3

## Resources, Technologies and Environment

die Studierenden wählen jeweils 2 Module aus diesem Bereich

Modulnr. REAP-M-Mod	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	
REAP-M-Mod-301	Climate Responsive Architecture and Planning	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Climate Responsive Architecture and Planning	SE			S	Englisch	100%	4,17%	3	
REAP-M-Mod-302	Technologies for Sustainable Water Resource Management	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Technologies for Sustainable Water Resource Management	VL			S	Englisch	100%	4,17%	3	
REAP-M-Mod-303	Technologies for Sustainable Material Cycles	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Technologies for Sustainable Material Cycles	VL			S	Englisch	100%	4,17%	2	
REAP-M-Mod-307	General Elective	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	General Elective	1)			1)	Englisch	100%	4,17%	1)	
		oder					jährlich im WiSe	General Elective I	1)			1)	Englisch		50%	1)
		WPF						General Elective II	1)			1)	Englisch		50%	1)

## Resources, Institutions and Instruments

die Studierenden wählen jeweils 2 Module aus diesem Bereich

Modulnr. REAP-M-Mod	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
REAP-M-Mod-304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	VL			S / K / H	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-305	Cost-Benefit Analysis of Technical Urban Infrastructure Systems	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Cost-Benefit Analysis of Technical Urban Infrastructure Systems	VL			S / K / H	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-306	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	VL			S	Englisch	100%	4,17%	3
REAP-M-Mod-308	General Elective	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	General Elective	1)			1)	Englisch	100%	4,17%	1)
		oder													
		WPF					jährlich im WiSe	General Elective I	1)			1)	Englisch		
							General Elective II	1)			1)	Englisch	50%		1)

## Projects

Modulnr. REAP-M-Mod	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
REAP-M-Mod-105	Project I	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Project I	P			S	Englisch	100%	4,17%	2
REAP-M-Mod-204	Project II	PF	10	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Project II	P			S	Englisch	100%	8,33%	3
REAP-M-Mod-309	Project III	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Project III	P			S	Englisch	100%	8,33%	3

## Fachübergreifende Studienangebote

Modulnr. REAP-M-Mod	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
QS-M-Mod-001	Q-Studies	PF	5	2	1 Sem.	jedes Semester	Q-Studies I	1)			1)	Englisch	50%	4,17%	2
							Q-Studies II	1)			1)	Englisch	50%		
BS-M-Mod-001	BASICS: Project Management	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Project Management - Lecture	VL			K/S	Englisch	50%	4,17%	2
							Project Management - Seminar	SE			1)	Englisch	50%		

## Thesis

Modulnr. REAP-M-Mod	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
REAP-M-Mod-401	Thesis	PF	30	4	22 Wochen	jedes Semester			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		Th, PR, KO	Englisch	Th: 75%, PR+KO 25%	25,00%	0,5

## 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  
Stadtplanung (Bachelor of Science) der HafenCity Universität Hamburg –  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

**BSPO-BSc-SP-23**

**Vom 12. April 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. April 2023 auf Grund von § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudienprogramms Stadtplanung (Bachelor of Science) der HafenCity Universität BSPO-BSc-SP-23 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-SP-23

**§ 1**

**Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelorstudienprogramm Stadtplanung 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**

Im Rahmen des Bachelorstudiums erwerben die Studierenden die methodischen, theoretischen und konzeptionellen Grundlagen, die benötigt werden, um die kausalen Wirkungsgefüge der Stadt wissenschaftlich fundiert zu analysieren, den Mechanismen der Stadtentwicklung – aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln – mit gezielt erarbeiteten Konzeptvorschlägen begegnen zu können und diese auch umzusetzen. So werden sie zu einem qualifizierten und verantwortlichen Handeln in der Berufspraxis der Stadtplanung befähigt und erhalten die Möglichkeit, ein wissenschaftlich weiterführendes Studium der Stadtplanung anzuschließen.

## **§ 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-SP-23).

## **§ 5**

### **Unterrichts- und Prüfungssprache**

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

## **§ 6**

### **Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

- (1) Projekte (P) werden als Entwurfsprojekt oder als Studienprojekt angeboten.
- (2) Das Studienprojekt beinhaltet eine fachbezogene oder eine fächerübergreifende Aufgabenstellung, die die Studierenden in Gruppen bearbeiten, um gemeinsam aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln die Wirkungsgefüge von Stadtentwicklung zu analysieren und daraus Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Studienprojekte simulieren damit in kleinem Maßstab reale, der Berufspraxis entlehnte Planungsprozesse. Sie variieren je nach Studienverlauf in ihrer Betreuungsintensität. Jedes Projektthema wird von einer Gruppe bearbeitet. Das Studienprojekt wird als eine gemeinsame Leistung von seinen Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmern hochschulöffentlich präsentiert und mit einem umfassenden Projektbericht dokumentiert. Näheres einschließlich der Gruppengröße regelt die jeweilige Modulbeschreibung.
- (3) Das Entwurfsprojekt beinhaltet eine fachbezogene Aufgabenstellung aus dem Bereich Städtebau und/oder Landschaftsplanung, welche einzeln oder in einer Kleingruppe von höchstens fünf Studierenden unter interdisziplinären Gesichtspunkten bearbeitet wird. Ein Entwurfsthema wird für maximal 30 Studierende ausgegeben und in Varianten bearbeitet. Das Entwurfsprojekt wird von allen Bearbeitenden hochschulöffentlich präsentiert. Näheres regelt die jeweilige Modulbeschreibung.

**§ 7**  
**Vorpraxis**

Entfällt.

**§ 8**  
**Thesismodul**

- (1) Präsentation und Kolloquium sind Bestandteil des Thesismoduls.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Bachelorthesis beträgt 12 Wochen.
- (3) Im Übrigen gelten die Bestimmungen nach § 22 ASPO.

