

Abk.	Modulbezeichnung	SWS	LP	Lehrende	Angebot WS SS	
Pflichtmodule						
M_P2	Numerische Methoden im Bauwesen	4	6	Ankay	x	
M_P3	Stoffkreislauf	4	6	Görg /NN		x
M_P4	Bauwerkserhaltung	4	6	Wagner/ Pritzel	x	
M_P5	Numerik	4	6	Plato		x
Summe Pflichtmodule		16	24			
Modulangebot im Schwerpunkt Konstruktion und Baustoffe (KB)						
M_KB1	Baustatik	4	6	Zhang	x	
M_KB2	Baudynamik	4	6	Zhang		x
M_KB3	Flächentragwerke	4	6	Zhang	x	
M_KB4	FE-Methode in der Tragwerksanalyse	4	6	Ankay		x
M_KB5	Massivbau	4	6	Leutbecher	x	
M_KB6	Brückenbau	4	6	Leutbecher		x
M_KB7	Tragwerksplanung bei Bestandsbauwerken	4	6	Leutbecher	x	
M_KB8	Stahlbau	4	6	Pak		x
M_KB12	Energieeffiziente Gebäudeplanung	4	6	Schmidt		x
M_KB13	Verbundbrückenbau und numerische Methoden des Massivbaus	4	6	Leutbecher, Pak		x
M_KB14	Stahlverbundbau	4	6	Pak	x	
M_KB15	Erweiterte Betontechnologie	4	6	Wagner		x
M_KB16	Einwirkungen auf Tragwerke	4	6	Schmidt	x	
mindestens 48 LP erforderlich		32	48			
oder						
Modulangebot im Schwerpunkt Verkehr und Wasser (VW)						
M_VW1	Flussgebietsmanagement	4	6	Reggiani	x	
M_VW2	Wassergüte/ Wassermengenwirtschaft	4	6	Reggiani		x
M_VW3	Numerische Modellierungen in Hydrologie und Wasserwirtschaft	4	6	Reggiani	x	
M_VW4	Wasserbau <small>auslaufend x¹ letzte Veranstaltung WiSe 2020/21</small>	4	6	Leandro	x	
M_VW5	Bemessung und Sicherheit wasserbaulicher Anlagen (Design of hydraulic structures)	4	6	Leandro		x
M_VW6	Numerische Methoden im Wasserbau (Urban Flood Modelling)	4	6	Leandro		x
M_VW15	Hochwasserrisiko und Resilienz im Wasserbau - Flood Risk and Resilience in Hydraulic Engineering <small>neu ab WiSe 21/22</small>	4	6	Leandro	X	
M_VW7	Abfalltechnik	4	6	Görg	x	
M_VW8	Leitungsinfrastruktur und Netze	4	6	Görg		x
M_VW9	Alllasten/Flächenrecycling	4	6	Görg		x
M_VW10	Verkehrsplanung und Stadtstraßenentwurf	6	9	Lemke		x
M_VW11	Verkehrsmanagement	6	9	Lemke	x	
M_VW12	Straße und Umwelt	4	6	Baier	x	
M_VW13	Dimensionierung von Straßenbefestigungen	4	6	Jansen	x	
M_VW14	Management der Verkehrsinfrastruktur	4 (2+2)	6	Zander	x	x
mindestens 48 LP erforderlich		32	48			
Verbundmodule (A)						
M_A1	Baumanagement	8 (4+4)	9	N.N.	x	x
M_A4	GIS- Anwendungen - Entwicklung	4	6	Jarosch	x	
M_A5	Fachübergreifendes Studium (Angebote KoSi und der Departments)	4	6	verschiedene	x	x
M_A6	Grund- und Spezialtiefbau	4	6	Lesny	x	
M_A7	Finite-Elemente Anwendungen in der Geotechnik	4	6	Lesny		X
höchstens 18 LP anrechenbar		12	18			
M_P5	Studienarbeiten (2 à 6 LP)		12			
M_P6	Master-Arbeit		18			
Summe insgesamt			120			

x1

Erläuterung zu Modulen, die als „auslaufend“ gekennzeichnet sind:

Es werden keine Vorlesungen mehr angeboten. Prüfungen werden weitere drei Semester nach der Einstellung der Vorlesung vorgehalten.

(Beschluss des Prüfungsausschusses vom 27.07.2017 / 167. Sitzung)