

Studienverlaufsplan Master-Studiengang Bauingenieurwesen (Stand: 16.05.2008)

Abk.	Modulbezeichnung	SWS	LP	Lehrpersonen	SWS in Sem.			
					1	2	3	4
Pflichtmodule								
MA_P1	Mathematik	4	6	Reinhardt, Kaufmann (FB 6)		4		
MA_P2	Immobilienwirtschaft und Facility Management	4	6	Schultmann		4		
MA_P3	Umweltanalyse	4	6	Förch, Jensen, Wenclawiak (FB 8)		4		
MA_P4	Stoffkreislauf (Stoffflussmanagement, Recycling)	4	6	Görg, NN, Neroth		4		
MA_P5	Bauwerkserhaltung (Baustoffkorrosion, Instandsetzung)	4	6	Neroth, Trettin (FB 8)		4		
MA_P6	Bauphysikalische Gebäudeplanung und -sanierung	4	6	Schmidt	4			
Summe		24	36		Summe	4	20	

Wahlpflichtmodulkatalog (Angebot jeweils einmal jährlich, außer *: jährlich oder alle zwei Jahre)								
MA_W1	Bauproduktion und Baulogistik	4	6	Schultmann				
MA_W2	EDV-Baukalkulation	4	6	Rauh				
MA_W3	Anlagenwirtschaft und Technologiemanagement	4	6	Schultmann				
MA_W4	Sonderthemen des Projektmanagements	4	6	Rauh				
MA_W5	Investition und Finanzierung	4	6	Wiedemann (FB 5)				
MA_W6	Nachhaltiges Bauen / Sustainable Construction	4	6	Schultmann				
MA_W7	Umweltcontrolling	4	6	Letmathe (FB 5)				
MA_W8	Technischer Ausbau	4	6	Haas-Arndt (FB 9)				
MA_W9	Brandschutz*	4	6	Falke				
MA_W10	Baustatik	4	6	Zhang				
MA_W11	Baudynamik	4	6	Zhang				
MA_W12	Bauinformatik	4	6	Schmitz				
MA_W13	Massivbau	4	6	Goris				
MA_W14	Massivbrückenbau	4	6	Schmitz				
MA_W15	Erhaltung von Betontragwerken	4	6	Goris				
MA_W16	Stahlbau*	4	6	Falke				
MA_W17	Stahlverbundbau und Erhaltung von Stahlbauten*	4	6	Falke				
MA_W18	Holzbau und Erhaltung von Holzbauwerken	4	6	Schmidt				
MA_W19	Betontechnologie	4	6	Neroth				
MA_W20	Verkehrsplanung	4	6	Steinbrecher				
MA_W21	Öffentlicher Verkehr	4	6	Steinbrecher				
MA_W22	Verkehrssystemmanagement	4	6	Steinbrecher				
MA_W23	Straßenplanung und -entwurf	4	6	NN				
MA_W24	Umwelt und Straße	4	6	NN				
MA_W25	Straßenbautechnik	4	6	NN				
MA_W26	Anwendungen von Geoinformationssystemen	4	6	Jarosch				
MA_W27	Geotechnik	4	6	Herrmann				
MA_W28	Wasserwirtschaft	4	6	Förch				
MA_W29	Wassergüte / Wassermengenwirtschaft	4	6	Förch				
MA_W30	Wasserbau	4	6	Jensen				
MA_W31	Sanierung im Wasserbau	4	6	Jensen				
MA_W32	Abwasser/Abfall	4	6	Görg				
MA_W33	Altlasten / Flächenrecycling	4	6	Görg				
MA_W34	Numerische Methoden im Wasserbau	4	6	Jensen				
mindestens erforderlich		36	54	mindestens erforderlich	9 x 4			

MA_P7	Studienarbeiten (3 à 4 LP)		12					X
-------	----------------------------	--	----	--	--	--	--	---

MA_P8	Master-Arbeit		18					X
-------	---------------	--	----	--	--	--	--	---

Summen		60	120		20	20	20	
---------------	--	-----------	------------	--	-----------	-----------	-----------	--