**§ 9**  
**Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

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.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage: Studienplan BSPO-BSc-SP-23

## Studienplan Stadtplanung (B.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

Stand: 30.03.2023

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Projekt, Entwurf, Praxis, Stegreif

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
SP-B-Mod-102	P1-Studienprojekt	PF	10	1 - 2	2 Sem.	jährlich im WiSe jährlich im SoSe	Projektwerkstatt	P			PR	Deutsch		0%	6,25%	1
							P1-Studienprojekt	P	Teilnahme an Projektwerkstatt	S	100%			4		
SP-B-Mod-101	Einführung in die Stadtplanung und Projektarbeit	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Propädeutikum	VL			S	Deutsch		100%	unbenotet	2
							Übersicht über die Methoden der SP	VL	bestandenes Propädeutikum		2					
SP-B-Mod-301	Entwurfsprojekt	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Entwurfsprojekt	P			S	Deutsch		100%	6,25%	6
SP-B-Mod-401	P2-Studienprojekt	PF	10	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	P2-Studienprojekt	P			S	Deutsch		100%	6,25%	3
SP-B-Mod-501	P3-Studienprojekt	PF	10	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	P3-Studienprojekt	P			S	Deutsch		100%	6,25%	1
SP-B-Mod-502	Praktikum	PF	15	6	1 Sem.	jedes Semester	Praktikum	PK			S	Deutsch		100%	unbenotet	2
SP-B-Mod-602	Stegreif	PF	5	6	1 Sem.	jedes Semester	Stegreif 1	ST			ST	Deutsch		50%	3,13%	2
							Stegreif 2	ST	50%	2						

## Allgemeine Grundlagen der Stadtplanung

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
SP-B-Mod-104	Stadt- und Regionalplanung	PF	5	1 - 2	2 Sem.	jährlich im WiSe jährlich im SoSe	Stadtplanung	VL			S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Regionalplanung	VL	2							
SP-B-Mod-204	Stadt- und Gesellschaft	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Stadt- und Regionalsoziologie	SE			K / S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Geschichte und Theorie des Wohnens	VL	2							
SP-B-Mod-203	Urbane Typologien	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Städtebauliche Gebäudelehre	VL			D / H / S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Öffentlicher Raum	VL	2							
SP-B-Mod-302	Ökonomie der Stadt	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ökonomie der Stadt I	VL			K	Deutsch		100%	3,13%	2
							Ökonomie der Stadt II	VL	2							
SP-B-Mod-202	Quartiersentwicklung und Sozialforschung	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Quartiersforschung	SE			H / S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Quartiersentwicklung	SE	2							
SP-B-Mod-503	Planungstheorie	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Planungstheorie I	VL / SE			H / S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Planungstheorie II	VL / SE	2							

## Spezifische Grundlagen der Stadtplanung

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
SP-B-Mod-504	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Verkehrsplanung	VL			S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Verkehrstechnik	SE / UE	2							
SP-B-Mod-303	Ökologie und Landschaft	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Grundlagen der Stadtökologie	VL			S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Freiraum und Landschaft	VL	2							
SP-B-Mod-402	Stadttechnische Infrastrukturen	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Stadttechnische Infrastrukturen	VL			K	Deutsch		100%	3,13%	2
							Praxisseminar / Exkursion	SE	2							
SP-B-Mod-505	Wohnungspolitik und Immobilienwirtschaft	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wohnen und Wohnungspolitik	VL			PR / S	Deutsch		100%	3,13%	2
							Immobilienwirtschaft	VL	2							



## Methoden und Instrumente der Stadtplanung

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
SP-B-Mod-306	Management und Kommunikation	PF	5	1 - 2	2 Sem.	jährlich im WiSe jährlich im SoSe	Projektmanagement Planungskommunikation	VL SE			H / K / S	Deutsch		100%	3,13%	2 2
SP-B-Mod-304	Methoden der empirischen Sozialforschung	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Quantitative Methoden Qualitative Methoden	VL SE			K / R / S	Deutsch		100%	3,13%	2 2
SP-B-Mod-105	Digitales Planen und Entwerfen / Urban Data	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Methoden der visuellen Darstellung Urban Data Planning	SE SE			S	Deutsch		100%	3,13%	2 2
SP-B-Mod-601	Bauleitplanung	PF	5	4	1 Sem.	jährlich im SoSe	Rechtl. Grundlagen der Bauleitplanung Praxis der Bauleitplanung	VL UE			K	Deutsch		100%	3,13%	2 2
SP-B-Mod-507	Planungs- und Umweltrecht	PF	5	5	1 Sem.	jährlich im WiSe	Recht der Stadt- und Raumplanung Umweltrecht	VL VL			K	Deutsch		100%	3,13%	2 2

## Vertiefung und Kompetenzen (Wahlpflichtmodulbereich)

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS				
SP-B-Mod-603	Freies Wahlpflichtmodul 1	WPF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)		1)	1)	1)	100%	3,13%	2				
		oder																		
		WPF	2,5																	
		WPF	2,5																	
SP-B-Mod-604	Freies Wahlpflichtmodul 2	WPF	5	5	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)		1)	1)	1)	100%	3,13%	2				
		oder																		
		WPF	2,5																	
		WPF	2,5																	

## Fachübergreifendes Studienangebot

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS	
Q-B-Mod-001/002	[Q] STUDIES	PF	5	3	1 Sem.	jedes Semester	[Q] STUDIES I	1)			1)	1)		50%	1,56%	2	
				3			[Q] STUDIES II	1)			1)	1)		50%	1,56%	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%	3,13%	2	
				2			jährlich im SoSe	Basics: Methodologische Grundlagen	VL			K / D	Deutsch		50%	2	
BS-B-Mod-002 (SP)	BASICS: Historische und rechtliche Grundlagen	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	History and Theory of the City	VL			K	Englisch		50%	1,56%	2	
							Öffentliches Baurecht	VL			K	Deutsch		50%	1,56%	2	
SK-B-Mod-004	SKILLS: Grundlagen Wissenschaft	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wissenschaftliches Arbeiten	VL			S / D / P	Deutsch	100%	100%	3,13%	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	Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
SP-B-Mod-603	Bachelorthesis	PF	10	6	12 Wochen	jedes Semester	Bachelor-Thesis	TH	Nachweis von mindestens 130 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		TH, KO	Deutsch / Englisch		TH 80%, KO 20%	6,25%	0,3

