

Übersicht über die im Masterstudiengang Architektur zu erbringenden Module

Module	Pkt.	Credit Points (CrP)	
		ME 1-3	ME 4
Städtebau und Hochbau			
- Entwerfen M1	10	18	
- Fassaden	3		
- Geschichte und Theorie M	3		
- Visualisierung M	2		
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
SUMME		30	
Bauen im Bestand und Baukonstruktion			
- Entwerfen M2	10	18	
- Denkmalpflege M	3		
- Konstruktion Bestand / Baukonstruktion	5		
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
SUMME		30	
Integrale Planung			
- Entwerfen M3	10	18	
- Nachhaltiges Bauen	6		
- TGA (Master)	2		
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
	Exkursion und Analyse		6
	Konzept und Bild Master		6
	Kunst im architektonischen Kontext		6
	Sondergebiete der Architektur M		6
	Sondergebiete der TGA		6
	Sondergebiete der Visualisierung (Master)		6
	Stadtarchitektur (Master)		6
	Stegreifentwerfen		6
	Stadt- und Quartiersplanung für Architekten		6
Bereich BP	AVA Master		6
	Baubetriebsprojekt		6
	Baukosten-Controlling		6
	Bautechnische/Bauwirtschaftliche Studien im Bauprozessmanagement		6
	Lean Construction		6
	Projektführung und Projektorganisation		6
	Sachverständigenwesen		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	Angewandte Bauphysik		6
	Betriebspraktisches Modul (BPMO)		12
	Digitalisierung im Bauwesen: Praxisnahe Lösungsansätze		6
	European Architecture and Civil Engineering		6
	International Consulting		6
	Parametrisches Modellieren		6
	Projekt Genehmigungsplanung		6
	ÜA1- 1 Modul aus dem gesamten Hochschulangebot		6
	ÜA2- Modul aus FB MuK		6
	ÜA3- 1 WP JLU / Uni Marburg (z. B. Stadtplanung, Landschaftsplanung, Soziologie, FB Kunst)		6

Es muss mindestens 1 Modul aus dem übergreifenden Angebot (ÜA) belegt werden.



Masterstudiengang Architektur

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Städtebau und Hochbau Verantwortlichkeit: Tom Meurer, Alexander Pellnitz und Bartosz Czempiel		Bauen im Bestand und Baukonstruktion Verantwortlichkeit: Norbert Hanenberg, Jürgen Hauck und Nikolaus Zieske		Integrale Planung Verantwortlichkeit: Dirk Metzger und Maik Neumann		Masterthesis: Abgabe, Präsentation und Kolloquium 30 ECTS	
Entwerfen M1 10 ECTS		Entwerfen M2 10 ECTS		Entwerfen M3 10 ECTS			
Fassaden 3 ECTS		Denkmalpflege M 3 ECTS		Nachhaltiges Bauen 6 ECTS			
Geschichte und Theorie M 3 ECTS		Konstruktion Bestand / Baukonstruktion 5 ECTS		TGA (Master) 2 ECTS			
Visualisierung M 2 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			