

Hochschule für Technik Stuttgart

Studien- und Prüfungsordnung Teil B (Stand 04.11.2020)

Masterstudiengang Bauprozessmanagement

Studien- und Prüfungsordnung Besonderer Teil (Teil B)
für den Masterstudiengang
Bauprozessmanagement
vom 04.11.2020

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz - LHG) vom 1. April 2014 (GBl. S. 99) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 04.11.2020 folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch die Rektorin erfolgte am 04.11.2020.

§ 47 Studiengang „Bauprozessmanagement“

(1) Aufbau, Dauer und Umfang des Studiengangs

Die Regelstudienzeit beträgt 3 Semester einschließlich der Master-Thesis. Der Lehrumfang des gesamten Studiums umfasst 90 Credit Points nach dem European Credit Transfer System (ECTS).

(2) Zuordnung der Module und Unterrichtssprache

Die Zuordnung der Module zu den einzelnen Semestern und die zugehörigen Prüfungsleistungen sind in den Tabellen 1 und 2 dargestellt.

Die Lerneinheiten und die zugehörigen Prüfungsleistungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt.

Die Master-Thesis ist in deutscher oder englischer Sprache anzufertigen. Diese Thesis wird auf Deutsch oder Englisch in einem 20-minütigen Vortrag präsentiert.

(3) Fristen

Die Bearbeitungszeit für die Master-Thesis beträgt 6 Monate.

(4) Gesamtnote

Die Gesamtnote ergibt sich aus den entsprechend den CP (Tabelle 1) gewichteten Noten der Modulprüfungen und der Master-Thesis.

Tabelle 1: Module und Lerneinheiten im Masterstudiengang „Bauprozessmanagement“

Lfd. Nr.	Modul	1. Semester		2. Semester		3. Semester	
		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
	Lerneinheit						
1	Baukonstruktion	4	8				
1.1	Komplexe Gebäudestrukturen und -elemente	2	4				
1.2	Innovative Gebäudetechnik	2	4				
2	Bauprozesse	4	6				
2.1	Lean Design und digitale Planung	2	4				
2.2	Projekt-Controlling	2	2				
3	Immobilienmanagement	4	4				
3.1	Technische Immobilienbewertung	2	2				
3.2	Portfoliomanagement	2	2				
4	Collaboration	4	12				
4.1	Lean Construction	2	4				
4.2	Projektarbeit	2	8				
5	Intelligentes Bauen			4	6		
5.1	Smart Infrastructure, Smart Buildings			2	3		
5.2	Innovatives Bauen			2	3		
6	Prozesse und Management			6	10		
6.1	Immobilienplanung und -entwicklung			2	4		
6.2	Inbetriebnahmemanagement und Betriebsoptimierung			2	4		
6.3	Innovative Projekt- und Vertragsmodelle			2	2		
7	Integrierte Projektabwicklung			8	14		
7.1	Innovative Tools und Anwendung			4	4		
7.2	Integrierte Projektabwicklung			2	2		
7.3	Projektarbeit			2	8		
8	Master-Thesis					5	30
8.1	Wissenschaftliches Arbeiten					1	2
8.2	Führung und Kommunikation					2	2
8.3	Master-Thesis					0	24
8.4	Master-Kolloquium					2	2
Gesamtsummen		16	30	18	30	5	30

Tabelle 2: Vorgeschriebene Prüfungsleistungen im Masterstudiengang „Bauprozessmanagement“

Lfd. Nr.	Modul	Lerneinheit	Prüfungsleistung
1	Baukonstruktion	Komplexe Gebäudestrukturen und -elemente	SA, RE
		Innovative Gebäudetechnik	SA, RE
2	Bauprozesse	Lean Design und digitale Planung	SA, RE
		Projekt-Controlling	KL 60
3	Immobilienmanagement	Technische Immobilienbewertung	SA, RE
		Portfoliomanagement	KL 60
4	Collaboration	Lean Construction	RE
		Projektarbeit	PA
5	Intelligentes Bauen	Smart Infrastructure, Smart Buildings	KL 120
		Innovatives Bauen	
6	Prozesse und Management	Immobilienplanung und -entwicklung	PA, RE
		Inbetriebnahmemanagement und Betriebsoptimierung	KL 120
		Innovative Projekt- und Vertragsmodelle	
7	Integrierte Projektabwicklung	Innovative Tools und Anwendung	RE
		Integrierte Projektabwicklung	KL 60
		Projektarbeit	PA, RE
8	Master-Thesis	Wissenschaftliches Arbeiten	SA, RE
		Führung und Kommunikation	KL 60
		Master-Thesis	MA
		Master-Kolloquium	RE
Legende: KL Klausurarbeit SA Benotete schriftliche Studienarbeit PA Projektarbeit RE Referat MA Master-Thesis			

(5) Inkrafttreten

Die vorstehende Studien- und Prüfungsordnung tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2021/2022 in Kraft.

Stuttgart, den 04.11.2020

Prof. Dr. Katja Rade

Rektorin

Bekanntmachungsnachweis

Beurkundung:

Aushang am: 04.11.2020

Abgenommen am:

In Kraft getreten am: