

Studieninhalte und Studienverlauf des Master-Studiengangs *Bauingenieurwesen*

Schwerpunkt „**Baubetrieb**“

Pflichtmodule			1. Sem. (SS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (SS)
Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS) <sup>2)</sup>	ECTS	ECTS	ECTS
			BIM-A1	Mathematik III	5
BIM-C1	Ganzheitlicher Entwurf	5		5	
BIM-E1	Baubetrieb III	5	5		
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		
BIM-E3	Baubetrieb IV	5		5	
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-E5	Arbeitssicherheit	5	5		
BIM-F1	Grundbautechnik	5	5		
BIM-F2	Geo- und Dammbautechnik	5		5	
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		<b>65</b>	25	20	20

**empfohlene Wahlpflichtmodule: <sup>1)</sup>**

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-E6-WP	Einführung in die BWL / Buchführung	5		5	
BIM-E7-WP	Bauverfahrenstechnik	5		5	
BIM-I2	Massivbau	5	5		5
BIM-I8-WP	Praxisprojekt Energieaudits	5	5		5
Angebot WP <sup>1)</sup>		25			
zu belegen WP		<b>25</b>	5	10	10
zu belegen P + WP		<b>90</b>	30	30	30

<sup>1)</sup> Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht- und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt.

<sup>2)</sup> 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.