# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Grundstruktur

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP

MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I
1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP

MM 2.1.n* Projektentwurf I
*siehe Studienverläufe der Vertiefungen
MM 2.1.1 Corporate Architecture
MM 2.1.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.1.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.1.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.1.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

MM 2.1.n* Projektvertiefungen I
*siehe Studienverläuge der Vertiefungen
MM 2.1.1 Corporate Architecture
MM 2.1.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.1.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.1.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.1.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

* — * | * | 18 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP

MM 3.1.1 Darstellung
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP

MM 3.1.2 Projektorganisation I
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP

MM 3.1.3 Städtebau
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP

MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten
1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

| | | |
|---|---|---|
| 11 | Summe Modul (Abschlüsse) | 4 |
| 120 | Summe CP | 30 |

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP

MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II
1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt I** — 18 CP

MM 2.2.n* Projektentwurf II
*siehe Studienverläufe der Vertiefungen
MM 2.2.1 Corporate Architecture
MM 2.2.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.2.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.2.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.2.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

MM 2.2.n* Projektvertiefungen II
*siehe Studienverläuge der Vertiefungen
MM 2.2.1 Corporate Architecture
MM 2.2.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.2.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.2.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.2.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

* — * | * | 18 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP

MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP

MM 3.2.2 Projektorganisation II
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP

MM 3.2.3 Tragkonstruktion
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

| | |
|---|---|
| | 3 |
| | 30 |

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP

MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III
1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP

MM 2.3.n* Projektentwurf III
*siehe Studienverläufe der Vertiefungen
MM 2.3.1 Corporate Architecture
MM 2.3.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.3.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.3.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.3.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

MM 2.3.n* Projektvertiefungen III
*siehe Studienverläuge der Vertiefungen
MM 2.3.1 Corporate Architecture
MM 2.3.2 Denkmalpflege I Planen im Bestand
MM 2.3.3 Energieoptimiertes Bauen
MM 2.3.4 Projektmanagement und Immobilienökonomie
MM 2.3.5 Strategien des Entwerfens und Konstruierens

* — * | * | 18 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

| | |
|---|---|
| | 3 |
| | 30 |

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP

MM 5.2 Master-Thesis
PK | 950 | 30 CP

| | |
|---|---|
| | 1 |
| | 30 |

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017

# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Corporate Architecture

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP
- MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I — 1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP
- MM 2.1.1.1 Projektentwurf I / Projektvertiefung Corporate Architecture — 6 S · 12 SE — PK | NEU | 9 CP
- MM 2.1.1.2 Projektvertiefung I / Marke im Raum I — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.1.1.3 Projektvertiefung I / Experimenteller Raum I — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.1.1.4 Projektvertiefung I / Technologie und Design I — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP
- MM 3.1.1 Darstellung — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP
- MM 3.1.2 Projektorganisation I — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP
- MM 3.1.3 Städtebau — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP
- MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten — 1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

11 Summe Modul (Abschlüsse) — 4

120 Summe CP — 30

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP
- MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II — 1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt II** — 18 CP
- MM 2.2.1.1 Projektentwurf II / Projektvertiefung Corporate Architecture — 6 S · 12 SE — PK | NEU | 9 CP
- MM 2.2.1.2 Projektvertiefung II / Marke im Raum II — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.2.1.3 Projektvertiefung II / Experimenteller Raum II — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.2.1.4 Projektvertiefung II / Technologie und Design II — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP
- MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP
- MM 3.2.2 Projektorganisation II — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP
- MM 3.2.3 Tragkonstruktion — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule — **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** | ** | 3 CP

3

30

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP
- MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III — 1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP
- MM 2.3.1.1 Projektentwurf III / Projektvertiefung Corporate Architecture — 6 S · 12 SE — PK | NEU | 9 CP
- MM 2.3.1.2 Projektvertiefung III / Marke im Raum III — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.3.1.3 Projektvertiefung III / Experimenteller Raum III — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP
- MM 2.3.1.4 Projektvertiefung III / Technologie und Design III — 2 S · 4 SE — PK | NEU | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule — **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule — **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule — **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** | ** | 3 CP

