

## Anhang

### zur Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Architektur der Zürcher Hochschule Winterthur vom 7.10.2005

beschlossen am 7.10.2005 erstmals durch  
die Schulleitung der Zürcher Hochschule Winterthur

## 1 Titel

Nach erfolgreich absolviertem Studium wird der Titel «Master of Science ZFH in Architektur» verliehen.

## 2 Studienform

Nebst dem nominell 2-jährigen Vollzeitstudium kann das Studium in Form eines Teilzeitstudiums ohne Anrechnung einer beruflichen Tätigkeit absolviert werden. Über Ausnahmen entscheidet die Studiengangleitung.

Für das Teilzeitstudium gilt die Empfehlung, das 1. Semester im Vollzeitstudium zu absolvieren.

Studierenden mit dem Diplom eines vierjährigen Architekturstudiums (240 Credits) werden 30 Credits angerechnet. Die Studiendauer beträgt für sie im Vollzeitstudium drei Semester (90 Credits).

## 3 Reguläre Semester

Als reguläre Semester gelten die der Master-Thesis vorgelagerten Semester. Sie enthalten Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule.

In den regulären Semestern dürfen pro Studienjahr Module nur bis zu einer maximalen Anzahl von 68 Credits belegt werden. Die Kurse und deren Bestehensregelungen sind in den Modulbeschreibungen beschrieben.

In den regulären Semestern sind mindestens 96 Credits zu erwerben.

Die Anerkennung von Studienleistungen an andern Hochschulen (out-going) wird «sur dossier» beurteilt.

Die Zulassung von Gaststudierenden (in-coming) erfolgt in Koordination mit der Partnerschule durch die Departementsleitung.

### 3.1 Master-Studio

Die drei Pflichtmodule Master-Studio sind als vertikale Ateliers organisiert. In den Master-Studios werden während eines Semesters praxisnahe Aufgabenstellungen der beiden Zentren „Urban Landscape“ und „Konstruktives Entwerfen“ bearbeitet. Wichtige didaktische Elemente sind, nebst dem Entwurfsprozess selbst, die Bearbeitung der Fragestellung, die Formulierung der Aufgabenstellung, die Beschaffung von Daten und Grundlagen und die Erarbeitung von Unterlagen. Die Bewertungskriterien werden gemeinsam definiert und im Rahmen der Prozessentwicklung gezielte Optimierungsvorschläge erarbeitet. Präsentation und Kommunikation der Projekt- und Forschungsergebnisse, inklusive deren Erörterung vor einem kritischen Publikum gehören mit zur Ausbildung. Abschluss bildet die kritische Be- und Auswertung der im Master-Studio geleisteten Tätigkeiten durch Studierende und Dozierende sowie externe Experten.

Mit der Semestereinschreibung wählen die Studierenden eine Aufgabenstellung (Urban Projects oder Constructive Projects) aus einem der beiden Zentren. Innerhalb der regulären Semester kann höchstens zweimal eine Aufgabenstellung aus dem gleichen Zentrum gewählt werden.

Das Modul Master-Thesis-Vorbereitung ist vor Beginn des Moduls Master-Thesis erfolgreich abzuschliessen.

### 3.2 Wahlpflichtmodule

Die Wahlpflichtmodule werden von den beiden Zentren „Urban Landscape“ und „Konstruktives Entwerfen“ angeboten. Sie bieten Versuchsanlagen im Hinblick auf den empirischen Umgang *mit* und der wissenschaftlichen Bearbeitung *von* kleinen Forschungsaufgaben als Ergänzung zu den Master-Studios.

Mit der Semestereinschreibung wählen die Studierenden eine Aufgabenstellung (Urban Researches oder Constructive Researches) aus einem der beiden Zentren. In der Regel ist das Wahlpflichtmodul des für das Master-Studio gewählten Zentrums zu belegen. Innerhalb der regulären Semester kann höchstens zweimal eine Aufgabenstellung aus dem gleichen Zentrum gewählt werden.

