

Übersicht über die im Masterstudiengang Architektur zu erbringenden Module

Module	Pkt.	Credit Points (CrP)	
		ME 1-3	ME 4
Projekt 1: Städtebau und Hochbau		18	
- Entwerfen M1			
- Fassaden			
- Geschichte und Theorie M			
- Visualisierung M			
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
SUMME		30	
Projekt 2: Bauen im Bestand und Baukonstruktion		18	
- Entwerfen M2			
- Denkmalpflege M			
- Konstruktion Bestand / Baukonstruktion			
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
SUMME		30	
Projekt 3: Integrale Planung		18	
- Entwerfen M3			
- Nachhaltiges Bauen			
- TGA (Master)			
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
SUMME		30	
Masterthesis			
- Abgabe			25
- Präsentation und Kolloquium			5
SUMME			30

Legende

	Grundlagen und Theorie
	Entwurf und Planung
	Konstruktion und Technik
	Wahlpflichtangebot

Wahlpflichtfächer Architektur Master:		Pkt.	CrP
Bereich Architektur	Die Architektur als Baukunst und Forschungsfeld		6
	Die nachhaltige Stadt		6
	Die urbane Stadt		6
	Erneuerbare Energien		6
	Fotografie und fotorealistische Visualisierung		6
	Kunst im architektonischen Kontext		6
	Sondergebiete der Architektur M		6
	Sondergebiete der TGA		6
	Sondergebiete der Visualisierung (Master)		6
	Stadtarchitektur (Master)		6
	Stadt- und Quartiersplanung für Architekten		6
Bereich BP	AVA Master		6
	Baukosten-Controlling		6
	Baupraxis, BE, AV, TP (Master)		6
	Bauverfahren 2		6
	Vergabe- und Bauvertragsrecht		6
Bereich Brandschutz	Abwehrender und anlagentechnischer Brandschutz		6
	Brandschutz im Bestand		6
	Planerischer Brandschutz		6
	Vorbeugender baulicher Brandschutz		6
Bereich BIM	5D Lab – Integration, Koordination und Optimierung		6
	BIM 3D – Objektorientierte Modellierung		6
	BIM 4D/5D – Kostenplanung, Terminplanung und Ausschreibung		6
	BIM 4D/5D – Modellbasierte Kalkulation, Terminplanung und Bauorganisation		6
	BIM 5D Modellierung – Technische und Management Grundlagen		6
Übergreifendes Angebot	Bauinformatik M		6
	Bauphysikalische Konzepte		6
	Betriebspraktisches Modul (BPMO)		12
	International Consulting		6
	Parametrisches Modellieren		6
	Projekt Genehmigungsplanung		6
	Modul aus FB MuK		6
	Modul aus dem gesamten Hochschulangebot		6
	WP JLU / Uni Marburg (z. B. Stadtplanung, Landschaftsplanung, Soziologie, FB Kunst)		6

Masterstudiengang Architektur

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Projekt 18 ECTS	Projekt 18 ECTS	Projekt 18 ECTS	Masterthesis: Abgabe, Präsentation und Kolloquium 30 ECTS
Wahlpflichtmodul 1 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 3 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 5 6 ECTS	
Wahlpflichtmodul 2 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 4 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 6 6 ECTS	

Projekt 1: Städtebau und Hochbau	Projekt 2: Bauen im Bestand und Baukonstruktion	Projekt 3: Integrale Planung
Entwerfen M1 10 ECTS Fassaden 3 ECTS Geschichte und Theorie M 3 ECTS Visualisierung M 2 ECTS	Entwerfen M2 10 ECTS Denkmalpflege M 3 ECTS Konstruktion Bestand / Baukonstruktion 5 ECTS	Entwerfen M3 10 ECTS Nachhaltiges Bauen 6 ECTS TGA (Master) 2 ECTS
Verantwortlichkeit: Tom Meurer, Alexander Pellnitz und Bartosz Czempiel	Verantwortlichkeit: Norbert Hanenberg, Jürgen Hauck und Nikolaus Zieske	Verantwortlichkeit: Dirk Metzger und Maik Neumann