

# Mitteilungen der Bauhaus-Universität Weimar

## AKADEMISCHE ORDNUNGEN

<input checked="" type="checkbox"/> Der Rektor <input type="checkbox"/> Der Kanzler	<b>Prüfungsordnung für den Studiengang          Architektur          &lt; Master of Science &gt;</b>	Ausgabe <b>06/2007</b>
	erarb. Dez./Einheit                      Telefon <b>Fak. Architektur                      31 11</b>	Datum <b>23.04.2007</b>

Gemäß § 5 Abs. 1 in Verbindung mit §§ 79 Abs. 2 Satz 1 Nr. 11, 83 Abs. 2 Nr. 6, 85 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. Juni 2005 (GVBl. S. 229), erlässt die Bauhaus-Universität Weimar folgende Prüfungsordnung für den Studiengang Architektur mit dem Abschluss <Master of Science>; der Rat der Fakultät Architektur hat am 20.04.2005 die Prüfungsordnung beschlossen; der Senat der Bauhaus-Universität Weimar hat am 25.05.2005 der Prüfungsordnung zugestimmt.

Die Ordnung gilt gemäß § 109 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG als genehmigt.

### Inhaltsverzeichnis

§ 1	Zweck der Prüfung
§ 2	Regelstudienzeit, Studienaufbau
§ 3	Prüfungsaufbau
§ 4	Fristen
§ 5	Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen
§ 6	Arten der Prüfungsleistungen
§ 7	Mündliche Prüfungsleistungen
§ 8	Schriftliche Prüfungsleistungen
§ 9	Studienbegleitende schriftliche und zeichnerische Arbeiten
§ 10	Bewertung der Prüfungsleistungen und Bildung der Noten
§ 11	Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
§ 12	Bestehen und Nichtbestehen
§ 13	Wiederholung
§ 14	Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen
§ 15	Prüfungsausschuss
§ 16	Prüfer und Beisitzer
§ 17	Zuständigkeit
§ 18	Zweck und Durchführung der Modulprüfungen
§ 19	Art und Umfang der Modulprüfungen

§ 20	Zweck und Durchführung der Abschlussprüfung
§ 21	Zulassungsvoraussetzungen für die Abschlussarbeit (Thesis)
§ 22	Ausgabe und Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit (Thesis)
§ 23	Abgabe und Bewertung der Abschlussarbeit (Thesis)
§ 24	Bildung der Gesamtnote und Zeugnis
§ 25	Urkunde
§ 26	Ungültigkeit der Modulprüfungen und der Abschlussprüfung
§ 27	Einsicht in die Prüfungsakten
§ 28	Gleichstellungsklausel
§ 29	Rechtsmittel
§ 30	In-Kraft-Treten

Anlagen:

Anlage 1: Studienprogrammübersicht des Studienganges Architektur <Master of Science>

Anlage 2: Studienpläne für die Studienprogramme des Studienganges Architektur <Master of Science>

Anlage 3: Leistungskatalogübersicht des Studienganges Architektur <Master of Science>

Anlage 4: Leistungskataloge für die Studienprogramme des Studienganges Architektur <Master of Science>

## **§ 1 Zweck der Prüfung**

Die Abschlussprüfung bildet einen weiteren, berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums der Architektur. Durch die Prüfung soll festgestellt werden, ob der Kandidat nicht nur die Zusammenhänge des Faches Architektur überblickt sondern auch die Fähigkeit besitzt die erworbenen künstlerisch-gestalterischen und wissenschaftlich-methodischen Kenntnis anzuwenden und selbstständig zu arbeiten.

## **§ 2 Regelstudienzeit, Studienaufbau**

(1) Die Regelstudienzeit für den Studiengang Architektur <Master of Science> beträgt vier Semester. Die Studien- und die Prüfungsordnung stellen sicher, dass Studium und Prüfungen, einschließlich Abschlussarbeit (Thesis), innerhalb der Regelstudienzeit abgeschlossen werden können.

(2) Das für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderliche Stundenvolumen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt mindestens 120 Credits (ECTS).

(3) Das Studium gliedert sich innerhalb der ersten drei Semester in Programm-Module, Wahlpflicht- und Wahlmodule. Das letzte (4.) Semester dient der Anfertigung der Abschlussarbeit (Thesis) und deren Präsentation.

## **§ 3 Prüfungsaufbau**

(1) Die Abschlussprüfung besteht aus studienbegleitenden Modulprüfungen, der Abschlussarbeit (Thesis) und deren Präsentation.

(2) Modulprüfungen setzen sich aus den Prüfungsleistungen in einem Prüfungsfach oder in einem fachübergreifenden Prüfungsgebiet zusammen; sie können auch aus nur einer Prüfungsleistung bestehen.

(3) Die Modulprüfungen müssen vor der Abschlussprüfung erfolgreich bestanden sein.

(4) 3 Programm-Module werden mit jeweils einer Modulprüfung abgeschlossen (im Regelfall pro Semester 1 Programm-Modul). Von diesen 3 Programm-Modulen kann maximal 1 Programm-Modul an einer anderen Universität bearbeitet werden.

(5) Des weiteren sind 9 Modulprüfungen für das jeweilige Studienprogramm aus dem wahlobligatorischen Spektrum nach der Anlage 4 auszuwählen, wobei aus jeder Gruppe mindestens zwei Prüfungen abzulegen sind (Liste der vorgeschriebenen Module siehe Anlage 4).

(6) Bei den ausgewiesenen Prüfungen legt der Lehrende in Absprache mit dem Prüfungsausschuss zu Beginn seiner Lehrveranstaltung die Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung in seinem Modul aktenkundig fest. Zulassungsvoraussetzung kann das Erbringen einer Studienleistung in Form von Übungsbelegen, Schnellentwürfen, theoretischen Arbeiten u. a. sein. Die Studierenden werden von der Festlegung rechtzeitig informiert.

## **§ 4 Fristen**

(1) Die Modulprüfungen können in der Regel nach Abschluss jedes Semesters abgelegt werden. Damit wird gewährleistet, dass die Abschlussprüfung grundsätzlich mit dem 4. Semester abgeschlossen sein kann. Die Prüfungen müssen in dem jeweiligen Studienabschnitt abgelegt werden.

(2) Werden die Modulprüfungen nicht bis zum Ablauf des 5. Fachsemesters vollständig abgelegt, so gelten diese als "endgültig nicht bestanden", es sei denn, der Kandidat hat das Versäumnis nicht zu vertreten.

(3) Der Prüfungsausschuss hat sicherzustellen, dass die Prüfungen in den in der Prüfungsordnung festgesetzten Zeiträumen abgelegt werden können. Zu diesem Zweck soll der Kandidat rechtzeitig sowohl über Art und Zahl der zu erbringenden Leistungsnachweise und der zu absolvierenden Prüfungen als auch über die Termine, zu denen sie zu erbringen sind, und ebenso über den Aus- und Abgabetermin der Abschlussarbeit (Thesis) informiert werden. Dem Kandidaten sind für jede Prüfung auch die jeweiligen Wiederholungstermine bekannt zu geben.

(4) Zu den Prüfungen besteht Anmeldepflicht. Die Anmeldung zur jeweiligen Prüfung erfolgt gleichzeitig mit der Einschreibung für die Lehrveranstaltung. Ein Rücktritt von der Einschreibung ist in der Regel bis vier Wochen nach Semesterbeginn möglich. Der Prüfungsausschuss hat das Recht, hiervon abweichende Festlegungen zu treffen.

## **§ 5**

### **Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen**

(1) Zur Abschlussprüfung kann nur zugelassen werden, wer

1. einen Abschluss als <Bachelor of Science> oder einen vergleichbaren Abschluss besitzt und im Studiengang Architektur <Master of Science> an der Bauhaus-Universität eingeschrieben oder als Zweithörer zugelassen ist.
2. seinen Anspruch mit Überschreiten der Fristen für die Meldung zu der jeweiligen Prüfung oder deren Ablegung nicht verloren hat.

(2) Der Kandidat muss mindestens 1 Semester vor der jeweiligen Prüfung an der Bauhaus-Universität Weimar eingeschrieben gewesen sein. § 14 Abs. 4 bleibt unberührt.

(3) Ist es dem Kandidaten nicht möglich, eine erforderliche Unterlage in der vorgeschriebenen Weise beizufügen, kann ihm auf schriftlichen Antrag an den Prüfungsausschuss gestattet werden, den Nachweis auf andere Art zu führen.

(4) Bei der Meldung zur ersten Modulprüfung sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- die Nachweise über das Vorliegen der in Absatz 1 genannten Zulassungsvoraussetzungen,
- das Studienbuch,
- eine schriftliche Erklärung darüber, ob der Kandidat bereits eine Prüfung oder Abschlussarbeit (Thesis) in demselben Studiengang endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem schwebenden Prüfungsverfahren befindet.

## **§ 6**

### **Arten der Prüfungsleistungen**

(1) Die Prüfungsleistungen bestehen aus

1. mündlichen Prüfungsleistungen (§ 7),
2. schriftlichen Prüfungsleistungen (§ 8) und
3. studienbegleitenden schriftlichen und zeichnerischen Arbeiten (§ 9).

(2) Macht der Kandidat insbesondere durch ein ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er wegen länger andauernder oder ständiger körperlicher Behinderung nicht in der Lage ist, Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, so wird dem Kandidaten gestattet, die Prüfungsleistungen innerhalb einer verlängerten Bearbeitungszeit oder gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen. Dazu kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes vom Prüfungsausschuss verlangt werden. Entsprechendes gilt für die Studienleistungen.

## **§ 7**

### **Mündliche Prüfungsleistungen**

- (1) In den mündlichen Prüfungsleistungen soll der Kandidat nachweisen, dass er die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennt und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermag. Ferner soll festgestellt werden, ob der Kandidat über ein breites Grundwissen verfügt.
- (2) Mündliche Prüfungsleistungen werden in der Regel vor mindestens zwei Prüfern bzw. einem Prüfer in Gegenwart eines sachkundigen Beisitzers (Kollegialprüfung) (§ 16) als Gruppenprüfung oder als Einzelprüfung abgelegt.
- (3) Die Dauer der mündlichen Prüfungsleistungen je Kandidat soll in der Regel mindestens 15 Minuten, aber höchstens 45 Minuten betragen.
- (4) Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der mündlichen Prüfungsleistungen sind in einem Protokoll festzuhalten. Das Ergebnis ist dem Kandidaten jeweils im Anschluss an die mündlichen Prüfungsleistungen bekannt zu geben. Dem Kandidaten ist auf seinen Antrag hin Einsicht in das ihn betreffende Protokoll zu gewähren.
- (5) Studierende, die sich zu einem späteren Prüfungstermin der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sollen nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse als Zuhörer zugelassen werden, es sei denn, der Kandidat widerspricht. Die Zulassung erstreckt sich jedoch nicht auf die Beratung und Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den Kandidaten.

