

**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)**

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

**Inhaltsverzeichnis**

**§ 1 Allgemeine Bestimmungen**

**§ 2 Studienziel**

**§ 3 Akademischer Grad**

**§ 4 Art und Umfang der Studien- und Prüfungsleistungen**

**§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

**§ 6 Besondere Lehrveranstaltungsformen und Prüfungsleistungen**

**§ 7 Vorpraxis**

**§ 8 Thesis Modul**

**§ 9 Inkrafttreten und Übergangsregelungen**

**Anlagen:**

Anlage 1: Studienplan

## **§ 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 CPs ergeben sich aus dem Studienplan (Anlage 1 BSPO-MSc-REAP-15).

## **§ 5 Unterrichts- und Prüfungssprache**

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

**§ 6 entfällt**

**§ 7 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 Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP), die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben.

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

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)**

Anlage zur BSPO-MSc-REAP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. REAP-M- MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**
<b>Fundamentals and Methods</b>	101	Facets of Sustainability	P	5	4,17%		1	VL	S, H
	102	Research Methods and Statistics	P	5	4,17%		1	VL, UE	S, H
	103	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	P	5	4,17%		1	VL	S, H
	104	Methods of Integrative Urban Planning	P	5	4,17%		1	VL, SE	S
	201	Urban Material Cycles	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	202	Urban Energy Flows	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	203	Urban Water Cycles	P	5	4,17%		2	VL, UE	R, S
	<b>Resources, Technologies and Environment</b> <i>Students have to select 2 modules of this block</i>	301	Climate Responsive Architecture and Planning	WP	5	4,17%		3	VL, UE
302		Technologies for Sustainable Water Resource Management	WP	5	4,17%		3	VL, UE	R, S
303		Technologies for Sustainable Material Cycles	WP	5	4,17%		3	VL, UE	R, S
307		General Elective	WP	5	4,17%		3	1)	1)
<b>Resources, Institutions and Instruments</b> <i>Students have to select 2 modules of this block</i>		304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	WP	5	4,17%		3	VL, UE
	305	Decision Support and Project Evaluation	WP	5	4,17%		3	SE	R, S
	306	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	WP	5	4,17%		3	SE	R, S
	308	General Elective	WP	5	4,17%		3	1)	1)

**Studienplan Master of Science (M.Sc.) Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)**

Anlage zur BSPO-MSc-REAP-15

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. REAP-M- MOD	Modul	Modultyp	CP Modul	Anteil an Gesamtnote (gerundet)	Modulbausteine	Semester	LV Lehrveranstaltungs- form**	PL Prüfungs- leistung**
Projects	105	Project I	P	5	4,17%		1	P	R, S
	204	Project II (Interdisciplinary Project)	P	10	8,33%		2	P	R, S
	309	Project III	P	10	8,33%		3	P	R, S
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-MOD- 001	Q-Studies	P	5	4,17%	Q-Studies I	2	1)	1)
						Q-Studies II	2	1)	1)
	BS-M-MOD- 001	Project Management	P	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL	K
						Project Management - seminar	1	SE	1)
Thesis	401	Thesis	P	30	25,02%		4		TH, PR, KO
<b>Gesamtsumme CP</b>				<b>120</b>	<b>100%</b>				

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

1) ergibt sich aus gewählter Lehrveranstaltung

**Lehrveranstaltungsformen  
gemäß ASPO**

VL = Vorlesung  
SE = Seminar  
UE = Übung  
P = Projekt

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

K = Klausur  
M = Mündliche Prüfung  
R = Referat  
H = Hausarbeit  
S = Semesterarbeit  
PR = Präsentation  
D = Dokumentation  
KO = Kolloquium  
TH = Thesis (Abschlussarbeit)