Summe alle Studienbereiche	180	100%
----------------------------	-----	------

Legende:		Lehrveranstaltungsform	Prüfungsleistung
,	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 Masterstudienprogramms  
Stadtplanung (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg –  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)  
BSPO-MSc-SP-23  
Vom 12. April 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. April 2023 auf Grund von § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Stadtplanung (Master 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-MSc-SP-23

**§ 1**

**Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Stadtplanung 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**

Im Rahmen des Masterstudiums erwerben die Studierenden vertiefte Fachkenntnisse, die benötigt werden, um die kausalen Wirkungsgefügen der Stadt wissenschaftlich fundiert zu analysieren, den Mechanismen der Stadtentwicklung – aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln - mit gezielt erarbeiteten Konzeptvorschlägen zu begegnen und diese auch umzusetzen. Hierbei entwickeln sie die Fähigkeit, in wissenschaftlicher Arbeit fachliche Zusammenhänge zu überblicken, wissenschaftliche Erkenntnisse anzuwenden und bestehende Erkenntnisgrenzen in Theorie und Anwendung mit neuen methodischen Ansätzen zu erweitern.

## **§ 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-SP-23).

## **§ 5**

### **Unterrichts- und Prüfungssprache**

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

## **§ 6**

### **Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

- (1) Projekte (P) werden als Entwurfsprojekt oder als Studienprojekt angeboten.
- (2) Das Studienprojekt beinhaltet eine fachbezogene oder fächerübergreifende Aufgabenstellung, die die Studierenden in Gruppen bearbeiten, um gemeinsam aus verschiedenen disziplinären Blickwinkeln die Wirkungsgefüge von Stadtentwicklung zu analysieren und daraus Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Studienprojekte simulieren damit in kleinem Maßstab reale, der Berufspraxis entlehnte Planungsprozesse. Sie variieren je nach Studienverlauf in ihrer Betreuungsintensität. Jedes Projektthema wird von einer Gruppe bearbeitet. Das Studienprojekt wird als eine gemeinsame Leistung von seinen Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmern hochschulöffentlich präsentiert und mit einem umfassenden Projektbericht dokumentiert. Näheres einschließlich der Gruppengröße regelt die jeweilige Modulbeschreibung.
- (3) Das Entwurfsprojekt beinhaltet eine fachbezogene Aufgabenstellung aus dem Bereich Städtebau und/oder Landschaftsplanung, welche einzeln oder in einer Kleingruppe von höchstens fünf Studierenden unter interdisziplinären Gesichtspunkten bearbeitet wird. Ein Entwurfsthema wird für maximal 30 Studierende ausgegeben und in Varianten bearbeitet. Das Entwurfsprojekt wird von allen Bearbeitenden hochschulöffentlich präsentiert. Näheres regelt die jeweilige Modulbeschreibung.

**§ 7**  
**Vorpraxis**

Entfällt.

**§ 8**  
**Thesismodul**

- (1) Das Thesismodul umfasst 25 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9**  
**Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

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.

Hamburg, den 28. April 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage: Studienplan BSPO-MSc-SP-23

## Studienplan Stadtplanung (M.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

Stand: 30.03.2023

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Projekt, Entwurf, Praxis

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
SP-M-Mod-101	M1-Studienprojekt	PF	10	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	M1-Studienprojekt	P			S	Deutsch	100%	8,33%	2
SP-M-Mod-201	Entwurfsprojekt	PF	10	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Entwurfsprojekt	P			S	Deutsch	100%	8,33%	6
SP-M-Mod-301	M2-Studienprojekt	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	M2-Studienprojekt	P			S	Deutsch	100%	8,33%	0,5

## Pflichtmodul

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
SP-M-Mod-302	Planungstheorie	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Planungstheorie	VL / SE		S	H	Deutsch	100%	4,17%	2

## Wahlpflichtmodule Stadtplanung (in diesem Bereich sind 10 Module zu wählen)

Kernmodule (min. 4 aus 8)

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
SP-M-Mod-102	Stadt- und Regionalentwicklung	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Stadt- und Regionalentwicklung	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-103	Instrumente der Stadt- und Raumplanung	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Instrumente der Stadt- und Raumplanung	VL / SE			H / M / S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-108	Urbane Landschaften und Freiräume	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Urbane Landschaften und Freiräume	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-202	Projekt- und Quartiersentwicklung	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Projekt- und Quartiersentwicklung	VL / SE			H / M	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-203	Vertiefung Planungsrecht	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Vertiefung Planungsrecht	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-204	Stadterneuerung und Wohnen	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Stadterneuerung und Wohnen	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-205	Sozioökonomie urbaner Milieus	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Sozioökonomie urbaner Milieus	VL / SE			H	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-303	Integrierte Verkehrsplanung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Integrierte Verkehrsplanung	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	4