## **§ 8**

### **Schriftliche Prüfungsleistungen**

- (1) In den Klausurarbeiten (mit Testat oder Note) soll der Kandidat nachweisen, dass er in begrenzter Zeit und mit begrenzten Hilfsmitteln mit den gängigen Methoden seines Faches ein Problem erkennen und Wege zu seiner Lösung finden kann. Der Prüfer kann dem Kandidaten Themen zur Auswahl stellen.
- (2) Klausurarbeiten (mit Testat oder Note), deren Bestehen Voraussetzung für die Fortsetzung des Studiums ist, sind in der Regel von zwei Prüfern zu bewerten. Das Bewertungsverfahren soll vier Wochen nicht überschreiten. Die Bewertung ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen.
- (3) Die Dauer der Klausurarbeiten beträgt in der Regel drei Stunden. Beinhalten die Klausurarbeiten zeichnerische Aufgabenstellungen, kann die Dauer der Klausurarbeit angemessen verändert werden.

## **§ 9**

### **Studienbegleitende schriftliche und zeichnerische Arbeiten**

- (1) In studienbegleitenden schriftlichen und zeichnerischen Arbeiten soll der Kandidat nachweisen, dass er in der Lage ist, ein Problem mit den gängigen Methoden seines Faches selbstständig zu bearbeiten. Hierzu gehören insbesondere Projekte und Entwürfe.
- (2) Die studienbegleitenden schriftlichen und zeichnerischen Arbeiten sind grundsätzlich wie Klausurarbeiten (mit Testat oder Note) zu werten.

## § 10

### Bewertung der Prüfungsleistungen und Bildung der Note

(1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfern festgesetzt. Für die Bewertung der Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

1 = sehr gut	= eine hervorragende Leistung
2 = gut	= eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt;
3 = befriedigend	= eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht;
4 = ausreichend	= eine Leistung, die trotz ihrer Mängel gerade noch den Anforderungen genügt;
5 = nicht ausreichend	= eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

Die Bewertung von einzelnen Prüfungsleistungen erfolgt in Zehntelabstufungen.

(2) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen (Teilprüfungen), errechnet sich die Note aus dem Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen. Dabei wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die Modulnote lautet:

bei einem Durchschnitt bis einschließlich 1,5	=	sehr gut
bei einem Durchschnitt von 1,6 bis einschließlich 2,5	=	gut
bei einem Durchschnitt von 2,6 bis einschließlich 3,5	=	befriedigend
bei einem Durchschnitt von 3,6 bis einschließlich 4,0	=	ausreichend
bei einem Durchschnitt über 4,0	=	nicht ausreichend

(3) Für die Bildung der Gesamtnote (§§ 19 und 24) gilt Absatz 2 entsprechend.

(4) Eine gesonderte Wichtung einzelner Teilprüfungen wird nicht vorgenommen.

(5) Die deutschen Noten werden durch eine ECTS-Note nach folgendem Schema ergänzt:

ECTS-Note	Anteil der erfolgreichen Studierenden, die diese Note in der Regel erhalten
A	die besten 10 %
B	die nächsten 25 %
C	die nächsten 30 %
D	die nächsten 25 %
E	die nächsten 10 %
F	-

## § 11

### Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß

(1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet, wenn der Kandidat einen für ihn bindenden Prüfungstermin ohne triftigen Grund versäumt oder wenn er von einer Prüfung, die er angetreten hat, ohne triftigen Grund zurücktritt. Dasselbe gilt, wenn eine schriftliche oder zeichnerische Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird.

Die Prüfungsverpflichtung entsteht mit der Einschreibung zur Lehrveranstaltung gemäß § 8 (1) der Studienordnung und gemäß § 4 (3) dieser Prüfungsordnung. Im Falle des Nichtbestehens besteht die Pflicht der Wiederholung zum erstmöglichen Wiederholungstermin. Es besteht insgesamt einmalig die Möglichkeit ein nichtbestandenes Wahlpflicht- oder Wahlmodul gegen ein anderes der selben Gruppe auszutauschen. Die dann stattfindende Prüfung gilt als erste Wiederholungsprüfung.

(2) Der für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachte Grund muss dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit des Kandidaten bzw. eines von ihm zu versorgenden Kindes oder pflegebedürftigen Angehörigen hat die Vorlage eines ärztlichen Attestes unverzüglich, spätestens jedoch 3 Arbeitstage nach der Prüfung, zu erfolgen. In Zweifelsfällen kann ein amtsärztliches Attest gefordert werden. Wird der Grund anerkannt, so gilt der Kandidat als entschuldigt. Die Prüfung erfolgt zum erstmöglichen Termin. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen.

(3) Versucht der Kandidat, das Ergebnis seiner Prüfungsleistungen durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet. Ein Kandidat, der den ordnungsgemäßen Ablauf des Prüfungstermins stört, kann von dem jeweiligen Prüfer oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall wird die Prüfungsleistung mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet. In schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss den Kandidaten von der Erbringung weiterer Prüfungsleistungen ausschließen.

## **§ 12 Bestehen und Nichtbestehen**

(1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn die Note mindestens "ausreichend" (4,0) ist.

(2) Die Zulassung zur Abschlussarbeit (Thesis) wird erteilt, wenn sämtliche Modulprüfungen bestanden und alle in der Anlage 4 aufgeführten Programm-, Wahlpflicht- und Wahlmodule, die nicht durch eine Modulprüfung abgeschlossen wurden, erfolgreich belegt wurden.

(3) Das Studium wird erfolgreich beendet, wenn sämtliche Modulprüfungen bestanden sind, alle nach der Anlage 4 zu belegenden Wahlpflicht- und Wahlmodule, die nicht durch eine Prüfung abgeschlossen wurden, erfolgreich belegt wurden und die Abschlussarbeit (Thesis) mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet wurde.

(4) Hat der Kandidat eine Modulprüfung nicht bestanden oder wurde die Abschlussarbeit (Thesis) mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet, wird der Kandidat durch Aushang darüber informiert. Er muss auch Auskunft darüber erhalten, ob und gegebenenfalls in welchem Umfang und in welcher Frist die Prüfungen bzw. die Abschlussarbeit (Thesis) wiederholt werden können und müssen.

(5) Hat der Kandidat Modulprüfungen und/oder die Abschlussarbeit (Thesis) nicht bestanden, wird ihm auf Antrag und gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise eine Bescheinigung ausgestellt, die die erbrachten Prüfungsleistungen und deren Noten sowie die noch fehlenden Prüfungsleistungen enthält und erkennen lässt, dass die Prüfungen und/oder die Abschlussarbeit (Thesis) nicht bestanden sind.

## **§ 13 Wiederholung**

(1) Modulprüfungen und Abschlussarbeit (Thesis) können bei "nicht ausreichenden" Leistungen einmal wiederholt werden. Fehlversuche an anderen Hochschulen sind anzurechnen. Die Wiederholung einer bestandenen Prüfung oder Abschlussarbeit (Thesis) ist nicht zulässig.

(2) In begründeten Ausnahmefällen kann eine zweite Wiederholung der selben Modulprüfung vom Prüfungsausschuss genehmigt werden. Das ist beim Prüfungsausschuss schriftlich zu beantragen. Diese zweite Wiederholung kann schriftlich, mündlich oder zeichnerisch nach Maßgabe des Prüfers erfolgen. Wird sie nicht bestanden, gilt die Prüfung als endgültig nicht bestanden und zieht die Exmatrikulation nach sich. Eine zweite Wiederholung der Abschlussarbeit (Thesis) ist ausgeschlossen.

(3) Die Wiederholungsprüfungen sind zum nächsten Prüfungstermin (in der Regel am Ende des Folgesemesters) abzulegen. Bei Versäumnis der Wiederholungsfrist wird die Wiederholungsprüfung mit "nicht ausreichend" bewertet, es sei denn, der Kandidat hat das Versäumnis nicht zu vertreten. Nach Entscheidung des Prüfungsausschusses kann der Wiederholungstermin auf einen späteren Zeitpunkt festgelegt werden. Die letztmögliche Wiederholungsprüfung muss aber spätestens ein Jahre nach der Erstprüfung abgeschlossen sein, es sei denn, der Kandidat hat die Gründe für die Überschreitung nicht zu vertreten.

## **§ 14**

### **Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen**

(1) Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen im Studiengang Architektur <Master of Science> an einer Universität oder gleichgestellten Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung anerkannt. Die Anerkennung von Teilen des Masterstudiums kann versagt werden, wenn mehr als ein Viertel der Prüfungen oder die Abschlussarbeit (Thesis) anerkannt werden sollen.

(2) Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in anderen Studiengängen werden anerkannt, soweit die Gleichwertigkeit festgestellt ist. Gleichwertigkeit ist festzustellen, wenn Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in Inhalt, Umfang und in den Anforderungen denjenigen des Architekturstudiums mit dem Abschluss <Master of Science> an der Bauhaus-Universität Weimar im wesentlichen entsprechen. Dabei ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorzunehmen. Bei Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die außerhalb der Bundesrepublik Deutschland erbracht werden, sind die von der Kultusministerkonferenz und Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten (§ 3 Abs. 4 bleibt unberührt).

(3) Für Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in staatlichen und staatlich anerkannten Fernstudien, staatlichen und staatlich anerkannten Berufsakademien gelten die Absätze 1 und 2 entsprechend.

(4) Bei einem Studienplatzwechsel in den Studiengang Architektur <Master of Science> der Bauhaus-Universität Weimar muss der Studierende vor einer Zulassung zur Abschlussarbeit (Thesis) 2 Semester an der Bauhaus Universität Weimar immatrikuliert sein und mindestens 2 Programm-Module erfolgreich bearbeitet haben.

