

Semester:		1.				2.				3.				4.															
			SWS	LP	Art		SWS	LP	Art		SWS	LP	Art		SWS	LP	Art												
Block 1	Bau- management	M.1.1-a	Methoden und Verfahren der Projektentwicklung	He	2	3	WP	M.1.1-c	Projektmanagement	He	2	3	WP	M.1.1-g	Unternehmensführung	He	2	3	WP										
		M.1.1-b	Aufbauweisen Vertragsrecht	He	2	3	WP	M.1.1-d	Baugproduktionsmittel	He	2	3	WP	M.1.1-h	Facility Management	He	2	3	WP										
								M.1.1-e	BIM	He	4	6	WP																
								M.1.1-f	Projektentwicklung in der Praxis	He	2	3	WP																
*) aus Block 1 sind insg. 9 LP zu belegen																													
Block 2		M.2.1	Höhere Mathematik	Ba	4	6	P	M.2.2				Sicherüberg. Projekt				Alle HL 2-4-9				P									
Block 3	KIB Konstruktiver Ingenieurbau	M.3.1-a	Aufbauweisen Massivbau 1	Hd	2	3	P	M.3.1-b	Aufbauweisen Massivbau 2	Hd	3	3	P	Wahlflichtbereich KIB (Insgesamt 42 LP)				Wahlflichtbereich KIB (Insgesamt 42 LP)											
		M.3.2	Aufbauweisen Stahlbau	Nau	4	6	P	M.3.5	Aufbauweisen Baustoffe	An	2	3	P	FEM II - Nichtlineare Probleme				Si (4) (6) WP											
		M.3.3	FEM I - Lineare Probleme	Za	4	6	P	M.3.6	Aufbauweisen Geotechnik	Pt	2	3	P	KW 7				FEM III - Nichtlineare Probleme				Si (4) (6) WP							
		M.3.4	Aufbauweisen Baustatik	Go	4	6	P	Wahlflichtbereich KIB (Insgesamt 42 LP)				KW 9				Vertiefung Massivbau				Hd (4) (6) WP									
						KW 1				FEM II - Anwendung im KIB				Go (4) (6) WP				KW 10				Vertiefung Geotechnik				Pt (4) (6) WP			
						KW 2				GI des Brücken- und Tunnelbaus				Pt/N (4) (6) WP				KW 11				Vertiefung Plan, Brandschutz und Evakuierung				An (4) (6) WP			
						KW 3				Dynamik I - Grundlagen und Standardberechnungsverfahren				Za (4) (6) WP				KW 12				Dynamik II - Spezialprobleme und komplexe Berechnungsverfahren				Go (4) (6) WP			
						KW 4				Flächentragwerke				Za (4) (6) WP				KW 13				Dynamik III - Spezialprobleme und komplexe Berechnungsverfahren				Go (4) (6) WP			
						KW 5				Vertiefung Stahlbau				Nau (4) (6) WP				KW 14				Vertiefung Betontechnologie				An (4) (6) WP			
						KW 6				Höhere Statik und Sicherheitstheorie				Ba/Go (4) (6) WP				KW 16				Sonderkapitel des konstruktiven Ingenieurbaus				KIB (4) (6) WP			
						KW 8				Numerische Brandsimulationen				Sey (4) (6) WP				KW 17				Sonderkapitel des konstruktiven Ingenieurbaus				KIB (4) (6) WP			
						KW 12				Dynamik II - Erwerfen für dyn. Einwirk.				Go (4) (6) WP				KW 18				Kontinuumsmechanik				Si (4) (6) WP			
						KW 15				Softwareentwicklung zur Lösung ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen (Scientific Computing)				Si (4) (6) WP				KW 19				Computational Design TWL				Go (4) (6) WP			
				UW 3				Bawerke des Wasserbaus				Go (4) (6) WP						AW 3				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 1				Sp (4) (6) WP			
		UW 2				Bawerke des Wasserbaus				Go (4) (6) WP						AW 4				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 3				Sp (4) (6) WP					
		AW 1				Nachhaltiges Bauen und Gebäudeperformance 2				Vo (4) (6) WP						AW 5				Computational Design				Ho (4) (6) WP					
		AW 2				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 2				Sp (4) (6) WP						MA				Masterarbeit				24					
		Summe				18				27						Summe				12				27					
		+ Block 1								+ Block 1						+ Block 1													
Block 1		M.1.1-a	Methoden und Verfahren der Projektentwicklung	He	2	3	WP	M.1.1-c	Projektmanagement	He	2	3	WP	M.1.1-g	Unternehmensführung	He	2	3	WP										
*) aus Block 1 sind insg. 9 LP zu belegen		M.1.1-b	Aufbauweisen Vertragsrecht	He	2	3	WP	M.1.1-d	Baugproduktionsmittel	He	2	3	WP	M.1.1-h	Facility Management	He	2	3	WP										
								M.1.1-e	BIM	He	4	6	WP																
								M.1.1-f	Projektentwicklung in der Praxis	He	2	3	WP																
Block 2		M.2.1	Höhere Mathematik	Ba	4	6	P	M.2.2				Sicherüberg. Projekt				Alle HL 2-4-9				P									
Block 4	VIS Verkehrs- Infra- struktur- planung	M.4.1	Informationsmanagement	Ie	4	6	P	M.4.5	Projekt Entwurfsplanung	Ge	4	6	P	Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)											
		M.4.2	Aufbauweisen Stadtplanung	Hu	2	3	P	M.4.5	GIS und Datenbanken	SF	4	6	P	Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)											