## Vertiefungsmodule (max. 6 aus 19)

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
SP-M-Mod-104	Transformations: Interdisciplinary Perspectives on Cities and Urban Processes	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Transformations: Interdisciplinary Perspectives on Cities and Urban Processes	VL / SE			K / H	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-107	Urbanisation and Transformation in the Global South	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Urbanisation and Transformation in the Global South	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-106	Europäische Raumentwicklungs- und Umweltpolitik	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Europäische Raumentwicklungs- und Umweltpolitik	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
REAP/SP-M-Mod-304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems (EPTUIS)	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	VL / SE			H / K	Englisch	100%	4,17%	3
SP-M-Mod-109	Circular Metropolis	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Circular Metropolis	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
BIW/SP-M-Mod-309	Immissionsschutz	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Immissionsschutz	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	4
SP-M-Mod-308	Freies Wahlpflichtmodul I	WPF	5	1 - 4	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)	1)	1)	1)	100%	4,17%	2
		oder													
		WPF	2,5				2,5	jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)	1)	1)	50%	4,17%
SP-M-Mod-309	Freies Wahlpflichtmodul II	WPF	5	1 - 4	1 Sem.	jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)	1)	1)	1)	100%	4,17%	2
oder															
WPF		2,5	2,5				jedes Semester	Wahlfach 1	1)	1)	1)	1)	50%	4,17%	2
SP-M-Mod-208	Theorie des Städtebaus und der Landschaftsplanung	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Theorie des Städtebaus	VL / SE			S	Deutsch	50%	4,17%	2
							Theorie der Landschaftsplanung	VL / SE			S	Deutsch	50%	4,17%	2
SP-M-Mod-209	Statistik und SPSS	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Statistik und SPSS	VL / SE			H	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-210	Städtische Finanzen	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Städtische Finanzen	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-105	Immobilienmärkte, Immobilie und Stadt	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Immobilienmärkte, Immobilie und Stadt	VL / SE			M / H	Deutsch	100%	4,17%	2
BIW/SP-M-Mod-310	Lärmschutz	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Lärmschutz	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	4
SP-M-Mod-307	Forschungskonzepte Stadt und Raum	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Forschungskonzepte Stadt und Raum	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-311	Innovationskonzepte für Städte und Regionen	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Innovationskonzepte für Städte und Regionen	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
BIW/SP-M-Mod-307	Wassersensible Stadtentwicklung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Wassersensible Stadtentwicklung	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	4
SP-M-Mod-312	Local and Regional Development Policies	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Local and Regional Development Policies	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
SP-M-Mod-313	Smart City: Neue Technologien in der Stadt- und Raumplanung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Smart City: Neue Technologien in der Stadt- und Raumplanung	VL / SE			S	Deutsch	100%	4,17%	2
REAP/SP-M-Mod-305	Cost-Benefit Analysis of Technical Infrastructure Projects (CBATIP)	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Cost-Benefit Analysis of Technical Infrastructure Projects	VL / SE			K / S	Englisch	100%	4,17%	3

## Fachübergreifendes Studienangebot

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
QS-M-Mod-001	Q-Studies	PF	5	1 -4	1 Sem.	jedes Semester	Q-Studies I	1)			1)	Deutsch / Englisch	50%	2,08%	2
							Q-Studies II	1)			1)	Deutsch / Englisch	50%	2,08%	2
BS-M-Mod-001	BASICS: Project Management	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt Management	VL			K / S	Deutsch	50%	2,08%	2
						jährlich im WiSe	Projekt Management	SE		1)	Deutsch	50%	2,08%	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
SP-M-Mod-401	Masterthesis	PF	25	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs.1 ASPO)		TH, KO		TH 80%, KO 20%	20,83%	0,5

Summe alle Studienbereiche	120													100%
----------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Legende:		Lehrveranstaltungsform		Prüfungsleistung	
,	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 Masterstudienprogramms  
Urban Design (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg –  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)  
BSPO-MSc-UD-23  
Vom 12. April 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 26. April 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 12. April 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), 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 bis zum 30. April 2023 befristet genehmigte 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 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 87ff.) wird aufgehoben.

## Anlage: Studienplan BSPO-MSc-UD-23

## Studienplan Urban Design

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Urban Research &amp; Design

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Moduleilprüfungen 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, D, PR	Deutsch / Englisch	S 20%, D 70%, PR 10%	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, D, PR	Deutsch / Englisch	S 0%, D 90%, PR 10%	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		D, PR	Deutsch / Englisch	D 90%, PR 10%	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 Moduleilprüfungen 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	40%	4,17%	2
							Transformations 1 Seminar	SE		S	Deutsch / Englisch	60%		1
UD-M-Mod-203	Transformations 2	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im SoSe	Transformations 2	SE		S, PR	Deutsch / Englisch	S 60%, PR 40%	4,17%	3

## Methodology

mandatory

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungsform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Moduleilprüfungen 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, PR	Deutsch / Englisch	S 90%, PR 10%	4,17%	2
								UE						1
UD-M-Mod-202	Urban Territories 2	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Designing Urban Research	SE		S, PR	Deutsch / Englisch	S 70%, PR 30%	4,17%	3
UD-M-Mod-306	(Re)assembling	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Research & Design	SE		D, PR	Deutsch / Englisch	D 100%, PR 0%	4,17%	3

**Design, Discourses, Techniques & Skills - Specialisation**

(elective: 5 from 9)

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	DDTS 1 Design	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Editorial practice – Atlas	SE		D	Deutsch / Englisch	50%	4,17%	2
							Notations, Maps & Diagrams	SE		D		50%		2
UD-M-Mod-106	DDTS 4 Discourses	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Ethics & Politics	SE		R, S	Deutsch / Englisch	R 50%, S 50%	4,17%	2
UD-M-Mod-107	DDTS 7 Tools	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Assembly - DDT - Transfer	SE		R, S	Deutsch / Englisch	R 25%, S 25%	4,17%	1
							Drawing & Design Practice	SE		D	Deutsch / Englisch	50%		1
UD-M-Mod-205	DDTS 2 Design: Knowledge - Design - Knowledge	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	1)	1)		1)	1)	100%	4,17%	2
		<i>oder</i>												
UD-M-Mod-205	DDTS 2 Design: Knowledge - Design - Knowledge	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	1)	1)		1)	1)	50%	4,17%	2
							1)	1)		1)	1)	50%		2
UD-M-Mod-206	DDTS 5 Discourses: Ecology & Economy	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	1)	1)		1)	1)	100%	4,17%	2
UD-M-Mod-207	DDTS 8 Tools	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Digital Research	SE		S, PR	Deutsch / Englisch	S 90%, PR 10%	4,17%	2
UD-M-Mod-307	DDTS 3 Design: Curating - Making Things Public	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	1)	1)		1)	1)	100%	4,17%	2
		<i>oder</i>												
UD-M-Mod-307	DDTS 3 Design: Curating - Making Things Public	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	1)	1)		1)	1)	50%	4,17%	2
							1)	1)		1)	1)	50%		2
UD-M-Mod-308	DDTS 6 Discourses	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Cultures & The Digital	SE		H	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	2
UD-M-Mod-309	DDTS 9 Tools: Visualisation & Communication	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	1)	1)		1)	1)	100%	4,17%	2
		<i>oder</i>												
UD-M-Mod-309	DDTS 9 Tools: Visualisation & Communication	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	1)	1)		1)	1)	50%	4,17%	2
							1)	1)		1)	1)	50%		2

**Interdisciplinary Study Program**

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, zum Wintersemester	Project Management - Lecture	VL		K/S	Englisch	50%	4,17%	2
							Project Management - Seminar	SE		1)	Deutsch / Englisch	50%		2

## Thesis

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-306; 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-404	Colloquium	PF	5	4	1 Sem.	jedes Semester	Colloquium	SE		D	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	4
Summe alle Studienbereich			120											100,00%

## Legende:

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

**Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms  
Architektur (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg –  
Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)  
BSPO-MSc-Arc-23  
Vom 2. Mai 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 3. Mai 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 2. Mai 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Neufassung der Besonderen Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Architektur (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) in der nachstehenden Fassung gem. § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG befristet bis zum 31. März 2024 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-Arc-23

**§ 1**

**Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Architektur (Master of Science) 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) Aufbauend auf den wissenschaftlichen, künstlerischen, technischen und handwerklichen Grundlagen des Bachelorstudiums erwerben die Studierenden Fähigkeiten, mit denen sie als Absolventinnen und Absolventen die universitäre Basis für die Ausübung des Berufes des Architekten besitzen.
- (2) Im Laufe des Studiums erwerben die Studierenden vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten auf wissenschaftlicher und künstlerischer Ebene. Dies befähigt sie dazu, die einzelnen Lehrinhalte zu einem komplexen Zusammenhang zu verknüpfen.
- (3) Durch die weiterführende wissenschaftliche Betrachtung und Verknüpfung der verschiedenen Fachgebiete der Architektur erlangen die Studierenden künstlerische, konstruktive und technische Kompetenzen unter besonderer Berücksichtigung ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte. Dies qualifiziert sie zu gesellschaftlich verantwortlicher und fachlich fundierter Positionierung bei der Bearbeitung aktueller und komplexer Fragestellungen innerhalb von Wissenschaft und beruflicher Praxis.

## **§ 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-Arc-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 einen Überblick über Arbeitsabläufe und die Organisation in einem Planungsbüro vermitteln. Sie muss in einem Architekturbüro abgeleistet werden. Tätigkeiten in anderen Planungsbüros können anerkannt werden. Die Hochschule vermittelt keine Betriebe für die Ableistung der Vorpraxis. Das Unternehmen muss selbständig ausgewählt werden.
- (3) Es ist eine berufspraktische Tätigkeit abzuleisten, die mindestens einer achtwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) entspricht.
- (4) Die Vorpraxis soll vor Beginn des Studiums absolviert werden. Soweit die berufspraktische Tätigkeit nicht vollständig bis zum Studienbeginn erbracht wurde, kann sie auch nach Studienbeginn abgeschlossen werden. Eine Aufteilung auf zwei Teile von jeweils einer mindestens vierwöchigen Vollzeitbeschäftigung (35 Wochenstunden) ist möglich.
- (5) Die Vorpraxis muss spätestens mit dem Antrag auf Zulassung zur Thesis nachgewiesen werden. Das Verfahren der Anerkennung ist der Richtlinie des Studienprogramms zu entnehmen.

**§ 8****Thesismodul**

- (1) Das Thesismodul umfasst 25 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.
- (3) Die Masterthesis ist eine theoretische, planerische, empirische und/oder experimentelle Abschlussarbeit mit schriftlicher Ausarbeitung.

**§ 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 bis zum 30. April 2023 befristete Besondere Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Architektur (Master of Science) der HafenCity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) BSPO-MSc-Arc-23 vom 14. Dezember 2022 (Hochschulanzeiger Nr. 3/2023, S. 51ff.) wird aufgehoben.

Hamburg, den 4. Mai 2023

HafenCity Universität Hamburg



## Anlage: Studienplan BSPO-MSc-Arc-23

## Studienplan Architektur (M.Sc.)

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## Entwurf und Gestaltung

Die Module 202 - 210 sowie 302 - 310 bilden den Vertiefungsbereich: 4 aus 8 Modulen à 5 CP sind in Semester 2 und 3 zu belegen														
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	SWS
Arc-M-Mod-101	Projekt 1	PF	10	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt 1	P		D / H / PR / S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	4
Arc-M-Mod-102	Orientierung Entwurfstheorie und -methode	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Gestaltung Architektur / Theorie der Stadt	SE		D / H / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-201	Projekt 2	PF	10	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Projekt 2	P		D / H / PR / S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	4
Arc-M-Mod-202	Gestaltung 1	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Gestaltung Architektur / Stadt / Landschaft	SE		H / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-301	Projekt 3	PF	10	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt 3 (studienprogrammübergreifend)	P		PR / S	Deutsch / Englisch	100%	8,33%	4
Arc-M-Mod-302	Gestaltung 2	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Gestaltung Architektur / Stadt / Landschaft	SE		H / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

## Konstruktion und Technik

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	SWS
Arc-M-Mod-103	Orientierung Konstruktion und Technik	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Baukonstruktion / TWE / Technik und Physik / Klima	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-204	Konstruktion und Technik 1	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Baukonstruktion / TWE / Klima	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-304	Konstruktion und Technik 2	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Baukonstruktion / TWE / Klima	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