(5) Werden Studien- und Prüfungsleistungen anerkannt, sind die Noten - soweit die Notensysteme vergleichbar sind - zu übernehmen und nach Maßgabe dieser Prüfungsordnung des Studienganges Architektur in die Berechnung der Gesamtnote einzubeziehen. Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk "bestanden" aufgenommen. Im Zeugnis erfolgt eine Kennzeichnung der Anerkennung.

(6) Bei Vorliegen der Voraussetzungen der Absätze 1 bis 3 besteht ein Rechtsanspruch auf Anerkennung. Die Studierenden haben die für die Anerkennung erforderlichen Unterlagen vorzulegen.



## **§ 15 Prüfungsausschuss**

- (1) Für die Organisation der Prüfungen und die durch diese Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben ist ein Prüfungsausschuss zu bilden. Er besteht aus vier Professoren, zwei wissenschaftlichen Mitarbeitern und einem Studierenden. Die Amtszeit der Mitglieder beträgt in der Regel drei Jahre. Studentische Mitglieder haben eine einjährige Amtszeit. Sie kann jeweils verlängert werden.
- (2) Der Vorsitzende, sein Stellvertreter, die weiteren Mitglieder des Prüfungsausschusses sowie deren Stellvertreter werden von dem Fakultätsrat bestellt. Die Professoren verfügen mindestens über die absolute Mehrheit der Stimmen. Der Vorsitzende führt im Regelfall die Geschäfte des Prüfungsausschusses.
- (3) Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden. Er berichtet regelmäßig der Fakultät über die Entwicklung der Prüfungs- und Studienzeiten, einschließlich der tatsächlichen Bearbeitungszeiten für die Abschlussarbeit (Thesis) sowie über die Verteilung der Noten und Gesamtnoten. Der Bericht ist in geeigneter Weise durch die Bauhaus-Universität Weimar offen zu legen. Der Prüfungsausschuss gibt Anregungen zur Reform der Studienordnungen/Studienpläne und Prüfungsordnung.
- (4) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme der Prüfungsleistungen beizuwohnen.
- (5) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und deren Stellvertreter unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

## **§ 16 Prüfer und Beisitzer**

- (1) Zu Prüfern können nur Professoren und andere nach § 21 Abs. 4 des Thüringer Hochschulgesetzes prüfungsberechtigte Personen bestellt werden, die, sofern nicht zwingende Gründe eine Abweichung erfordern, in dem Fachgebiet, auf das sich die Prüfungsleistung bezieht, eine eigenverantwortliche, selbstständige Lehrtätigkeit ausgeübt haben oder ausüben. Zum Beisitzer wird nur bestellt, wer die entsprechende Abschlussprüfung oder eine vergleichbare Prüfung abgelegt hat.
- (2) Der Kandidat kann für die Abschlussarbeit (Thesis) und die mündlichen Prüfungsleistungen den Prüfer oder eine Gruppe von Prüfern vorschlagen. Der Vorschlag begründet keinen Anspruch.
- (3) Die Namen der Prüfer sollen dem Kandidaten rechtzeitig bekannt gegeben werden, in der Regel 14 Tage vor der Prüfung.
- (4) Die Abschlussarbeit (Thesis) wird vor einer Prüfungskommission präsentiert. Diese hat 3 – 5 Mitglieder, die vom Prüfungsausschuss bestellt werden. Sie besteht aus mindestens 3 Personen, von denen 2 Professoren sein müssen, 1 Prüfer kann ein wissenschaftlicher Mitarbeiter der Fakultät sein. Bei 5 Prüfungsmitgliedern können 2 wissenschaftliche Mitarbeiter bestellt werden. Der Betreuer der Abschlussarbeit (Thesis) muss ein Professor der Fakultät Architektur sein, er ist gleichzeitig Erstgutachter und Mitglied der Prüfungskommission. Als Zweitgutachter können auch wissenschaftliche Mitarbeiter der Fakultät Architektur, Professoren anderer Fakultäten der Bauhaus-Universität Weimar oder anderer universitärer Einrichtungen bestellt werden, wenn es die Thematik der Abschlussarbeit (Thesis) als sinnvoll erscheinen lässt. Die Mitglieder der Prüfungskommission und Zweitgutachter dürfen nicht aus der Professur des Betreuers stammen. Der Kandidat kann für den Zweitgutachter einen Vorschlag einreichen. Ein Rechtsanspruch auf Zuweisung eines bestimmten Gutachters besteht nicht.
- (5) Für die Prüfer und die Beisitzer gilt § 15 Abs. 5 entsprechend.

## **§ 17 Zuständigkeiten**

(1) Über die Folgen von Verstößen gegen Prüfungsvorschriften, über das Bestehen und Nichtbestehen von Prüfungsleistungen gemäß § 12 und über die Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen gemäß § 14 entscheidet der Prüfungsausschuss.  
Für das Widerspruchsverfahren gilt § 29.

(2) Über die Bestellung der Prüfer und Beisitzer (§ 16) und die Berechtigung zur Ausgabe der Abschlussarbeit (Thesis) (§ 22 Abs. 2 ) entscheidet der Prüfungsausschuss.

## **§ 18 Zweck und Durchführung der Modulprüfungen**

(1) Durch die Modulprüfungen soll der Kandidat nachweisen, dass er ausreichende berufsspezifische Kenntnisse, Fähigkeiten und Arbeitsweisen erworben hat, um das Studium der Architektur mit dem Abschluss <Master of Science> mit Erfolg fortsetzen und abschließen zu können.

(2) Die Modulprüfungen werden studienbegleitend abgelegt.

## **§ 19 Art und Umfang der Modulprüfungen**

(1) Die Modulprüfungen bestehen aus den jeweiligen Prüfungen der Programm-Module und 9 Prüfungen aus den Wahlpflichtmodulen.

1. Theorie und Geschichte
2. Darstellungs- und Planungsmethoden
3. Konstruktion und Technik

(2) Die jeweiligen Modulprüfungen der Gruppe Theorie und Geschichte, der Gruppe Darstellungs- und Planungsmethoden und der Gruppe Konstruktion und Technik sind für die jeweiligen Studienprogramme in der Anlage 4 enthalten.

(3) Gegenstand der Modulprüfungen sind die Stoffgebiete der den Prüfungen nach Maßgabe der Studienordnung zugeordneten Lehrveranstaltungen. Die Form der abzulegenden Prüfungsleistungen ist spätestens zu Semester- bzw. Vorlesungsbeginn bekannt zu geben.

(4) Die Modulprüfungen müssen studienbegleitend im Anschluss an die letzte der den Prüfungen nach Maßgabe der Studienordnung zugeordneten Lehrveranstaltungen oder in der Prüfungsphase eines jeden Semesters im Anschluss an den Abschluss der Vorlesungsphase abgelegt werden.

## **§ 20 Zweck und Durchführung der Abschlussprüfung**

(1) Die Abschlussprüfung bildet einen weiteren, berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums der Architektur <Master of Science>. Durch die Abschlussprüfung soll festgestellt werden, ob der Kandidat die Zusammenhänge seines Faches überblickt, die Fähigkeit besitzt, selbstständig wissenschaftliche und künstlerische Methoden anzuwenden und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben hat.

(2) Die Abschlussprüfung besteht aus den studienbegleitenden Modulprüfungen, der Abschlussarbeit (Thesis) und deren Präsentation. Die Modulprüfungen sind so festzusetzen, dass die Abschlussprüfung vollständig innerhalb der Regelstudienzeit abgelegt werden kann.

## **§ 21**

### **Zulassungsvoraussetzungen für die Abschlussarbeit (Thesis)**

Zur Abschlussarbeit (Thesis) wird nur zugelassen, wer

1. alle Programm-Module nach der Anlage 4 erfolgreich abgeschlossen hat,
2. alle nach der Anlage 4 zu belegenden Wahlpflichtmodule und Wahlmodule erfolgreich belegt hat.

## **§ 22**

### **Ausgabe und Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit (Thesis)**

(1) Die Abschlussarbeit (Thesis) ist eine Prüfungsarbeit, die die künstlerisch-wissenschaftliche Ausbildung abschließt. Sie soll zeigen, dass der Kandidat in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist, ein Problem aus der Fachrichtung Architektur mit wissenschaftlichen und künstlerischen Methoden selbstständig zu bearbeiten und in der Regel zu einem räumlich-gestalterischen Ergebnis zu bringen.

(2) Die Abschlussarbeit (Thesis) kann von jedem Professor, Vertretungs-, Gast- und Honorarprofessor oder von jedem Privatdozenten der Fakultät Architektur ausgegeben, betreut und bewertet werden. Soll die Abschlussarbeit (Thesis) in einer von dieser Regelung abweichenden Form durchgeführt werden, bedarf es hierzu der Zustimmung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses. Dem Kandidaten ist Gelegenheit zu geben, für das Thema der Abschlussarbeit (Thesis) Vorschläge zu unterbreiten. Ein Rechtsanspruch auf Durchsetzung des Themenvorschlages besteht nicht.

(3) Die Ausgabe der Abschlussarbeit (Thesis) erfolgt im Auftrag des Prüfungsausschusses durch die betreuende Professur. Thema, Zeitpunkt der Ausgabe und Bearbeitungszeitraum sind aktenkundig zu machen. Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb von acht Wochen nach Ausgabe zurückgegeben werden. Der Prüfungsausschuss ist durch die Professur über das Thema und den Bearbeitungszeitraum zu informieren.

(4) Die Abschlussarbeit (Thesis) kann auch in Form einer Gruppenarbeit erbracht werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Kandidaten auf Grund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt.

(5) Die Abschlussarbeit (Thesis) muss im Anschluss an die letzte Modulprüfung begonnen werden. Die letzte Prüfungsleistung des Studiums muss spätestens mit Ablauf des 6. Fachsemesters nach Beginn des Studiums erbracht worden sein. Wird diese Frist überschritten, erlischt der Prüfungsanspruch, es sei denn, der Kandidat hat die Überschreitung der Frist nicht zu vertreten.