		M.4.3	Planung von Stadtstraßen	Ge	4	6	P	Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)													
		M.4.4	Rechnerische Dimensionierung und Asset Management von Straßen	Be	4	6	P	Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)				Wahlflichtbereich VIS (Insgesamt 39 LP)													
						VW 1				Mikroskopische Modellierung und Simulation IV				Ge (2) (3) WP				VW 8				Theorie des Verkehrsflusses				Sey (2) (3) WP			
						VW 2				Fußverkehr und Evakuierung - Grundlagen und Computersimulation				Sey (4) (6) WP				VW 9				Europ. DPWV-Planung				Re (3) (3) WP			
						VW 3				Aktuelle Themen des ÖV				Re (2) (3) WP				VW 10				Betriebskonzepte im ÖV				Re (3) (3) WP			
						VW 4				Aktuelle Themen des IV				Ge (2) (3) WP				VW 11				Verkehrsanlagen und Fahrzeugbau im ÖPNV				Re (3) (3) WP			
						VW 5				Verkehrssicherheit				Ge (2) (3) WP				VW 12				Infrastruktursysteme Flughäfen				Ge (2) (3) WP			
						VW 6				Schall- und Immissionschutz				Ge (2) (3) WP				VW 13				Sonderkapitel Verkehrs- und Infrastruktursysteme				FZV (2) (3) WP			
						VW 7				Höhere Statik				Ba (2) (3) WP				UW 6				Infrastruktursysteme Wasser				SF (4) (6) WP			
						UW 3				Aufbauweisen Bodenkunde & Bodenschutz beim Bau				Ri (4) (6) WP				KW 10				Vertiefung Geotechnik				Pt (4) (6) WP			
						KW 2				GI des Brücken- und Tunnelbaus				Pt/Nau (2) (6) WP				AW 3				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 1				Sp (4) (6) WP			
						AW 1				Nachhaltiges Bauen und Gebäudeperformance 2				Vo (4) (6) WP				AW 4				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 3				Sp (4) (6) WP			
				AW 2				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 2				Sp (4) (6) WP				AW 5				Computational Design				Ho (4) (6) WP					
		Summe				18				27						Summe				12				27					
		+ Block 1								+ Block 1						+ Block 1													
Block 1		M.1.1-a	Methoden und Verfahren der Projektentwicklung	He	2	3	WP	M.1.1-c	Projektmanagement	He	2	3	WP	M.1.1-g	Unternehmensführung	He	2	3	WP										
*) aus Block 1 sind insg. 9 LP zu belegen		M.1.1-b	Aufbauweisen Vertragsrecht	He	2	3	WP	M.1.1-d	Baugproduktionsmittel	He	2	3	WP	M.1.1-h	Facility Management	He	2	3	WP										
								M.1.1-e	BIM	He	4	6	WP																
								M.1.1-f	Projektentwicklung in der Praxis	He	2	3	WP																
Block 2		M.2.1	Höhere Mathematik	Ba	4	6	P	M.2.2				Sicherüberg. Projekt				Alle HL 2-4-9				P									
Block 5	UIS Umwelt-, Infra- struktur- planung	M.5.1	Aufbauweisen Wasser-/Siedlungsplanungswirtschaft	SF/NH	4	6	P	M.5.4	Altlasten & Sanierungsverfahren	Ri	4	6	P	Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)				Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)											
		M.5.2	Ökologie und Chemie des Bodens und angrenzender Ökosysteme	Ri	4	6	P	M.5.5	GIS und Datenbanken	SF	4	6	P	Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)				Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)											
		M.5.3	Umweltrecht	NN	2	3	P	M.5.6	Höhere Statik und Anwendung der Extremwertstatistik	Ba/SF	4	6	P	Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)				Wahlflichtbereich UIS (Insgesamt 24 LP)											
						UW 1				Schutzgut- & Ausgleichsmanagement				Ri (4) (6) WP				UW 3				Infrastruktursysteme Wasser				SF (4) (6) WP			
						UW 2				Bawerke des Wasserbaus				SF (4) (6) WP				UW 7				Sonderkapitel des Wasserbaus				SF (4) (6) WP			
						UW 4				Vertiefung urbanes-Wasserwirtschaftsmanagement				SF (4) (6) WP				UW 9				von Trinkwasserversorgungsnetzen				NN (4) (6) WP			
						UW 5				Informationsmanagement von Netzen				NH (6) (6) WP				UW 10				Systemanalysen in den Umweltinfrastrukturen				SF+NH (4) (6) WP			
						VW 6				Schall- und Immissionschutz				Ge (2) (3) WP				KW 10				Vertiefung Geotechnik				Pt (4) (6) WP			
																		KW 14				Vertiefung Betontechnologie				An (4) (6) WP			
																		AW 3				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 1				Sp (4) (6) WP			
																		AW 4				Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung 3				Sp (4) (6) WP			
																		AW 5				Computational Design				Ho (4) (6) WP			
				Summe				18				27						Summe				16				27			
				+ Block 1								+ Block 1						+ Block 1											