## Bauökonomie und Baurecht

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	SWS
Arc-M-Mod-105	Orientierung Bauökonomie und Baurecht	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauökonomie	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	50%	4,17%	2
							Baurecht	VL		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	50%		2
Arc-M-Mod-208	Bauökonomie und Baurecht 1	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Bauökonomie / Baurecht	VL / SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-308	Bauökonomie und Baurecht 2	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Bauökonomie / Baurecht	VL / SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

## Geistes- und Sozialwissenschaften

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	SWS
Arc-M-Mod-104	Orientierung Architekturtheorie und Gesellschaft	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Theorie der Architektur	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	50%	4,17%	2
							Architektur und Gesellschaft	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	50%		2
Arc-M-Mod-210	Architekturtheorie und Gesellschaft 1	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Theorie der Architektur / Architektur und Gesellschaft	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3
Arc-M-Mod-310	Architekturtheorie und Gesellschaft 2	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Theorie der Architektur / Architektur und Gesellschaft	SE		H / K / R / S	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	3

## Wahlfächer

Die Module Spezialisierung 1 und Spezialisierung 2 erlauben es, jeweils eine weitere Lehrveranstaltung des Vertiefungsbereichs (202 - 210 sowie 302 - 310) zu belegen. Identische Lehrveranstaltungen können dabei nicht doppelt belegt werden.														
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	SWS
Arc-M-Mod-211	Spezialisierung 1	PF	5	2	1 Sem.	Jedes Semester	1)	1)		1)	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	1)
Arc-M-Mod-311	Spezialisierung 2	PF	5	3	1 Sem.	Jedes Semester	1)	1)		1)	Deutsch / Englisch	100%	4,17%	1)
Arc-M-Mod-402	Freies Wahlpflichtmodul	PF	5	4	1 Sem.	Jedes Semester	Wahlfach 1	1)		1)	Deutsch / Englisch	50%	4,17%	2
							Wahlfach 2	1)		1)	Deutsch / Englisch	50%		2
		oder												
		PF	5	4	1 Sem.	Jedes Semester	Wahlfach	1)		1)	Deutsch / Englisch	100%		1)

## Fachübergreifendes Studienangebot

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	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	Projekt Management Vorlesung	VL		K/S	Deutsch	50%	4,17%	2
							jährlich im WiSe	Project Management - Seminar	SE		1)	Deutsch / Englisch		50%

## Thesis

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	SWS
Arc-M-Mod-401	Master-Thesis	PF	25	4	22 Wochen	jedes Semester	Thesis	P	Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)	TH, PR, KO	Deutsch / Englisch	TH 75%, PR 25%, KO 0%	20,83%	0,5

Summe alle Studienbereiche	120	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 Masterstudienprogramms Geodäsie und Geoinformatik (Master of Science) der Hafencity Universität Hamburg – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU)**

## **BSPO-MSc-Geo-23**

**Vom 2. Mai 2023**

Das Präsidium der HCU hat am 3. Mai 2023 die vom Hochschulsenat der HCU am 2. Mai 2023 gem. § 85 Absatz 1 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17. Juni 2021 (HmbGVBl. S. 468), beschlossene Neufassung der Besonderen S Studien- und Prüfungsordnung des Masterstudienprogramms Geodäsie und Geoinformatik (Master of Science) der Hafencity Universität – Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) in der nachstehenden Fassung gem. § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG befristet bis zum 31. März 2024 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

Anlage1: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Geodäsie“

Anlage2: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Geoinformatik“

Anlage3: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Hydrographie“

### **§ 1**

#### **Allgemeine Bestimmungen**

- (1) Die besondere Studien- und Prüfungsordnung (BSPO) enthält die fachspezifischen Bestimmungen für das Masterstudienprogramm Geodäsie und Geoinformatik (Master of Science) an der Hafencity Universität Hamburg (HCU).
- (2) Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung werden in der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudienprogramme an der Hafencity Universität geregelt.

## § 2

### Studienziel

- (1) Im Masterstudienprogramm Geodäsie und Geoinformatik (Master of Science) erwerben die Studierenden ein vertieftes Methodenwissen, die Befähigung zu anspruchsvollen, selbständigen und eigenverantwortlichen Tätigkeiten im Themenbereich Geodäsie/Geoinformatik, sowie die Befähigung zu selbstständigem wissenschaftlichem Arbeiten als Basis für eine anschließende Promotion. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf der forschungs- und entwicklungsorientierten Spezialisierung in ausgewählten Teilgebieten der Geodäsie und Geoinformatik (Geodäsie, Geoinformatik, Hydrographie). Die Studierenden entwickeln erweiterte theoretische, methodische und operationelle Kompetenzen bei der Erfassung und Verarbeitung von Geoinformationen.
- (2) Die Studierenden nähern sich im Laufe ihres Studiums zunehmend komplexeren Problemstellungen, um diese mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Ziel ist es dabei, methodische und analytische Kompetenzen zu entwickeln, die zur selbständigen Integration wissenschaftlicher Vorgehensweisen unterschiedlicher Fachgebiete benötigt werden. In Projektarbeit und praktischer Arbeit in Kleingruppen erlangen Studierende die Befähigung zu anspruchsvollen, selbständigen und eigenverantwortlichen Tätigkeiten in der geodätischen Praxis, In fachübergreifenden Lehrveranstaltungen und Modulen innerhalb der HCU wird interdisziplinäre Zusammenarbeit erlernt.

## § 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-Geo-23).

## § 5

### Unterrichts- und Prüfungssprache

Unterrichtssprache in der Vertiefungsrichtung Hydrographie ist Englisch. In den Vertiefungsrichtungen Geodäsie und Geoinformatik sind die Unterrichtssprachen Deutsch und Englisch.

## § 6

### Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen

Entfällt.

