

**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)
BSPO-MSc-REAP-15
Vom 3. Februar 2017**

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

Inhaltsverzeichnis

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

Anlagen:

Anlage 1: Studienplan

§ 1

Allgemeine Bestimmungen

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

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 Masterstudienprogrammes, die ihr Studium an der HCU im Wintersemester 2015/16 begonnen haben. Sie ersetzt die 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) (HCU-Hochschulanzeiger 05/2015, S. 119).

Hamburg, den 3. Februar 2017
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
Fundamentals and Methods	101	Facets of Sustainability	PF	5	4,17%	Facets of Sustainability	1	VL	S, H
	102	Research Methods and Statistics	PF	5	4,17%	Research Methods and Statistics	1	VL, UE	S, H
	103	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	PF	5	4,17%	Legal and Economic Instruments of Environmental Policy	1	VL	S, H, PR
	104	Methods of Integrative Urban Planning	PF	5	4,17%	Methods of Integrative Urban Planning	1	VL, SE	S
	201	Urban Material Cycles	PF	5	4,17%	Urban Material Cycles	2	VL, UE	R, S
	202	Urban Energy Flows	PF	5	4,17%	Urban Energy Flows	2	VL, UE	R, S
	203	Urban Water Cycles	P	5	4,17%	Urban Water Cycles	2	VL, UE	R, S
Resources, Technologies and Environment <i>Students have to select 2 modules of this block</i>	301	Climate Responsive Architecture and Planning	WP	5	4,17%	Climate Responsive Architecture and Planning	3	VL, UE	R, S
	302	Technologies for Sustainable Water Resource Management	WP	5	4,17%	Technologies for Sustainable Water Resource Management	3	VL, UE	R, S
	303	Technologies for Sustainable Material Cycles	WP	5	4,17%	Technologies for Sustainable Material Cycles	3	VL, UE	R, S
	307	General Elective	WP	5	4,17%	General Elective	3	1)	1)
Resources, Institutions and Instruments <i>Students have to select 2 modules of this block</i>	304	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	WP	5	4,17%	Economics and Planning of Technical Urban Infrastructure Systems	3	VL, UE	S
	305	Decision Support and Project Evaluation	WP	5	4,17%	Decision Support and Project Evaluation	3	SE	R, S
	306	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	WP	5	4,17%	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment	3	SE	R, S
	308	General Elective	WP	5	4,17%	General Elective	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	PF	5	4,17%	Project I	1	P	R, S
	204	Project II	PF	10	8,33%	Project II	2	P	R, S
	309	Project III (Joint Project)	PF	10	8,33%	Project III (Joint Project)	3	P	R, S
Fachübergreifende Studienangebote	Q-M-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	5	4,17%	Q-Studies I	2	1)	1)
						Q-Studies II	2	1)	1)
	BS-M-Mod-001	BASICS: Project Management	PF	5	4,17%	Project Management - lecture	1	VL	K/S
						Project Management - seminar	1	SE	1)
Thesis	401	Thesis	PF	30	25,02%		4		TH, PR, KO
Gesamtsumme CP				120	100%				

**) " , " = "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)

Modultypen

 PF = Pflicht
 WP = Wahlpflicht