FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Anlage II: Studienverlaufsplan – Lehrformen

Studienverlaufsplan für den Masterstudiengang: BIM - Building Information Modeling

18.11.2025
2

Abkürzungen:

SWS = Semesterwochenstunde/n
LP = Leistungspunkt/e

V = Vorlesung
SU = Seminaristischer Unterricht
Ü = Übung
S = Seminar

PE = Prüfungselement
MP = Modulprüfung
TP 1 = Teilprüfung 1 der Modulprüfung
TP 2 = Teilprüfung 2 der Modulprüfung
B/P = Besprechung/Präsentation

	1. Semester						2. Semester						3. Semester							4. Semester						Summe	
	SWS				LP	PE	SWS				LP	PE	SWS					LP	PE	SWS				LP	PE	SWS	LP
Form der Lehrveranstaltung	V	S	Ü	SU			V	S	Ü	SU			V	S	Ü	SU	B/P			V	S	Ü	SU				
Modul																											
Formale und rechtliche Grundlagen der Methode BIM	3				**5**	MP																				**3**	**5**
Technische Grundlagen in Modellierung und Informatik	1		2		**5**	MP																				**3**	**5**
Informationsmanagement-prozesse im BIM-Projekt	2			1,6	**6**	MP																				**3,6**	**6**
BIM und GIS in der Bestandsaufnahme	2			1	**5**	MP																				**3**	**5**
BIM in der Objekt- und Fachplanung							3,6			3,6	**12**	MP														**7,2**	**12**
Interdisziplinäre Zusammenarbeit								2		1	**5**	MP														**3**	**5**
BIM-Management und -Koordination in der Praxis, Teil 1 und 2							1			1,4	**4**	TP1	0,8			1		**3**	TP2							**4,2**	**7**
BIM in der Bau-, Betriebs- und Rückbauphase													2		4			**10**	MP							**6**	**10**
Digitale Transformation: Einführung vom BIM im Unternehmen													1			2		**5**	MP							**3**	**5**
Projektarbeit																	1	**5**	MP							**1**	**5**
Masterthesis und Kolloquium																								**25**		**0**	**25**
SUMME	*8*	*0*	*2*	*3*	***21***	*4*	*5*	*2*	*0*	*6*	***21***	*3*	*4*	*0*	*4*	*3*	*1*	***23***	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	***25***	*0*	***37***	***90***
	12,6						*12,6*						*11,8*							*0*							