3

30

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP
- MM 5.2 Master-Thesis — PK | 950 | 30 CP

1

30

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017

# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Denkmalpflege/ Planen im Bestand

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP
- MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I — 1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP
- MM 2.1.2.1 Projektentwurf I, Projektvertiefung Denkmalpflege/ Planen im Bestand — 6 Ü · 12 SE — PK | 10210 | 9 CP
- MM 2.1.2.2 Projektvertiefung I, Bauhistorische Dokumentation — 1 V · 1 Ü · 4 SE — H | 10212 | 3 CP
- MM 2.1.2.3 Projektvertiefung I, Denkmalpflege I — 2 V · 4 SE — K | 10213 | 3 CP
- MM 2.1.2.4 Projektvertiefung I, Denkmalrecht und kommunale Satzungen — 2 V · 4 SE — K | 10214 | 3 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP
- MM 3.1.1 Darstellung — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP
- MM 3.1.2 Projektorganisation I — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP
- MM 3.1.3 Städtebau — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP
- MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten — 1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

11 Summe Modul (Abschlüsse) — 4

120 Summe CP — 30

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP
- MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II — 1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt II** — 18 CP
- MM 2.2.2.1 Projektentwurf II, Projektvertiefung Denkmalpflege/ Planen im Bestand — 6 Ü · 12 SE — PK | 20210 | 9 CP
- MM 2.2.2.2 Projektvertiefung II, Konservierungs- und Restaurierungstechnik — 2 V · 4 SE — K | 20212 | 3 CP
- MM 2.2.2.3 Projektvertiefung II, Denkmalpflege II — 2 V · 4 SE — K | 20213 | 3 CP
- MM 2.2.2.4 Projektvertiefung II, Archäologie und Bodendenkmalpflege — 2 S · 4 SE — kB | 20214 | 3 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP
- MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP
- MM 3.2.2 Projektorganisation II — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP
- MM 3.2.3 Tragkonstruktion — 1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule, **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP
- MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III — 1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP
- MM 2.3.2.1 Projektentwurf III, Projektvertiefung Denkmalpflege/ Planen im Bestand — 6 Ü · 12 SE — PK | 30210 | 9 CP
- MM 2.3.2.2 Projektvertiefung III, Historische Tragwerke und Bautechniken — 2 S · 4 SE — PK | 30211 | 3 CP
- MM 2.3.2.3 Projektvertiefung III, Sondergebiete der Bauphysik — 2 V · 4 SE — PK | 30212 | 3 CP
- MM 2.3.2.4 Projektvertiefung III, Technischer Ausbau in denkmalwerten Gebäuden — 1 V · 1 Ü · 4 SE — PK | 30213 | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule, **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule, **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP
- MM 4.0.n** Wahlmodule, **siehe Modulhandbuch | Wahlmodule — ** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP
- MM 5.2 Master-Thesis — PK | 950 | 30 CP

1

30

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017

# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Energieoptimiertes Bauen

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP

MM 1.1. Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I
1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP

MM 2.1.3.1 Projektentwurf I
Projektvertiefung Energieoptimiertes Bauen
2 SU · 4 Ü · 12 SE — PK | NEU | 9 CP

MM 2.1.3.2 Projektvertiefung I
Energieoptimierte Planungs- und Entwurfskonzepte I
2 SU · 4 SE — PK | NEU | 3 CP

MM 2.1.3.3 Projektvertiefung I
Tageslichttechnik
1 V · 1 Ü · 4 SE — PK | 10213 | 3 CP

MM 2.1.3.4 Projektvertiefung I
Grundlagen Nachhaltigkeit
2 SU · 4 SE — H | 10217 | 3 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP

MM 3.1.1 Darstellung
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP

MM 3.1.2 Projektorganisation I
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP

MM 3.1.3 Städtebau
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP

MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten
1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

11 Summe Modul (Abschlüsse) — 4

120 Summe CP — 30

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP

MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II
1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt II** — 18 CP