(6) Die Zeit von der Ausgabe bis zur Ablieferung der Abschlussarbeit (Thesis) beträgt 14 Wochen. In begründeten Fällen kann auf Antrag des Betreuers die Bearbeitungszeit aus fachlichen Gründen auf insgesamt 20 Wochen verlängert werden. Krankschreibungen von bis zu insgesamt 7 Tagen führen nicht zur Verlängerung der Bearbeitungszeit. Bei Erkrankungen hat der Kandidat ein ärztliches Attest, in Zweifelsfällen ein amtsärztliches Gutachten, vorzulegen. Studienunterbrechungen durch Feiertage führen nicht zur Verlängerung der Bearbeitungszeit. Eine Verlängerung der Abgabefrist durch Krankheit und Umstände, die vom Prüfungsausschuss als nicht vom Kandidaten zu vertreten anerkannt werden, ist um max. 8 Wochen nach Ablauf der Bearbeitungsfrist der Abschlussarbeit (Thesis) möglich. Danach ist die Arbeit abzubrechen. Sie gilt dann als nicht begonnen.

## **§ 23**

### **Abgabe und Bewertung der Abschlussarbeit (Thesis)**

(1) Die Abschlussarbeit (Thesis) ist fristgemäß an der ausgebenden Professur abzuliefern. Der Abgabepunkt ist aktenkundig zu machen. Wird die Abschlussarbeit (Thesis) nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet.

(2) Bei der Abgabe der Abschlussarbeit (Thesis) hat der Kandidat schriftlich zu versichern, dass er die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen, Hilfsmittel und Berater hinzugezogen hat. Bei Gruppenarbeiten ist der Eigenanteil zu kennzeichnen.

(3) Die Präsentation der Abschlussarbeit (Thesis) ist öffentlich. Über Ausnahmen entscheidet auf Antrag der Prüfungsausschuss.

(4) Die Abschlussarbeit (Thesis) ist in einer mündlichen Prüfung von ca. 40 Minuten Dauer vorzustellen, davon sind in der Regel etwa 20 Minuten für einen Kurzvortrag des Kandidaten vorgesehen.

(5) Die Bewertung der Abschlussarbeit (Thesis) erfolgt durch die Prüfer aus dem arithmetischen Mittel der Noten. Die Einzelbenotung sollte in ganzen Noten mit einer Dezimalstelle erfolgen. Die Note für die Präsentation geht mit 30 %, die Arbeit mit 70 % in die Abschlussarbeits-Endnote ein. Die Endnote der Abschlussarbeit (Thesis) wird entsprechend § 10 Abs. 1 gebildet. Über diese Bewertung wird grundsätzlich ein Protokoll gefertigt.

(6) Bewertet ein Gutachter die Arbeit mit "nicht ausreichend", so ist vom Prüfungsausschuss das Gutachten eines dritten Gutachters, der Professor sein muss, einzuholen. Bewertet dieser die Arbeit ebenfalls mit "nicht ausreichend", gilt die Arbeit als "nicht bestanden". Bewertet er die Arbeit mit mindestens "ausreichend", ist die Arbeit bestanden. In diesem Fall sind alle Gutachten schriftlich zu erstatten.

(7) Die Abschlussarbeit (Thesis) ist Eigentum des Kandidaten. Nach entsprechender Dokumentation an der betreuenden Professur kann die Arbeit von dem Verfasser abgeholt werden. Über die Rückgabe ist ein Nachweis zu führen. Holt der Absolvent die Arbeit nicht innerhalb von 2 Jahren nach dem Zeugnisdatum ab, geht die Arbeit in das Eigentum der Bauhaus-Universität Weimar über und kann vernichtet werden.

## § 24

### Bildung der Gesamtnote und Zeugnis

(1) Die Gesamtnote errechnet sich aus dem Durchschnitt der Noten der einzelnen Module mit Wichtung über die jeweiligen Credits (ECTS), die dem jeweiligen Modul zugeordnet sind, und der Abschlussarbeit (Thesis). Die Note der Abschlussarbeit (Thesis) (mit einer Dezimalstelle) geht in das Gesamtprädikat des Zeugnisses ein.

Es wird folgende Wichtung der Zehntelnoten vorgenommen:

- Modulprüfungen = 70 %
- Abschlussarbeit (Thesis) = 30 %

(2) Bei überragenden Leistungen in der Abschlussprüfung kann vom Prüfungsausschuss auch das Gesamturteil "mit Auszeichnung bestanden" erteilt werden. Bei dieser Entscheidung sind die Studentenvertreter nicht stimmberechtigt; die Studentenvertreter sind dazu zu hören.

(3) Über die bestandene Abschlussprüfung erhält der Kandidat möglichst innerhalb von 4 Wochen ein Zeugnis. In das Zeugnis sind die Noten, das Thema der Abschlussarbeit (Thesis) und deren Note sowie die Gesamtnote aufzunehmen. Bei der Übernahme von Leistungen, die an anderen Universitäten erbracht wurden, wird die jeweilige Universität vermerkt. Auf Antrag des Kandidaten können das gewählte Studienprogramm und die Studienschwerpunkte sowie die bis zum Abschluss der Abschlussprüfung benötigte Dauer des Studiums dargestellt werden.

(4) Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist.

## **§ 25 Urkunde**

- (1) Ist die Abschlussprüfung bestanden, wird der Grad <Master of Science> (M. Sc.) verliehen.
- (2) Gleichzeitig mit dem Zeugnis erhält der Kandidat die Urkunde mit dem Datum des Zeugnisses. Darin wird die Verleihung des Grades <Master of Science> beurkundet. Die Urkunde wird vom Dekan und vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der Bauhaus-Universität Weimar versehen. Gleichzeitig erhält der Absolvent ein <Diploma supplement>.

## **§ 26 Ungültigkeit der Modulprüfungen und der Abschlussprüfung**

- (1) Hat der Kandidat bei einer Prüfungsleistung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann die Note der Prüfungsleistung entsprechend berichtigt werden. Gegebenenfalls kann die betreffende Modulprüfung für "nicht ausreichend" oder die Abschlussprüfung für nicht bestanden erklärt werden. Entsprechendes gilt für die Abschlussarbeit (Thesis).
- (2) Waren die Voraussetzungen für die Zulassung zu einer Modulprüfung nicht erfüllt, ohne dass der Kandidat darüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Modulprüfung geheilt. Hat der Kandidat die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, so entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (3) Dem Kandidaten ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (4) Das unrichtige Zeugnis ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen. Mit dem unrichtigen Zeugnis ist auch die Urkunde einzuziehen, wenn die Abschlussprüfung aufgrund einer Täuschung für "nicht bestanden" erklärt wurde. Eine Entscheidung nach Absatz 1 und Absatz 2 Satz 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Zeugnisses ausgeschlossen.

## **§ 27 Einsicht in die Prüfungsakten**

Innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird dem Kandidaten auf Antrag in angemessener Frist Einsicht in seine schriftlichen Prüfungsarbeiten, die darauf bezogenen Gutachten der Prüfer und in die Prüfungsprotokolle gewährt.

## **§ 28 Gleichstellungsklausel**

Status- und Funktionsbeschreibungen nach dieser Ordnung gelten gleichermaßen in der weiblichen wie in der männlichen Form.

## **§ 29 Rechtsmittel**

- (1) Alle belastenden Entscheidungen nach dieser Ordnung sind schriftlich zu erteilen, zu begründen und mit einer Rechtsmittelbelehrung zu versehen.
- (2) Gegen Entscheidungen gemäß Abs. 1 steht dem Betroffenen das Recht des Widerspruchs zu. Der Widerspruch ist innerhalb eines Monats ab Bekanntgabe der Entscheidung schriftlich oder mündlich zur Niederschrift beim Prüfungsausschuss zu erheben. Hilft der Prüfungsausschuss dem Widerspruch nicht ab, erlässt der Rektor den Widerspruchsbescheid. Dieser ist mit einer Rechtsmittelbelehrung zu versehen.

(3) Nach einer ablehnenden Entscheidung im Widerspruchsverfahren gemäß Abs. 2 steht dem Betroffenen der Klageweg zu den Verwaltungsgerichten offen.

**§ 30**  
**In-Kraft-Treten**

(1) Diese Ordnung tritt am 1. Tag des auf ihre Bekanntmachung in den Mitteilungen der Bauhaus-Universität Weimar folgenden Monats in Kraft.

(2) Sie findet erstmals auf die Studierenden Anwendung, die zum WS 2005/06 in das 1. Fachsemester immatrikuliert werden.

Weimar, den 25.05.2005

Prof. Dr.-Ing. Gerd Zimmermann  
Rektor

# Studienprogrammübersicht des Studienganges Architektur <Master of Sciences>

Anlage 1  
Stand: 30.05.2005

PhD - Programm, Promotion			
Master of Science (M.Sc.)			
Advanced Architectural Design	Konstruktion+Gestalt	Raum+Gestalt	Stadt+Wohnen
PM IV = Master-Modul PM III + begleitende Lehrveranstaltungen PM II + begleitende Lehrveranstaltungen PM I + begleitende Lehrveranstaltungen	PM IV = Master-Modul PM III + begleitende Lehrveranstaltungen PM II + begleitende Lehrveranstaltungen PM I + begleitende Lehrveranstaltungen	PM IV = Master-Modul PM III + begleitende Lehrveranstaltungen PM II + begleitende Lehrveranstaltungen PM I + begleitende Lehrveranstaltungen	PM IV = Master-Modul PM III + begleitende Lehrveranstaltungen PM II + begleitende Lehrveranstaltungen PM I + begleitende Lehrveranstaltungen
Architekturtheorie Baukonstruktion Gebäudekunde II Gropius Grundlagen des Entwerfens Städtebau II	Tragwerkskonstruktion Tragwerkslehre/ Massivbau II	Bauformenlehre Baugestaltung Darstellungsmethodik Informatik in der Architektur Innenraumgestaltung	Gebäudekunde I Baugeschichte/ Denkmalpflege Raumplanung/ Raumforschung Siedlungsbau Wohnungsbau
Bewerbung, Eingangsprüfung			
Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)			