## § 7

### Vorpraxis

Entfällt.

**§ 8****Thesismodul**

- (1) Das Thesismodul umfasst 30 CP.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum für die Masterthesis beträgt 22 Wochen.

**§ 9****Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

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.

Hamburg, den 4. Mai 2023

HafenCity Universität Hamburg

## Anlage1: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Geodäsie“

## Studienplan Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.) - Vertiefungsrichtung Geodäsie

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## MINT

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
Geo-M-Mod-101	Geodetic Mathematics	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Mathematics	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-103	Software and Interface Technology	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Software and Interface Technology	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 2

## Vertiefung Geodäsie

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
Geo-M-Mod-104	Nahbereichsphotogrammetrie	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nahbereichsphotogrammetrie	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-110	Industrielle Messtechnik	PF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Industrielle Messtechnik	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-203	Terrestrisches Laserscanning	PF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Terrestrisches Laserscanning 1 Terrestrisches Laserscanning 2	VL UE VL UE		S S	K / M	Englisch Deutsch	100%	6,25%	1 1 1 1
Geo-M-Mod-211	Location Based Services	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Location Based Services	VL P			PR / H	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-204	Integrated Navigation	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Integrated Navigation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-205	Physical Geodesy	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Physical Geodesy	VL UE			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 2
Geo-M-Mod-311	Geodetic Earth Observation	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Earth Observation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 1
Geo-M-Mod-312	3D-Visualisierung	PF	7,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	3D-Visualisierung	VL P			S	Deutsch	100%	6,25%	1 2
Geo-M-Mod-301	Dynamische Messtechnik	PF	5	3	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Dynamische Messtechnik	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	2 1

## Vertiefung Geoinformatik

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
Geo-M-Mod-207	Geodaten-Modellierung	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geodaten-Modellierung	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1,5 1,5
Geo-M-Mod-208	WebGIS	WPF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	WebGIS	VL UE		S	PR	Deutsch	100%	6,25%	2 1
Geo-M-Mod-209	Spatial Data Analysis	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Spatial Data Analysis	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	3 1
Geo-M-Mod-303	GIS-Programmierung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	GIS-Programmierung	VL UE		S	PR / H	Deutsch	100%	4,17%	0,5 1,5
Geo-M-Mod-313	Geovisualisierung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geovisualisierung	VL UE		S	PR / R	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-314	Big Data Analytics	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Big Data Analytics	VL		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	3

## Vertiefung Hydrographie

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-107	Basics of Hydrography	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1,5 0,5
Geo-M-Mod-109	Marine Environment	WPF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Marine Metereology Legal Aspects	VL VL			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-305	Nautical Charting	WPF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Charting	VL UE			K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-310	LIDAR and Remote Sensing	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	LIDAR and Remote Sensing	VL			K / M	Englisch	100%	2,08%	2
Geo-M-Mod-306	Navigation in Hydrography	WPF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Science Electronic Chart Display and Information System	VL VL			K / M	Englisch Deutsch	100%	2,08%	1 1

## Fachübergreifende Studienangebote

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

## Thesis

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-401	Master-Thesis	PF	30	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		TH, PR / KO		Master-Thesis 80%, Präsentation / Kolloquiums 20%	25,00%	0,5

Summe alle Studienbereiche	120	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

WPF es sind 12,5 CP aus dem WPF-Bereich zu wählen

## Anlage2: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Geoinformatik“

## Studienplan Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.) - Vertiefungsrichtung Geoinformatik

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## MINT

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-101	Geodetic Mathematics	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Mathematics	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-103	Software and Interface Technology	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Software and Interface Technology	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 2

## Vertiefung Geodäsie

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-104	Nahbereichsphotogrammetrie	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nahbereichsphotogrammetrie	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-110	Industrielle Messtechnik	WPF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Industrielle Messtechnik	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-203	Terrestrisches Laserscanning	WPF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Terrestrisches Laserscanning 1 Terrestrisches Laserscanning 2	VL UE VL UE		S S	K / M	Englisch Deutsch	100%	6,25%	1 1 1 1
Geo-M-Mod-211	Location Based Services	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Location Based Services	VL P			PR / H	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-204	Integrated Navigation	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Integrated Navigation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-205	Physical Geodesy	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Physical Geodesy	VL UE			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 2
Geo-M-Mod-311	Geodetic Earth Observation	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Earth Observation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 1
Geo-M-Mod-312	3D-Visualisierung	WPF	7,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	3D-Visualisierung	VL P			S	Deutsch	100%	6,25%	1 2

## Vertiefung Geoinformatik

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-106	Projekt Geoinformatik	PF	10	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Projekt Geoinformatik	VL P			PR / R	Deutsch	100%	8,33%	1 3
Geo-M-Mod-207	Geodaten-Modellierung	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geodaten-Modellierung	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1,5 1,5
Geo-M-Mod-208	WebGIS	PF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	WebGIS	VL UE		S	PR	Deutsch	100%	6,25%	2 1
Geo-M-Mod-209	Spatial Data Analysis	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Spatial Data Analysis	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	3 1
Geo-M-Mod-303	GIS-Programmierung	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	GIS-Programmierung	VL UE		S	PR / H	Deutsch	100%	4,17%	0,5 1,5
Geo-M-Mod-313	Geovisualisierung	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geovisualisierung	VL UE		S	PR / R	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-314	Big Data Analytics	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Big Data Analytics	VL		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	3



## Vertiefung Hydrographie

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-107	Basics of Hydrography	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1,5 0,5
Geo-M-Mod-109	Marine Environment	WPF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Marine Metereology Legal Aspects	VL VL			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-305	Nautical Charting	WPF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Charting	VL UE			K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-310	LiDAR and Remote Sensing	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	LiDAR and Remote Sensing	VL			K / M	Englisch	100%	2,08%	2
Geo-M-Mod-306	Navigation in Hydrography	WPF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Science Electronic Chart Display and Information System	VL VL			K / M	Englisch Deutsch	100%	2,08%	1 1