### **3.3 Wahlmodule**

Die Wahlmodule sind wechselnde, theorieorientierte Studienangebote in Form von Vorlesungen ohne Projektarbeiten. Sie sind gegliedert in:

- Angebote des Masterstudienstudiengangs Architektur (ab Herbst 2005),
- Angebote des Departements Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen (Dept A) und hochschulinterne Angebote der ZHW/ZHAW (ab Herbst 2006),
- Angebote anderer Teilschulen der ZFH, der Universität Zürich und der ETH-Zürich (ab Herbst 2007).

### **3.4 Ergänzende Lehrveranstaltungen**

Studienleistungen in ergänzenden Lehrveranstaltungen werden nicht angerechnet.

## **4 Master-Thesis**

Im Rahmen der Master-Thesis werden, das während drei Semestern angeeignete Wissen und die erworbenen Fertigkeiten, an einer exemplarischen und expliziten Fragestellung geübt und demonstriert.

Es gibt zwei Möglichkeiten für die teilweise individuelle Formulierung einer Master-Thesis:

- Weiterentwickeln und -bearbeiten einer Aufgabenstellung des Master-Studios
- Entwickeln und Bearbeiten einer Aufgabenstellung innerhalb vorgegebener Themen der beiden Zentren.

### **4.1 Voraussetzungen**

Die Zulassung zum Modul Master-Thesis erfolgt, wenn:

- in Modulen, welche für den Masterstudiengang Architektur zugelassen sind, gesamthaft mindestens 96 Credits erworben sind,
- die Module Master-Studio 1, 2 und 3 bestanden sind,
- das Modul Master-Thesis-Vorbereitung bestanden ist,
- in den Wahlpflichtmodulen mindestens 18 Credits erworben sind und
- in den Wahlmodulen mindestens 27 Credits erworben sind.

Für Studierende, deren Vorbildung in einem vierjährigen Architekturstudium besteht, erfolgt die Zulassung zum Modul Master-Thesis wenn:

- in Modulen, welche für den Masterstudiengang Architektur zugelassen sind gesamthaft mindestens 66 Credits erworben sind,
- die Module Master-Studio 1 und 2 bestanden sind,
- das Modul Master-Thesis-Vorbereitung bestanden ist,
- in den Wahlpflichtmodulen mindestens 12 Credits erworben sind und
- in den Wahlmodulen mindestens 18 Credits erworben sind.

Ist die Master-Thesis nicht bestanden, sind die Module Master-Thesis-Vorbereitung, Master-Thesis und Master-Thesis-Nachbereitung zu wiederholen.

Die Master-Thesis kann einmal wiederholt werden.

## 5 Modulangebot

### 5.1 Pflichtmodule

In den nachstehenden Pflichtmodulen sind im Masterstudium 72 Credits zu erwerben:

MaSt1	Master-Studio 1 (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	15 Credits
MaSt1	Master-Studio 2 (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	15 Credits
MaSt1	Master-Studio 3 (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	15 Credits
MaTheVor	Master-Thesis-Vorbereitung (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	3 Credits
MaThe	Master-Thesis (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	20 Credits
MaTheNa	Master-Thesis-Nachbereitung (Urban oder Constructive Projects)	1 Kurs	4 Credits
	Summe Angebot		72 Credits
	Summe Musterstudienplan		72 Credits

### 5.2 Wahlpflichtmodule

Aus den nachstehenden Wahl-Pflichtmodulen sind im Masterstudium mindestens 18 Credits zu erwerben:

WP1-UL	Urban Researches 1	1 Kurs	6 Credits
WP2-UL	Urban Researches 2	1 Kurs	6 Credits
WP3-UL	Urban Researches 3	1 Kurs	6 Credits
WP1-KE	Constructive Researches 1	1 Kurs	6 Credits
WP2-KE	Constructive Researches 2	1 Kurs	6 Credits
WP3-KE	Constructive Researches 3	1 Kurs	6 Credits
	Summe Angebot		36 Credits
	Summe Musterstudienplan		18 Credits

### 5.3 Wahlmodule

Aus den nachstehenden Wahlmodulen sind im Masterstudium mindestens 30 Credits zu erwerben:

W-Q1	Wahlmodul Q1 (Urban Strategies 1)	1 Kurs	3 Credits
W-Q2	Wahlmodul Q2 (Urban Strategies 2)	1 Kurs	3 Credits
W-R1	Wahlmodul R1 (Constructive Strategies 1)	1 Kurs	3 Credits
W-R2	Wahlmodul R2 (Constructive Strategies 2)	1 Kurs	3 Credits
W-S1	Wahlmodul S1 (Geschichte und Theorie der Architektur 1)	1 Kurs	3 Credits
W-S2	Wahlmodul S2 (Geschichte und Theorie der Architektur 2)	1 Kurs	3 Credits
W-T1	Wahlmodul T1 (Kommunikation und Medien 1)	1 Kurs	3 Credits
W-T2	Wahlmodul T2 (Kommunikation und Medien 2)	1 Kurs	3 Credits
W-U1	Wahlmodul U1 (Kunsttheorie/Theorie der Wahrnehmung 1)	1 Kurs	3 Credits
W-U2	Wahlmodul U2 (Kunsttheorie/Theorie der Wahrnehmung 2)	1 Kurs	3 Credits
W-V1	Wahlmodul V1 (Research Design 1)	1 Kurs	3 Credits
W-V2	Wahlmodul V2 (Research Design 12)	1 Kurs	3 Credits

W-W1	Wahlmodul W1 (Architekturdebatte 1)	1 Kurs	3 Credits
W-W2	Wahlmodul W2 (Architekturdebatte 2)	1 Kurs	3 Credits
W-X1	Wahlmodul X1 (Baumangement/Gesamtleitung 1)	1 Kurs	3 Credits
W-X2	Wahlmodul X2 (Baumangement/Gesamtleitung 2)	1 Kurs	3 Credits
W-Y1	Wahlmodul Y1 (Angebot ZHW/ZHAW 1)	1 Kurs	3 Credits
W-Y2	Wahlmodul Y2 (Angebot ZHW/ZHAW 2)	1 Kurs	3 Credits
W-Z1	Wahlmodul Z1 (Angebot ZFH/UNI-Z/ETH-Z 1)	1 Kurs	3 Credits
W-Z2	Wahlmodul Z2 (Angebot ZFH/UNI-Z/ETH-Z 2)	1 Kurs	3 Credits
	Summe Angebot maximal		60 Credits
	Summe Musterstudienplan		30 Credits

Die Benennung der angebotenen Wahlmodule ist nicht abschliessend. In der Regel werden die ungeraden Module im Wintersemester und die geraden Module im Sommersemester angeboten.

Das Angebot an Wahlmodulen wird mit dem Aufbau des Masterstudiengangs ab Herbst 2005 kontinuierlich entwickelt.

#### 5.4 Nachprüfungen

Nachprüfungen werden einzig in den Wahlmodulen des Masterstudiengangs Architektur angeboten. Die Pflicht- und Wahlpflichtmodule können nicht nachgeprüft werden.

Nachprüfungen werden vor Semesterende durchgeführt.

Nachprüfungen können schriftlich oder mündlich durchgeführt werden.

Nachprüfungen können abgelegt werden, wenn die im Semester erzielte Modulbewertung nicht unter der Note 3.5 liegt.

Genügende Modulbewertungen können nicht nachgeprüft werden.

### 6 Minimale Voraussetzungen für den Studienabschluss

Das Masterdiplom wird erteilt, wenn:

- in Modulen, welche für den Masterstudiengang Architektur zugelassen sind gesamthaft mindestens 120 Credits erworben sind und
- in den Pflichtmodulen mindestens 72 Credits,
- in den Wahlpflichtmodulen mindestens 18 Credits und
- in den Wahlmodulen mindestens 30 Credits erworben sind.

Studierenden, deren Vorbildung in einem vierjährigen Architekturstudium besteht, wird das Masterdiplom erteilt, wenn:

- in Modulen, welche für den Masterstudiengang Architektur zugelassen sind gesamthaft mindestens 90 Credits erworben sind und
- in den Pflichtmodulen mindestens 57 Credits,
- in den Wahlpflichtmodulen mindestens 12 Credits und
- in den Wahlmodulen mindestens 21 Credits erworben sind.