# Studienplan für das Studienprogramm „Advanced Architectural Design“ im Studiengang <Master of Science>

Anlage 2  
Blatt 1 von 4  
Stand: 30.05.2005

Programm-Module 1.-3. Fachsemester		Master-Modul	
1. Studienjahr	2. Studienjahr	3. Programm-Modul	Master-Modul
<p><b>1. Programm-Modul</b> Architekturtheorie Gropius Grundlagen des Entwerfens E 12 CP V/U/S 4 CP</p>	<p><b>2. Programm-Modul</b> Baukonstruktion Gebäudekunde II Städtebau II E 12 CP V/U/S 4 CP</p>	<p><b>3. Programm-Modul</b> Freies Projekt Auslandssemester E 12 CP V/U/S 4 CP</p>	<p><b>Master-Modul</b> Architekturtheorie Baukonstruktion Gebäudekunde II Gropius Grundlagen des Entwerfens Städtebau II E 30 CP Plenum Präsentation</p>
<p>3 Programm-Module à 16 CP gesamt 48 CP</p>		<p>begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlpflichtmodule mindestens 30 CP</p> <p><b>Theorie und Geschichte mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architektur als gemischtes Medium, Architektur als räumliches Medium, Architekturgeschichte III, Grundlage für Neue Baukunst, M 1 - Digitale Planung, Positionen in der Architekturtheorie I, Positionen in der Architekturtheorie II, Soziologie der Globalisierung, Soziologie des Wohnens, Stadt I Raum I Gesellschaft, Städtebau der Europäischen Stadt, Städtebau des Handels, Städtebau der Stadtregion, Städtebau in der Konzeption des offenen Bildes, Stadtsoziologie, Theorie und Praxis der Denkmalpflege, Theory and Design of Public Building Types, Wohnungspolitik</p> <p><b>Darstellungsmethoden und Planungsmethoden mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architektur als künstliche Welt, Architektur und Grafik, Architektur und Medien, Architektur und Schule, Architekturvisualisierung, Ausschreibung/Vergabe/ Abrechnung, Brandschutz III, Darstellungstechniken, Die Herausbildung der zeitgenössischen räumlichen Planung, Farbe im Kontext, Formeller Städtebau - Stadtentwurf und Bauleitplanung, Fotografie, Fremdsprachen, Industriebau, Innenraumgestaltung II, Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten, Innovative Wohnbauaspekte, Interaktive bildbasierte virtuelle Welten, Kontext-Design, Landschaftsarchitektur, Licht im Kontext, Lichtgestaltung, M 2 - Digitale Fachspezifik, M 4 - Digitale Information, Mediale Raumgestaltung, Modellbau, Ökologisches Bauen I, Ökologisches Bauen II, Perspektive und Grafik, Projektentwicklung, Sonderbauten/ Gesundheitsbau, Strategisches Facility Management, Wissenschaftliches Arbeiten</p> <p><b>Konstruktion und Technik mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Angewandte Gebäudetechnik, Architekturprogrammierung, Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus, Baukonstruktion vor Ort, Bauphysik, Bauschäden, Druck- und Zugkonstruktionen, Glaskonstruktionen, Hochleistungsbetone, Holzbaukonstruktionen und deren Details, Infrastruktur der Stadt, Ingenieurkonstruktionen, Konstruktionen in der Architekturgeschichte, Lehmbau, M 3 - Digitale Technologien, Material und Form, Planen und Bauen in Entwicklungsländern, Regenerative Energien - Chancen und Potentiale, smart structures, smart structures - Aktuelle Aufgaben, Stahlbeton zwischen Vorurteil und Vorteil, Systembauweise</p>	
<p>Begleitende Lehrveranstaltungen V/U/S insgesamt mindestens 42 CP</p>		<p>begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP</p>	



# Studienplan für das Studienprogramm „Konstruktion+Gestalt“ im Studiengang <Master of Sciences>

Anlage 2  
Blatt 2 von 4

Programm-Module 1.-3. Fachsemester		Master-Modul	
1. Studienjahr		2. Studienjahr	
<b>1. Programm-Modul</b> Tragwerkskonstruktion  E 12 CP V/U/S 4 CP	<b>2. Programm-Modul</b> Praktisches Entwurfsseminar Tragwerkskonstruktion Tragwerkslehre  E 12 CP V/U/S 4 CP	<b>3. Programm-Modul</b> Entwurf in Verbindung mit wissenschaftlichem Kolleg Freies Projekt  E 12 CP V/U/S 4 CP	<b>Master-Modul</b> Tragwerkskonstruktion Tragwerkslehre  E/P 30 CP Plenum Präsentation
<b>Theorie und Geschichte mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> M 1 - Digitale Planung Soziologie der Globalisierung Soziologie des Wohnens Stadtsoziologie Theorie und Praxis der Denkmalpflege Theory and Design of Public Building Types		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlpflichtmodule mindestens 30 CP	
<b>Darstellungsmethoden und Planungsmethoden mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architektur und Medien Brandschutz III Fremdsprachen Industriebau Innovative Wohnbauaspekte Lichtgestaltung M 4 - Digitale Information Modellbau Projektentwicklung Strategisches Facility Management		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP	
<b>Konstruktion und Technik mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus Bauphysik Glaskonstruktionen Hochleistungsbetone Holzkonstruktionen und deren Details Ingenieurkonstruktionen Konstruktionen in der Architekturgeschichte Kunststoffkonstruktionen Lehmbau		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP	
3 Programm-Module à 16 CP gesamt 48 CP		Begleitende Lehrveranstaltungen V/U/S insgesamt mindestens 42 CP	

# Studienplan für das Studienprogramm „Raum+Gestalt“ im Studiengang <Master of Science>

Programm-Module 1.-3. Fachsemester		Master-Modul	
1. Studienjahr		2. Studienjahr	
<b>1. Programm-Modul</b> Baugestaltung Innenraumgestaltung  E 12 CP V/Ü/S 4 CP	<b>2. Programm-Modul</b> Bauformenlehre Bauklimatik Darstellungsmethodik Gebäudetechnik Informatik in der Architektur Innenraumgestaltung  E 12 CP V/Ü/S 4 CP	<b>3. Programm-Modul</b> Bauformenlehre Bauklimatik Darstellungsmethodik Gebäudetechnik Informatik in der Architektur Innenraumgestaltung  E 12 CP V/Ü/S 4 CP	<b>Master-Modul</b> Bauformenlehre Bauklimatik Darstellungsmethodik Gebäudetechnik Informatik in der Architektur Innenraumgestaltung  E 30 CP Plenum Präsentation
3 Programm-Module à 16 CP gesamt 48 CP		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlpflichtmodule mindestens 30 CP	
<b>Theorie und Geschichte mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architektur als räumliches Medium Architekturgeschichte III Grundlage für Neue Baukunst Stadtsoziologie Theory and Design of Public Building Types Visualität und Taktilität		<b>Darstellungsmethoden und Planungsmethoden mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architektur und Grafik Darstellungstechniken Farbe im Kontext Innenraumgestaltung II Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten Kontext-Design Licht im Kontext M 2 - Digitale Fachspezifik Perspektive und Grafik	
<b>Konstruktion und Technik mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Angewandte Gebäudetechnik Bauklimatik Raum Baukonstruktion vor Ort Gebäudetechnik des Raumes M 3 - Digitale Technologien Material und Form		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP	
Begleitende Lehrveranstaltungen V/Ü/S insgesamt mindestens 42 CP		begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP	

# Studienplan für das Studienprogramm „Stadt+Wohnen“ im Studiengang <Master of Science>

Anlage 2  
Blatt 4 von 4

Programm-Module 1.-3. Fachsemester		Master-Modul	
1. Studienjahr	2. Studienjahr	2. Studienjahr	
<p><b>1. Programm-Modul</b> <i>Stadt+Wohnen 1/2</i> Denkmalpflege Siedlungsbau</p> <p>E 12 CP V/Ü/S 4 CP</p>	<p><b>2. Programm-Modul</b> <i>Stadt+Wohnen 2/2</i> Gebäudekunde I Raumplanung und Raumforschung Wohnungsbau</p> <p>E 12 CP V/Ü/S 4 CP</p>	<p><b>3. Programm-Modul</b> <i>Vertiefungsprojekt</i> Freies Projekt Auslandssemester</p> <p>E 12 CP V/Ü/S 4 CP</p>	
<p><b>1. Programm-Modul</b> <i>Stadt+Wohnen 1/2</i> Denkmalpflege Siedlungsbau</p> <p>E 12 CP V/Ü/S 4 CP</p>		<p><b>Master-Modul</b> Denkmalpflege Gebäudekunde I Siedlungsbau Wohnungsbau</p> <p>E 30 CP Plenum Präsentation</p>	
<p>3 Programm-Module à 16 CP gesamt 48 CP</p>		<p>begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlpflichtmodule mindestens 30 CP</p>	
<p><b>Theorie und Geschichte mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Architekturgeschichte III M 1 - Digitale Planung Soziologie der Globalisierung Soziologie des Wohnens Stadt I Raum I Gesellschaft Städtebau der Europäische Stadt Städtebau in der Konzeption des offenen Bildes Stadtsoziologie Theorie und Praxis der Denkmal</p>		<p><b>Darstellungsmethoden und Planungsmethoden mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Die Herausbildung der zeitgenössischen räumlichen Planung Innovative Wohnbauaspekte Landschaftsarchitektur M 4 - Digitale Information Projektentwicklung Wissenschaftliches Arbeiten</p>	
<p><b>Konstruktion und Technik mindestens 2 Modulprüfungen mit mindestens 6 CP</b> Bauklimatik Stadt+Wohnen Gebäudetechnik Stadt+Wohnen Infrastruktur der Stadt Konstruktionen in der Architekturgeschichte</p>		<p>begleitende Lehrveranstaltungen - Wahlmodule mindestens 12 CP</p>	
<p>Begleitende Lehrveranstaltungen V/Ü/S insgesamt mindestens 42 CP</p>		<p>insgesamt mindestens 42 CP</p>	

