

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	
<b>SUMME</b>		<b>30</b>	
Projekt 2: Bauen im Bestand und Baukonstruktion		18	
- Entwerfen M2			
- Denkmalpflege M			
- Konstruktion Bestand / Baukonstruktion			
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
<b>SUMME</b>		<b>30</b>	
Projekt 3: Integrale Planung		18	
- Entwerfen M3			
- Nachhaltiges Bauen			
- TGA (Master)			
Wahlpflichtmodul		6	
Wahlpflichtmodul		6	
<b>SUMME</b>		<b>30</b>	
Masterthesis			
- Abgabe			25
- Präsentation und Kolloquium			5
<b>SUMME</b>			<b>30</b>

Legende

	Grundlagen und Theorie
	Entwurf und Planung
	Konstruktion und Technik
	Wahlpflichtangebot

<b>Wahlpflichtfächer Architektur Master:</b>		<b>Pkt.</b>	<b>CrP</b>
Bereich Architektur	Erneuerbare Energien		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 5D Modellierung – Technische und Management Grundlagen		6
Übergreifendes Angebot	Bauinformatik M		6
	Bauphysikalische Konzepte		6
	Betriebspraktisches Modul (BPMO)		12
	International Consulting		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	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		
Verantwortlichkeit: Tom Meurer und Alexander Pellnitz	Verantwortlichkeit: Norbert Hanenberg, Jürgen Hauck und Nikolaus Zieske	Verantwortlichkeit: Dirk Metzger und Maik Neumann