## Fachübergreifende Studienangebote

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

## Thesis

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-401	Master-Thesis	PF	30	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1)		TH, PR / KO		Master-Thesis 80%, Präsentation / Kolloquiums 20%	25,00%	0,5

Summe alle Studienbereiche

120

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

WPF es sind 25 CP aus dem WPF-Bereich zu wählen

## Anlage3: Studienplan BSPO-MSc-Geo-23 - Schwerpunkt „Hydrographie“

## Studienplan Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.) - Vertiefungsrichtung Hydrographie

gilt ab WiSe 2023/24

## Angaben der Studien- und Prüfungsordnung

## MINT

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-101	Geodetic Mathematics	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Mathematics	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-103	Software and Interface Technology	PF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Software and Interface Technology	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 2

## Vertiefung Geodäsie

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-104	Nahbereichsphotogrammetrie	WPF	5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nahbereichsphotogrammetrie	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-110	Industrielle Messtechnik	WPF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Industrielle Messtechnik	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-211	Location Based Services	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Location Based Services	VL P			PR / H	Deutsch	100%	4,17%	1 2
Geo-M-Mod-204	Integrated Navigation	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Integrated Navigation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-205	Physical Geodesy	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Physical Geodesy	VL UE			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 2
Geo-M-Mod-311	Geodetic Earth Observation	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geodetic Earth Observation	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	1 1
Geo-M-Mod-312	3D-Visualisierung	WPF	7,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	3D-Visualisierung	VL P			S	Deutsch	100%	6,25%	1 2

## Vertiefung Geoinformatik

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-207	Geodaten-Modellierung	WPF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Geodaten-Modellierung	VL UE		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	1,5 1,5
Geo-M-Mod-208	WebGIS	WPF	7,5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	WebGIS	VL UE		S	PR	Deutsch	100%	6,25%	2 1
Geo-M-Mod-209	Spatial Data Analysis	PF	5	2	1 Sem.	jährlich im SoSe	Spatial Data Analysis	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	3 1
Geo-M-Mod-303	GIS-Programmierung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	GIS-Programmierung	VL UE		S	PR / H	Deutsch	100%	4,17%	0,5 1,5
Geo-M-Mod-313	Geovisualisierung	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geovisualisierung	VL UE		S	PR / R	Deutsch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-314	Big Data Analytics	WPF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Big Data Analytics	VL		S	K / M	Deutsch	100%	4,17%	3

## Vertiefung Hydrographie

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-107	Basics of Hydrography	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	VL UE		S	K / M	Englisch	100%	2,08%	1,5 0,5
Geo-M-Mod-108	Hydr. Data Acquisition and Processing	PF	7,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Underwater Acoustics Hydrographic Data Processing Hydrography Practical Course 2	VL VL UE UE		S	S	Englisch	100%	6,25%	1,5 1 1 0,5
Geo-M-Mod-109	Marine Environment	PF	5	1	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Marine Metereology Legal Aspects	VL VL			K / M	Englisch	100%	4,17%	2 1
Geo-M-Mod-212	Advanced Hydrography	PF	7,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Advanced Hydrography Practical course 3 Terrestrial Laser Scanning 1	VL UE VL UE		S S	K / M K / M	Englisch	67% 33%	6,25%	2 1 1 1
Geo-M-Mod-305	Nautical Charting	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Charting	VL UE			K / M	Englisch	100%	2,08%	1 1
Geo-M-Mod-310	LiDAR and Remote Sensing	PF	2,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	LiDAR and Remote Sensing	VL			K / M	Englisch	100%	2,08%	2
Geo-M-Mod-306	Navigation in Hydrography	PF	2,5	1	1 Sem.	jährlich im WiSe	Nautical Science Electronic Chart Display and Information System	VL VL			K / M	Englisch	100%	2,08%	1
Geo-M-Mod-307	Oceanography	PF	5	3	1 Sem.	alle zwei Jahre im WiSe	Physical Oceanography and Tides Oceanographic Data Processing	VL VL UE		S	K / M	Englisch	100%	4,17%	2 0,5 0,5
Geo-M-Mod-308	Marine Geology/Geophysics	PF	5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Geology/Geomorphology Seismics Magnetics and Gravimetry	VL VL VL			K / M	Englisch	100%	4,17%	1 1 1
Geo-M-Mod-309	Hydrographic Practice	PF	7,5	3	1 Sem.	jährlich im WiSe	Supplementary Field Training/ Practical Course Quality Management	VL UE VL		S	S	Englisch	100%	6,25%	0,5 4,5 1

## Fachübergreifende Studienangebote

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	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 Q-Studies II	1) 1)			1) 1)	1) 1)	50% 50%	4,17%	2 2
BS-M-Mod-001	BASICS: Project Management	PF	5	1+2	2 Sem.	jährlich im WiSe jährlich im SoSe	Project Management - Lecture Project Management - Seminar	VL SE			K / S 1)	Englisch Englisch	50% 50%	4,17%	2 2

## Thesis

Modulnr.	Modulbezeichnung	Modulart	CP	Semester	Dauer	Häufigkeit des Angebots	Lehrveranstaltungen	Lehrveranstaltungform	Formale Voraussetzungen	Prüfungsvorleistung (PVL)	Prüfungsleistung (PL)	Sprache	Gewichtungen der Modulteilprüfungen nach § 10 Abs. 5 ASPO	Abschlussnotenanteil in %	SWS
Geo-M-Mod-401	Master-Thesis	PF	30	4	22 Wochen	jederzeit			Nachweis von mindestens 70 CP (vgl. § 22 Abs. 1 ASPO)		TH, PR / KO		Master-Thesis 80%, Präsentation / Kolloquiums 20%	25,00%	0,5

Summe alle Studienbereiche

120

100,00%

## Legende:

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

WPF es sind 15 CP aus dem WPF-Bereich zu wählen