### Leistungskatalogübersicht des Studienganges Architektur <Master of Science>

Module	Fachgebiet	ECTS-CP	Advanced Architectural Design	Konstruktion+Gestalt	Raum+Gestalt	Stadt+Wohnen
<b>Programm-Module*</b>		<b>48 CP</b>				
Programm-Modul I			x	x	x	x
Programm-Modul II			x	x	x	x
Programm-Modul III			x	x	x	x
<b>Pflicht- und Wahlpflichtmodule**</b>		<b>mind. 30 CP</b>				
<i>Theorie und Geschichte</i>		<i>mind. 6 CP</i>				
Architektur als gemischtes Medium	Architekturtheorie	3 / 6	x			
Architektur als räumliches Medium	Bauformenlehre	6	x		x	
Architekturgeschichte III	Gropiusprofessur	6	x		x	x
Grundlage für Neue Baukunst	Baugestaltung	4	x		x	
M 1 - Digitale Planung	Informatik in der Architektur	3 / 6	x	x	x	x
Positionen in der Architekturtheorie I	Architekturtheorie	3	x			
Positionen in der Architekturtheorie II	Architekturtheorie	3	x			
Soziologie der Globalisierung	Soziologie der Globalisierung	3	x			x
Soziologie des Wohnens	Soziologie der Globalisierung	3	x			x
Stadt I Raum I Gesellschaft	Raumplanung/ Raumforschung	3	x			x
Städtebau der Europäischen Stadt	Städtebau I	3 / 6	x			x
Städtebau des Handels	Städtebau I	4	x			
Städtebau der Stadtregion	Städtebau I	4	x			
Städtebau in der Konzeption der offenen Bildes	Städtebau II	3 / 6	x			x
Stadtsoziologie	Soziologie und Sozialgeschichte der Stadt	3 / 6	x	x	x	x
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Baugeschichte/ Denkmalpflege	3	x	x		x
Theory and Design of Public Building Types	Gebäudekunde II	2	x	x	x	x
Visualität und Taktilität	Architekturtheorie	5			x	
Wohnungspolitik	Raumplanung/ Raumforschung	3	x			x
<i>Konstruktion und Technik</i>		<i>mind. 6 CP</i>				
Architekturprogrammierung	Architekturinformatik	3 / 6	x			
Angewandte Gebäudetechnik	Gebäudetechnik	3	x		x	
Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Massivbau II/ Tragwerkslehre	3	x	x		
Bauklimatik Raum	Bauklimatik	6			x	
Bauklimatik Stadt+Wohnen	Bauklimatik	6				x
Baukonstruktion vor Ort	Baukonstruktion	3 / 6	x		x	
Bauphysik 1	Bauklimatik	3	x	x		
Bauphysik 2	Bauklimatik	3	x	x		

Bauschäden	Baukonstruktion	3	x			
Druck- und Zugkonstruktionen	Tragwerkskonstruktion	4	x			
Gebäudetechnik des Raumes	Gebäudetechnik	6			x	
Gebäudetechnik Stadt+Wohnen	Gebäudetechnik	6				x
Glaskonstruktionen	Stahlbau (Fak.B)	3	x	x		
Hochleistungsbetone	Baustoffkunde (Fak.B)	3 / 6	x	x		
Holzbaukonstruktionen und deren Details	Planung von Ingenieurbauten (Fak.B)	3	x	x		
Infrastruktur der Stadt	Abfallwirtschaft (Fak.B)	3	x			x
Ingenieurkonstruktionen - Planung eingeschossiger Bauwerke ...	Stahlbau (Fak.B)	6	x	x		
Konstruktionen in der Architekturgeschichte	Gropiusprofessur	6	x	x		x
Kunststoffkonstruktionen	Polymere Bindemittel und Baustoffe im Bauwesen (Fak.B)	6	x	x		
Lehmbau	Ökologisches Bauen	4 / 6	x	x		
M 3 - Digitale Technologien	Informatik im Bauwesen (Fak.B)	3 / 6	x		x	
Material und Form	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4	x		x	
Planen und Bauen in Entwicklungsländern	Ökologisches Bauen	4 / 8	x			
Regenerative Energien - Chancen und Potentiale	Raumplanung/ Raumforschung	3 / 6	x			
smart structures	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4	x			
Stadttechnik - Aktuelle Aufgaben	Raumplanung/ Raumforschung	4	x			
Stahlbeton zwischen Vorurteil und Vorteil	Tragwerkskonstruktion	2 / 6	x			
Systembauweise	Baukonstruktion	3	x			
<i>Darstellungs- und Planungsmethoden</i>		<i>mind. 6 CP</i>				
ArchitekturVisualisierung	Architekturinformatik	3 / 6	x			
Architektur als künstliche Welt	Architekturtheorie	3	x			
Architektur und Grafik	Bauformenlehre	2 / 6	x		x	
Architektur und Medien	Architekturtheorie	3	x	x		
Architektur und Schule	Grundlagen des Entwerfens	4	x			
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4	x			
Brandschutz III	Baukonstruktion	4	x	x		
Darstellungstechniken	Darstellungsmethodik	4 / 6	x		x	
Die Herausbildung der zeitgenössischen räumlichen Planung	Raumforschung/ Raumplanung	3	x			x
Farbe im Kontext		6	x		x	
Formeller Städtebau - Stadtentwurf und Bauleitplanung	Städtebau I	4	x			
Fotografie		6	x			
Fremdsprachen	Sprachlehrzentrum	3 / 6	x	x		
Industriebau	Baukonstruktion	3 / 6	x	x		
Innenraumgestaltung II	Innenraumgestaltung	6	x		x	
Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten	Innenraumgestaltung	2 / 8	x		x	

Innovative Wohnbauaspekte	Wohnungsba	4	x	x		x
Interaktive bildbasierte, virtuelle Welten	Darstellungsmethodi	6	x			
Kontext-	Bauformenlehr	2 / 6	x		x	
Landschaftsarchitektu	Landschaftsarchitektu	3 / 6	x			x
Licht im Kontext	Bauformenlehr	6	x	x	x	
Lichtgestaltun	TU			x		
M 2 - Digitale Fachspezifik	Informatik in der Architektur	3 / 6	x		x	
M 4 - Digitale Information	Informatik in der Architektur	3 / 6	x	x		x
Modellba	Künstlerisch- Werkstätten		x	x		
Ökologisches Bauen I	Ökologisches Bauen	3 / 6	x			
Ökologisches Bauen II	Ökologisches Bauen	3 / 6	x			
Perspektive und Grafik	Darstellungsmethodi	6	x		x	
Projektentwicklun	Bauwirtschaft Baumanagemen	4	x	x		x
Sonderbauten/ Gesundheitsbau	Bauwirtschaft Baumanagemen	2 / 6	x			
Strategisches Facility Management	Betriebswirtschaftslehre Bauwesen	3	x	x		
Wissenschaftliches Arbeiten	Raumforschung/ Raumplanung	4	x			x
<b>Wahlmodule )1</b>		<b>12</b>				
<b>Abschlussarbeit (Thesis)***</b>		<b>30</b>				
Master-Modul		3	3	3	3	3
<b>ECTS-CP gesamt</b>		<b>120</b>				

)<sup>1</sup> Wahlmodule mit Testat.

Diese Angebote können frei über die Fakultätsgrenzen hinweg gewählt werden.

\* Von den insgesamt vier Programm-Modulen (inkl. Master-Arbeit) müssen mindestens drei ein Entwurfsprojekt beinhalten. Eines der Programm-Module kann ein Projekt oder eine wissenschaftliche Arbeit zum Schwerpunkt haben. Von den drei Entwurfsprojekten sind mind. zwei an den Hauptprofessuren der Studienprogramme abzuleisten. Die Angebote für komplexe Architekturentwürfe erfolgen in Abstimmung aller Professuren der beteiligten Programme im Studiengang Architektur <Master of Science>.

\*\* 30 Credits mit mindestens 9 Fachprüfungen müssen als Wahlpflichtmodule erbracht werden, davon muss jeweils eine für das Programm angegebene Mindestanzahl Credits und Fachprüfungen aus jeder Fächergruppe stammen.

\*\*\* Die Abschlussarbeit (Thesis) wird im 4. Fachsemester bearbeitet. Sie kann eine künstlerisch – gestalterische oder eine theoretisch – wissenschaftliche Abschlussarbeit sein. Alle Studien- und Prüfungsleistungen müssen vor Beginn der Abschlussarbeit (Thesis) abgeschlossen sein.

**Leistungskatalog für den Studiengang <Master of Science> im Studienprogramm  
„Advanced Architectural Design“**

Module	Fachgebiet	ECTS-CP Angebot	Anzahl der Modulprüfungen	Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule
<b>Programm-Module*</b>			<b>3</b>	<b>48 CP</b>	
Programm-Modul I		16	1	x	-
Programm-Modul II		16	1	x	-
Programm-Modul III		16	1	x	-
<b>Wahlpflichtmodule**</b>			<b>9</b>	<b>mind. 30 CP</b>	
<i>Theorie und Geschichte</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur als gemischtes Medium	Architekturtheorie	3 / 6	1		x
Architektur als räumliches Medium	Bauformenlehre	6	1		x
Architekturgeschichte III	Gropiusprofessur	6	1		x
Grundlage für Neue Baukunst	Baugestaltung	4	1		x
M 1 - Digitale Planung	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Positionen in der Architekturtheorie I	Architekturtheorie	3	1		x
Positionen in der Architekturtheorie II	Architekturtheorie	3	1		x
Soziologie der Globalisierung	Soziologie der Globalisierung	3	1		x
Soziologie des Wohnens	Soziologie der Globalisierung	3	1		x
Stadt I Raum I Gesellschaft	Raumplanung/ Raumforschung	3	1		x
Städtebau der Europäischen Stadt	Städtebau I	3 / 6	1		x
Städtebau des Handels	Städtebau I	4	1		x
Städtebau der Stadtregion	Städtebau I	4	1		x
Städtebau in der Konzeption der offenen Bildes	Städtebau II	3 / 6	1		x
Stadtsoziologie	Soziologie und Sozialgeschichte der Stadt	3 / 6	1		x
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Baugeschichte/ Denkmalpflege	3	1		x
Theory and Design of Public Building Types	Gebäudekunde II	2	1		x
Visualität und Taktilität	Architekturtheorie	5	1		x
Wohnungspolitik	Raumplanung/ Raumforschung	3	1		x
<i>Darstellungs- und Planungsmethoden</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur als künstliche Welt	Architekturtheorie	3	1		x
Architektur und Grafik	Bauformenlehre	2 / 6	1		x
Architektur und Medien	Architekturtheorie	3	1		x
Architektur und Schule	Grundlagen des Entwerfens	4	1		x
Architekturvisualisierung	Architekturinformatik	3 / 6	1		x
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4	1		x

