

Master-Studiengang - Gebäudetechnik

Stand: 11.06.2014

Anlage 1

G	Fachcode	A Semester		B Semester		C Semester		D Semester	
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule									
Angewandte Thermodynamik	V2	4	6						
Management und Betrieb von heizungstechnischen Anlagen	V7	4	6						
Automationssysteme	V6	4	6						
Management und Betrieb von sanitärtechnischen Anlagen	V8			4	6				
Simulation von Gebäuden und Anlagen	V9			4	6				
Krankenhaustechnik	AK2					4	6		
Fluidmechanik	V19					4	6		
Energetische Betrachtungen u. Energieeinsparpotenziale	V10					4	6		
Ingenieurwissenschaftliche Querschnittsmodule									
Statistik	G2	4	6						
Strömungsmesstechnik	G9			4	6				
Numerik I	G12					4	6		
Numerik II	G10					4	6		
Fachübergreifende Module									
Recht (G & E/U)	G1	4	6						
Englisch (Konversationskurs)	G11			4	6				
Wahlmodul (siehe PO)**)		4	6	4	6	4	6		
Projektmodul (Hausarbeit *)				6 LP					
Masterabschluss									
Masterarbeit									25
Kolloquium									5
Summe SWS / LP		20	30	20	30	20	30		90
Gesamtsumme SWS/LP								60	120
*) Projektmodul (6 LP):		Das Projektmodul kann in jedem Fachsemester an Stelle eines fächerübergreifenden Moduls absolviert werden.							
**) Alternativen zu den Wahlmodulen I & II:		Anstelle eines Wahlmoduls kann auch ein ingenieurwissenschaftliches Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolviert werden.							

Studienbeginn / Einschreibung im	A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
WS 2015/16			X	Masterarbeit
SS 2016	X			Masterarbeit
WS 2016/17		X		Masterarbeit
SS 2017			X	Masterarbeit
WS 2017/18	X			Masterarbeit
SS 2018		X		Masterarbeit
WS 2018/19			X	Masterarbeit