MM 2.2.3.1 Projektentwurf II
Projektvertiefung Energieoptimiertes Bauen
2 SU · 4 Ü · 12 SE — PK | NEU | 9 CP

MM 2.2.3.2 Projektvertiefung II
Energieoptimierte Planungs-und Entwurfs-konzepte II
2 SU · 4 SE — PK | NEU | 3 CP

MM 2.2.3.3 Projektvertiefung II
Fassadentechnologie
2 SU · 4 SE — PK | 20217 | 3 CP

MM 2.2.3.4 Projektvertiefung II
Klimadesign
2 SU · 4 SE — H | 10215 | 3 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP

MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP

MM 3.2.2 Projektorganisation II
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP

MM 3.2.3 Tragkonstruktion
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP

MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III
1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP

MM 2.3.3.1 Projektentwurf III
Projektvertiefung Energieoptimiertes Bauen
2 SU · 4 Ü · 12 SE — PK | 30210 | 9 CP

MM 2.3.3.2 Projektvertiefung III
Energieoptimierte Planungs-und Entwurfskonzepte, Sanierung
2 SU · 2 Ü · 4 SE — PK | 30216 | 6 CP

MM 2.3.3.4 Projektvertiefung III
Energetische Sanierung
2 SU · 4 SE — PK | 30217 | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP

MM 5.2 Master-Thesis
PK | 950 | 30 CP

1

30

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017

# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Projektmanagement und Immobilienökonomie

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP

MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I
1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP

MM 2.1.4.1 Projektentwurf I
Projektvertiefung Projektmanagement und Immobilienökonomie
4 SU · 2 Ü · 12 SE

MM 2.1.4.2 Projektvertiefung I
Projektmanagement I
4 SU · 4 SE — PK | 10210 | 15 CP

MM 2.1.4.3 Projektvertiefung I
Immobilienökonomie I,
Bewertung von Immobilien I
1 V · 1 Ü · 4 SE — PK | 10212 | 3 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP

MM 3.1.1 Darstellung
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP

MM 3.1.2 Projektorganisation I
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP

MM 3.1.3 Städtebau
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP

MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten
1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

| | | |
|---|---|---|
| 11 | Summe Modul (Abschlüsse) | 4 |
| 120 | Summe CP | 30 |

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP

MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II
1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt II** — 18 CP

MM 2.2.4.1 Projektentwurf II
Projektvertiefung Projektmanagement und Immobilienökonomie
4 SU · 2 Ü · 12 SE

MM 2.2.4.2 Projektvertiefung II
Projektmanagement II
2 SU · 4 SE — PK | 20210 | 12 CP

MM 2.2.4.3 Projektvertiefung II
Immobilienökonomie II,
Baukostenmanagement I
2 SU · 4 SE — PK | 20214 | 3 CP

MM 2.2.4.4 Projektvertiefung II
Immobilienökonomie II,
Bewertung von Immobilien II
2 SU · 4 SE — PK | 20212 | 3 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP

MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP

MM 3.2.2 Projektorganisation II
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP

MM 3.2.3 Tragkonstruktion
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP

MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III
1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP

MM 2.3.4.1 Projektentwurf III
Projektvertiefung Projektmanagement und Immobilienökonomie
4 SU · 2 Ü · 12 SE

MM 2.3.4.2 Projektvertiefung III
Projektmanagement III
2 SU · 4 SE — PK | 30210 | 12 CP

MM 2.3.4.3 Projektvertiefung III
Immobilienökonomie III,
Baukostenmanagement II
2 SU · 4 SE — PK | 30214 | 3 CP

MM 2.3.4.4 Projektvertiefung III
Immobilienökonomie III,
Bewertung von Immobilien II
2 SU · 4 SE — PK | 30212 | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP

MM 5.2 Master-Thesis
PK | 950 | 30 CP

1

30

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017

# Master-Studiengang Architektur (MA) | Studienverlauf und Modulstruktur | Strategien des Entwerfens und Konstruierens

## 1. SEMESTER

**MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I** — 3 CP

MM 1.1 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren I
1 Ü · 5 SE — PK | 10101 | 3 CP

**MM 2.1 Projekt I** — 18 CP

MM 2.1.5.1 Projektentwurf I
Projektvertiefung Strategien des Entwerfens und Konstruierens
2 V · 6 SU · 16 SE — PK | 10210 | 12 CP

MM 2.1.5.2 Projektvertiefung III
Analyse: Entwurf
2 SU · 4 SE — PK | 10218 | 3 CP

MM 2.1.5.3 Projektvertiefung III
Architekturtheorie I
2 S · 4 SE — PK | 10219 | 3 CP

**MM 3.1 Basiskompetenzen I** — 6 CP

MM 3.1.1 Darstellung
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10311 | 2 CP

MM 3.1.2 Projektorganisation I
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10312 | 2 CP

MM 3.1.3 Städtebau
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 10313 | 2 CP

**MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten** — 3 CP

MM 5.1 Wissenschaftliches Arbeiten
1 SU · 5 SE — kB | 45000 | 3 CP

11 Summe Modul (Abschlüsse) — 4

120 Summe CP — 30

## 2. SEMESTER

**MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II** — 3 CP

MM 1.2 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren II
1 Ü · 5 SE — PK | 20101 | 3 CP

**MM 2.2 Projekt II** — 18 CP

MM 2.2.5.1 Projektentwurf II
Projektvertiefung Strategien des Entwerfens und Konstruierens
2 V · 6 SU · 16 SE — PK | 20210 | 12 CP

MM 2.2.5.2 Projektvertiefung III
Analyse: Konstruktion
2 SU · 4 SE — PK | 20218 | 3 CP

MM 2.2.5.3 Projektvertiefung III
Architekturtheorie II
2 S · 4 SE — PK | 20219 | 3 CP

**MM 3.2 Basiskompetenzen II** — 6 CP

MM 3.2.1 Integrierte Gebäudetechnik
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20311 | 2 CP

MM 3.2.2 Projektorganisation II
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20312 | 2 CP

MM 3.2.3 Tragkonstruktion
1 V · 1 Ü · 2 SE — H | 20313 | 2 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 3. SEMESTER

**MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III** — 3 CP

MM 1.3 Konzeptuelles Entwerfen/ Konstruieren III
1 Ü · 5 SE — PK | 30101 | 3 CP

**MM 2.3 Projekt III** — 18 CP

MM 2.3.5.1 Projektentwurf III
Projektvertiefung Strategien des Entwerfens und Konstruierens
2 V · 6 SU · 16 SE — PK | 30210 | 12 CP

MM 2.3.5.2 Projektvertiefung III
Tragwerksplanung
2 SU · 4 SE — PK | 30220 | 3 CP

MM 2.3.5.3 Projektvertiefung III
Architektur formulieren
2 S · 4 SE — PK | 30219 | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

**MM 4.0 Wahlmodule** — 3 CP

MM 4.0.n** Wahlmodule
**siehe Modulhandbuch | Wahlmodule
** — ** | ** | 3 CP

3

30

## 4. SEMESTER

**MM 5.2 Master-Thesis** — 30 CP

MM 5.2 Master-Thesis
PK | 950 | 30 CP

1

30

Fakultät für Architektur

Technology
Arts Sciences
TH Köln

**Lehrveranstaltungen**
V | Vorlesung
SU | Seminaristischer Unterricht
Ü | Übung
S | Seminar
SE | Selbststudium

**Prüfungsformen**
K | Klausur
PK | Präsentation mit Kolloquium
mP | mündliche Prüfung
H | Hausarbeit
R | Referat
kB | Kontrollierte Beteiligung

**Anmerkungen**
Die angebotenen Wahlmodule können jederzeit, d.h. unabhängig vom jeweiligen Studiensemester belegt werden.

CP | Credit Points
SWS | Semesterwochenstunden
11100 | PSSO-Prüfungsnummern

Stand 01.September 2017