Brandschutz III	Baukonstruktion	4	1		x
Darstellungstechniken	Darstellungsmethodik	6	1		x
Die Herausbildung der zeitgenössischen räumlichen Planung	Raumforschung/ Raumplanung	3	1		x
Farbe im Kontext		6	1		x
Formeller Städtebau - Stadtentwurf und Bauleitplanung	Städtebau I	4	1		x
Fotografie		6	1		x
Fremdsprachen	Sprachlehrzentrum	3 / 6	1		x
Industriebau	Baukonstruktion	3 / 6	1		x
Innenraumgestaltung II	Innenraumgestaltung	6	1		x
Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten	Innenraumgestaltung	2 / 8	1		x
Innovative Wohnbauaspekte	Wohnungsbau	4	1		x
Interaktive bildbasierte, virtuelle Welten	Darstellungsmethodik	6	1		x
Kontext-Design	Bauformenlehre	2 / 6	1		x
Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur	3 / 6	1		x
Licht im Kontext	Bauformenlehre	6	1		x
Lichtgestaltung	TU Ilmenau		1		x
M 2 - Digitale Fachspezifik	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
M 4 - Digitale Information	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Modellbau	Künstlerisch-Experimentelle Werkstätten		1		x
Ökologisches Bauen I	Ökologisches Bauen	3 / 6	1		x
Ökologisches Bauen II	Ökologisches Bauen	3 / 6	1		x
Perspektive und Grafik	Darstellungsmethodik	6	1		x
Projektentwicklung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4	1		x
Sonderbauten/ Gesundheitsbau	Bauwirtschaft/ Baumanagement	2 / 6	1		x
Strategisches Facility Management	Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen (Fak.B)	3	1		x
Wissenschaftliches Arbeiten	Raumforschung/ Raumplanung	4	1		x
<i>Konstruktion und Technik</i>			2		<i>mind. 6 CP</i>
Architekturprogrammierung	Architekturinformatik	3 / 6	1		x
Angewandte Gebäudetechnik	Gebäudetechnik	3	1		x
Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Massivbau II/ Tragwerkslehre	3	1		x
Baukonstruktion vor Ort	Baukonstruktion	3 / 6	1		x
Bauphysik	Bauklimatik	3 / 6	1		x
Bauschäden	Baukonstruktion	3	1		x
Druck- und Zugkonstruktionen	Tragwerkskonstruktion	4	1		x
Glaskonstruktionen	Stahlbau (Fak.B)	3	1		x
Hochleistungsbetone	Baustoffkunde (Fak.B)	3 / 6	1		x
Holzbaukonstruktionen und deren Details	Planung von Ingenieurbauten (Fak.B)	3	1		x
Infrastruktur der Stadt	Abfallwirtschaft (Fak.B)	3	1		x
Ingenieurkonstruktionen - Planung eingeschossiger Bauwerke ...	Stahlbau (Fak.B)	6	1		x



Konstruktionen in der Architekturgeschichte	Gropiusprofessur	6	1		x
Kunststoffkonstruktionen	Polymere Bindemittel und Baustoffe im Bauwesen (Fak.B)	6	1		x
Lehmbau	Ökologisches Bauen	4 / 6	1		x
M 3 - Digitale Technologien	Informatik im Bauwesen (Fak.B)	3 / 6	1		x
Material und Form	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4	1		x
Planen und Bauen in Entwicklungsländern	Ökologisches Bauen	4 / 8	1		x
Regenerative Energien - Chancen und Potentiale	Raumplanung/ Raumforschung	3 / 6	1		x
smart structures	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4	1		x
Stadttechnik - Aktuelle Aufgaben	Raumplanung/ Raumforschung	4	1		x
Stahlbeton zwischen Vorurteil und Vorteil	Tragwerkskonstruktion	2 / 6	1		x
Systembauweise	Baukonstruktion	3	1		x
<b>Wahlmodule***</b>					<b>mind. 12 CP</b>
<b>Abschlussarbeit (Thesis)****</b>			<b>1</b>		<b>30 CP</b>
Master-Modul		30	1	30	-
<b>ECTS-CP gesamt</b>			<b>13</b>		<b>mind. 120 CP</b>

- \* Von den insgesamt vier Programm-Modulen (inkl. Master-Arbeit) müssen mindestens drei ein Entwurfsprojekt beinhalten. Eines der Programm-Module kann ein Projekt oder eine wissenschaftliche Arbeit zum Schwerpunkt haben. Von den drei Entwurfsprojekten sind mind. zwei an den Hauptprofessuren des Studienprogramms abzuleisten.
- \*\* 30 Credits mit mindestens 9 Modulprüfungen müssen aus dem Wahlpflichtbereich erbracht werden. Davon müssen mindestens zwei Modulprüfungen mit mindestens 6 ECTS-CP aus jeder Modulgruppe absolviert werden.
- \*\*\* Wahlmodule mit Testat. Diese Angebote können frei über die Fakultätsgrenzen hinweg gewählt werden.
- \*\*\*\* Die Abschlussarbeit (Thesis) wird im 4. Fachsemester bearbeitet. Sie kann eine künstlerisch-gestalterische, technisch-konstruktive oder eine theoretisch-wissenschaftliche Abschlussarbeit sein. Alle Studien- und Prüfungsleistungen müssen vor Beginn der Abschlussarbeit (Thesis) abgeschlossen sein.

**Leistungskatalog für den Studiengang <Master of Science> im Studienprogramm „Konstruktion+Gestalt“**

Module	Fachgebiet	ECTS-CP Angebot	Anzahl der Modulprüfungen	Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule
<b>Programm-Module*</b>			<b>3</b>	<b>48 CP</b>	
Programm-Modul I		16	1	x	-
Programm-Modul II		16	1	x	-
Programm-Modul III		16	1	x	-
<b>Wahlpflichtmodule**</b>			<b>9</b>	<b>mind. 30 CP</b>	
<i>Theorie und Geschichte</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
M 1 - Digitale Planung	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Baugeschichte/ Denkmalpflege	3	1		x
Theory and Design of Public Building Types	Gebäudekunde II	2	1		x
<i>Darstellungs- und Planungsmethoden</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur und Medien	Architekturtheorie	3	1		x
Brandschutz III	Baukonstruktion	4	1		x
Fremdsprachen	Sprachlehrzentrum	3 / 6	1		x
Industriebau	Baukonstruktion	3 / 6	1		x
Innovative Wohnbauaspekte	Wohnungsbau	4	1		x
Licht im Kontext	Bauformenlehre	6	1		x
Lichtgestaltung	TU Ilmenau		1		x
M 4 - Digitale Information	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Modellbau	Künstlerisch-Experimentelle Werkstätten		1		x
Projektentwicklung*****	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4	1		x
Strategisches Facility Management*****	Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen (Fak.B)	3	1		x
<i>Konstruktion und Technik</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Massivbau II/ Tragwerkslehre	3	1		x
Bauphysik 1	Bauklimatik	3	1		x
Bauphysik 2	Bauklimatik	3	1		x
Glaskonstruktionen	Stahlbau (Fak.B)	3	1		x
Hochleistungsbetone	Baustoffkunde (Fak.B)	3 / 6	1		x
Holzbaukonstruktionen und deren Details	Planung von Ingenieurbauten (Fak.B)	3	1		x
Ingenieurkonstruktionen - Planung eingeschossiger Bauwerke ...	Stahlbau (Fak.B)	6	1		x
Konstruktionen in der Architekturgeschichte	Gropiusprofessur	6	1		x

Kunststoffkonstruktionen	Polymere Bindemittel und Baustoffe im Bauwesen (Fak.B)	6	1		x
Lehmbau	Ökologisches Bauen	4 / 6	1		x
<b>Wahlmodule***</b>					<b>mind. 12 CP</b>
<b>Abschlussarbeit (Thesis)****</b>			<b>1</b>		<b>30 CP</b>
Master-Modul		30	1	30	-
<b>ECTS-CP gesamt</b>			<b>13</b>		<b>mind. 120 CP</b>

- \* Von den insgesamt vier Programm-Modulen (inkl. Master-Arbeit) müssen mindestens drei ein Entwurfsprojekt beinhalten. Eines der Programm-Module kann ein Projekt oder eine wissenschaftliche Arbeit zum Schwerpunkt haben. Von den drei Entwurfsprojekten sind mind. zwei an den Hauptprofessuren des Studienprogramms abzuleisten.
- \*\* 30 Credits mit mindestens 9 Modulprüfungen müssen aus dem Wahlpflichtbereich erbracht werden. Davon müssen mindestens zwei Modulprüfungen mit mindestens 6 ECTS-CP aus jeder Modulgruppe absolviert werden.
- \*\*\* Wahlmodule mit Testat. Diese Angebote können frei über die Fakultäts-grenzen hinweg gewählt werden.
- \*\*\*\* Die Abschlussarbeit (Thesis) wird im 4. Fachsemester bearbeitet. Sie kann eine künstlerisch-gestalterische, technisch-konstruktive oder eine theoretisch-wissenschaftliche Abschlussarbeit sein. Alle Studien- und Prüfungsleistungen müssen vor Beginn der Abschlussarbeit (Thesis) abgeschlossen sein.
- \*\*\*\*\* Von den beiden Lehrangeboten Projektentwicklung und Strategisches Facility Management muss eines mit einer Prüfung abgeschlossen werden.

## Leistungskatalog für den Studiengang <Master of Science> im Studienprogramm „Raum+Gestalt“

Module	Fachgebiet	ECTS-CP Angebot	Anzahl der Modulprüfungen	Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule
<b>Programm-Module*</b>			<b>3</b>	<b>48 CP</b>	
Programm-Modul I			1	x	-
Programm-Modul II			1	x	-
Programm-Modul III			1	x	-
<b>Wahlpflichtmodule**</b>			<b>9</b>	<b>mind. 30 CP</b>	
<i>Theorie und Geschichte</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur als gemischtes Medium	Architekturtheorie	3 / 6			
Architektur als räumliches Medium	Bauformenlehre	6	1		x
Architekturgeschichte III	Gropiusprofessur	6	1		x
Grundlage für Neue Baukunst	Baugestaltung	4	1		x
M 1 - Digitale Planung	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Baugeschichte/ Denkmalpflege	3			
Theory and Design of Public Building Types	Gebäudekunde II	2	1		x
Visualität und Taktilität im Raum	Architekturtheorie	5	1		x
<i>Darstellungs- und Planungsmethoden</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur und Grafik	Bauformenlehre	2 / 6	1		x
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4			
Brandschutz und Entwurf	Baukonstruktion	4			
Darstellungstechniken	Darstellungsmethodik	4 / 6	1		x
Farbe im Kontext		6	1		x
Fotografie		6			
Fremdsprachen	Sprachlehrzentrum	3 / 6			
Innenraumgestaltung II	Innenraumgestaltung	6	1		x
Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten	Innenraumgestaltung	2 / 8	1		x
Interaktive bildbasierte, virtuelle Welten	Darstellungsmethodik	6			
Kontext-Design	Bauformenlehre	2 / 6	1		x
Licht im Kontext	Bauformenlehre	6	1		x
Lichtgestaltung	TU Ilmenau				
M 2 - Digitale Fachspezifik	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Mediale Raumgestaltung	Fak.M				
Modellbau	Künstlerisch-Experimentelle Werkstätten				
Perspektive und Grafik	Darstellungsmethodik	6	1		x
Wissenschaftliches Arbeiten	Raumforschung/ Raumplanung	4			

<i>Konstruktion und Technik</i>			2	<i>mind. 6 CP</i>	
Angewandte Gebäudetechnik	Gebäudetechnik	3	1		x
Bauklimatik Raum+	Bauklimatik	6	1		x
Baukonstruktion vor Ort	Baukonstruktion	3 / 6	1		x
Bauschäden	Baukonstruktion	3			
Gebäudetechnik des Raumes	Gebäudetechnik	6	1		x
Glaskonstruktionen	Stahlbau (Fak.B)	3			
Holzbaukonstruktionen und deren Details	Planung von Ingenieurbauten (Fak.B)	3			
Konstruktionen in der Architekturgeschichte	Gropiusprofessur	6			
Kunststoffkonstruktionen	Polymere Bindemittel und Baustoffe im Bauwesen (Fak.B)	4 / 6			
M 3 - Digitale Technologien	Informatik im Bauwesen (Fak.B)	3 / 6	1		x
Material und Form	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4	1		x
smart structures	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4			
<b>Wahlmodule***</b>				<b>mind. 12 CP</b>	
<b>Abschlussarbeit (Thesis)****</b>			<b>1</b>	<b>30 CP</b>	
Master-Modul		30	1	30	-
<b>ECTS-CP gesamt</b>			<b>13</b>	<b>mind. 120 CP</b>	

- \* Von den insgesamt vier Programm-Modulen (inkl. Master-Arbeit) müssen mindestens drei ein Entwurfsprojekt beinhalten. Eines der Programm-Module kann ein Projekt oder eine wissenschaftliche Arbeit zum Schwerpunkt haben. Von den drei Entwurfsprojekten sind mind. zwei an den Hauptprofessuren des Studienprogramms abzuleisten.
- \*\* 30 Credits mit mindestens 9 Modulprüfungen müssen aus dem Wahlpflichtbereich erbracht werden. Davon müssen mindestens zwei Modulprüfungen mit mindestens 6 ECTS-CP aus jeder Modulgruppe absolviert werden.
- \*\*\* Wahlmodule mit Testat. Diese Angebote können frei über die Fakultäts-grenzen hinweg gewählt werden.
- \*\*\*\* Die Abschlussarbeit (Thesis) wird im 4. Fachsemester bearbeitet. Sie kann eine künstlerisch-gestalterische, technisch-konstruktive oder eine theoretisch-wissenschaftliche Abschlussarbeit sein. Alle Studien- und Prüfungsleistungen müssen vor Beginn der Abschlussarbeit (Thesis) abgeschlossen sein.

**Leistungskatalog für den Studiengang <Master of Science> im Studienprogramm „Stadt+Wohnen“**

Module	Fachgebiet	ECTS-CP Angebot	Anzahl der Modulprüfungen	Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule
<b>Programm-Module*</b>			<b>3</b>	<b>48 CP</b>	
Programm-Modul I		16	1	x	-
Programm-Modul II		16	1	x	-
Programm-Modul III		16	1	x	-
<b>Wahlpflichtmodule**</b>			<b>9</b>	<b>mind. 30 CP</b>	
<i>Theorie und Geschichte</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur als gemischtes Medium	Architekturtheorie	3 / 6			
Architektur als räumliches Medium	Bauformenlehre	6			
Architektur und Medien	Architekturtheorie	3			
Architekturgeschichte III	Gropiusprofessur	6	1		x
Grundlage für Neue Baukunst	Baugestaltung	4			
M 1 - Digitale Planung	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Soziologie der Globalisierung	Soziologie der Globalisierung	4	1		x
Soziologie des Wohnens	Soziologie der Globalisierung	4	1		x
Stadt I Raum I Gesellschaft	Raumplanung/ Raumforschung	3	1		x
Städtebau der Europäischen Stadt	Städtebau I	6	1		x
Städtebau in der Konzeption des offenen Bildes	Städtebau II	4	1		x
Stadtsoziologie	Soziologie und Sozialgeschichte der Stadt	3 / 6			
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Baugeschichte/ Denkmalpflege	3	1		x
Theory and Design of Public Building Types	Gebäudekunde II	2	1		x
Wohnungspolitik	Raumplanung/ Raumforschung	3	1	x	
<i>Darstellungs- und Planungsmethoden</i>			<i>2</i>	<i>mind. 6 CP</i>	
Architektur als künstliche Welt	Architekturtheorie	3			
Architektur und Grafik	Bauformenlehre	2 / 6			
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4			
Brandschutz und Entwurf	Baukonstruktion	4			
Darstellungstechniken	Darstellungsmethodik	6			
Die Herausbildung der zeitgenössischen räumlichen Planung	Raumforschung/ Raumplanung	3	1		x
Farbe im Kontext		6			
Fotografie		6			
Fremdsprachen	Sprachlehrzentrum	3 / 6			

Industriebau	Baukonstruktion	3 / 6			
Innenraumgestaltung II	Innenraumgestaltung	6			
Innenraumgestaltung III - Räumliches Gestalten	Innenraumgestaltung	2 / 8			
Innovative Wohnbauaspekte	Wohnungsbau	4	1		x
Interaktive bildbasierte, virtuelle Welten	Darstellungsmethodik	6			
Kontext-Design	Bauformenlehre	2 / 6			
Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur	3 / 6	1		x
Licht im Kontext	Bauformenlehre	6			
Lichtgestaltung	TU Ilmenau				
M 2 - Digitale Fachspezifik	Informatik in der Architektur	3 / 6			
M 4 - Digitale Information	Informatik in der Architektur	3 / 6	1		x
Modellbau	Künstlerisch-Experimentelle Werkstätten				
Ökologische Bauen I	Ökologisches Bauen	6			
Ökologische Bauen II	Ökologisches Bauen	6			
Perspektive und Grafik	Darstellungsmethodik	6			
Projektentwicklung	Bauwirtschaft/ Baumanagement	4	1		x
Sonderbauten/ Gesundheitsbau	Bauwirtschaft/ Baumanagement	2 / 5			
Strategisches Facility Management	Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen (Fak.B)	3			
Wissenschaftliches Arbeiten	Raumforschung/ Raumplanung	4	1		x
<i>Konstruktion und Technik</i>			2		<i>mind. 6 CP</i>
Angewandte Gebäudetechnik	Gebäudetechnik	3			
Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Massivbau II/ Tragwerkslehre	3			
Bauklimatik Stadt:Wohnen	Bauklimatik	6	1		x
Baukonstruktion vor Ort	Baukonstruktion	3 / 6			
Bauschäden	Baukonstruktion	3			
Druck- und Zugkonstruktionen	Tragwerkskonstruktion	4			
Gebäudetechnik Stadt:Wohnen	Gebäudetechnik	6	1		x
Glaskonstruktionen	Stahlbau (Fak.B)	3			
Hochleistungsbetone	Baustoffkunde (Fak.B)	4			
Holzbaukonstruktionen und deren Details	Planung von Ingenieurbauten (Fak.B)	3			
Infrastruktur der Stadt	Abfallwirtschaft (Fak.B)	3	1		x
Ingenieurkonstruktionen - Planung eingeschossiger Bauwerke ...	Stahlbau (Fak.B)	6			
Konstruktionen in der Architekturgeschichte	Gropiusprofessur	6	1		x
Kunststoffkonstruktionen	Polymere Bindemittel und Baustoffe im Bauwesen (Fak.B)	4 / 6			
Lehmbau	Ökologisches Bauen	4 / 2			
M 3 - Digitale Technologien	Informatik im Bauwesen (Fak.B)	3 / 6			
Material und Form	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4			
Regenerative Energien - Chancen und Potentiale	Raumplanung/ Raumforschung	3 / 6			

smart structures	Massivbau II/ Tragwerkslehre	4			
Stadttechnik - Aktuelle Aufgaben	Raumplanung/ Raumforschung	4			
Stahlbeton zwischen Vorurteil und Vorteil	Tragwerkskonstruktion	2 / 6			
Systembauweise	Baukonstruktion	3			
<b>Wahlmodule***</b>					<b>mind. 12 CP</b>
<b>Abschlussarbeit (Thesis)****</b>				<b>1</b>	<b>30 CP</b>
Master-Modul		30	1	30	-
<b>ECTS-CP gesamt</b>				<b>13</b>	<b>120 CP</b>

- \* Von den insgesamt vier Programm-Modulen (inkl. Master-Arbeit) müssen mindestens drei ein Entwurfsprojekt beinhalten. Eines der Programm-Module kann ein Projekt oder eine wissenschaftliche Arbeit zum Schwerpunkt haben. Von den drei Entwurfsprojekten sind mind. zwei an den Hauptprofessuren des Studienprogramms abzuleisten.
- \*\* 30 Credits mit mindestens 9 Modulprüfungen müssen aus dem Wahlpflichtbereich erbracht werden. Davon müssen mindestens zwei Modulprüfungen mit mindestens 6 ECTS-CP aus jeder Modulgruppe absolviert werden.
- \*\*\* Wahlmodule mit Testat. Diese Angebote können frei über die Fakultätsgrenzen hinweg gewählt werden.
- \*\*\*\* Die Abschlussarbeit (Thesis) wird im 4. Fachsemester bearbeitet. Sie kann eine künstlerisch-gestalterische, technisch-konstruktive oder eine theoretisch-wissenschaftliche Abschlussarbeit sein. Alle Studien- und Prüfungsleistungen müssen vor Beginn der Abschlussarbeit (Thesis) abgeschlossen sein.