



Kenn- ziffer	Modul Lehrveranstaltungen	Module	Verantwortlich, Dozent	Art d. LV	Pflicht/ WP/W	Studien- semester	CP Modul	CP LV	SWS/ Modul	SWS/ LV	Veranst- ungen verpflichtend	Nummer -als zusätzl. Wahlmodu- l wählbar	Art	Dauer SPO für sP	Dauer tats.	Zulassungs- voraussetzung mit Termin (SPO maßgebend. Hier nur Kurztext!)	Einschränkungen Hilfsmittel: falls keine Angabe = "alle Hilfsmittel"	Prüfer	2. Prüfer
1	A	B	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	R	S	R
73	H15.2	Praxisseminar II	Practical Workshop II	Waibel	S		5	3,0		2,0	S	5215205	Kol					Waibel	Dr. Rohr
74	H15.3	Projektpräsentation	Project Presentation	LB	S		5	2,0		2,0	S	5215305	Kol					Drum	Waibel
75	H16	Praktische Tätigkeit	Practical Training	Waibel	P	5	20,0	20,0		0,0		5216005	Kol					Waibel	Dr. Rohr
<b>Projekte</b>																			
77	H17	Projekt Grundlagenfächer	Project Fundamentals	Dr. Rohr jew. Projektbetr.	S	P	4	4,0	4,0	2,0	2,0	Kolloquien, Präsentation	4217005	PA			erfolgreiche Teilnahme an den Kolloquien und bei der Präsentation	jeweiliger techn. Betreuer	alle Professoren
78	H18	Projektsteuerung	Project Controlling	Waibel	S	P	7	5,0		2,0		Kolloquien, Präsentation	7218005	Kol			wie oben	Waibel	jeweiliger techn. Betreuer
79	H18.1	Projektsteuerung		Kretschmer	SU,Ü/S			3,0		1,0									
80	H18.2	Projektmanagement - Begleitung Modul H20		Waibel	SU,Ü/S			2,0		1,0							gleichzeitige Teilnahme am Modul H20		
81	H19	Projekt Arbeitsvorbereitung	Project Process Engineering	Dr. Rohr Dr. Rohr / Waibel	S	P	7	5,0	5,0	3,0	3,0	Kolloquien, Präsentation	7219005	PA			erfolgreiche Teilnahme an den Kolloquien und bei der Präsentation	Dr. Rohr/Waibel	Waibel/Dr. Rohr
82	H20	Fachwissenschaftliche Projekte	Specialized Projects	Dr. Rohr			7	10,0	10,0	4,0		Kolloquien, Präsentation					wie oben		
83	H20.1	Projekt Werkstoffe	Project Construction Materials	Dr. Huber	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Huber	Dr. Rempel
84	H20.2	Projekt Geotechnik	Project Geotechnics	Dr. Gattermann	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Gattermann	Dr. Rohr
85	H20.3	Projekt Holzbau	Project Timber Structures	NN	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
86	H20.4	Projekt Massivbau	Project Solid Structures	Dr. Rempel	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Rempel	Dr. Zirwas
87	H20.5	Projekt Wasserwirtschaft / Umwelttechnik	Project Sanitary Engineering P2	Dr. Hilliges	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
88	H20.6	Projekt Stahlbau	Project Steel Structures	Dr. Weitzmann	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
89	H20.7	Projekt Straßenbau und Vermessung	Project in roadbuilding and Surveying	NN	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					LB	Dr. Gattermann
90	H20.8	Projekt Baubetrieb	Project Construction Management	Waibel	S	WP		5,0		2,0	Pro		PA					Waibel / Rohr	Dr. Rohr / Waibel
91	<b>Vertiefungsphase</b>																		
92	<b>Wahl von 4 Modulen mit insgesamt:</b>																		
93	V.01	Stahlbetonbau (mit Spannbetonbau)	Advanced Module Reinforced Concrete Structures-/ Prestressed Concrete	Dr. Rempel	SU,Ü/S	WP	6	10,0	10,0	8,0		6320010 8422015*	sP	30-120	60		keine Lösungen zu den Beispielklausuraufgaben und Altklausuraufgaben	Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
94	V.02	Stahlbau	Advanced Module Steel Structures	Dr. Weitzmann	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320020 8422035*	sP	30-120	60		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
95	V.03	Ingenieurholzbau	Advanced Module Timber structures	Dr. Rempel	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320030 8422025*	sP	30-120	60		keine Lösungen zu Beispielen	Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
96	V.04	Ingenieurmathematik (mit Statik)	Advanced Module Structural Analysis III / Mathematics	Dr. Zirwas	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320190 8422045*	sP	30-120	60		alle außer Programme	Dr. Zirwas	Dr. Rempel
97	V.05	Hochbaukonstruktion	Advanced Module Building Constructions	Gampfer	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320040 8422065*	sP / pÜ	30-120	30		alle außer Programme	Gampfer	NN
98	V.06	Bauen im Bestand	Advanced Module Construction In Existing Buildings	Dr. Huber Dr. Rempel	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320050 8422055*	sP	30-120	60		alle außer Programme	Drs. Huber / Rempel	Drs. Rempel / Huber
99	V.07	Geotechnik	Advanced Module Geotechnics with EDV	Dr. Gattermann	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320060 8422075*	sP	30-120	60		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Gattermann	Dr. Hilliges
100	V.08	Straßenentwurf mit CAD	Advanced Module Computer-Aided Design of Roads	NN. H. Winter (LB)	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0	S	6320070 8422085*	sP	30-120	60		Winter	Waibel	
101	V.09	Siedlungswasserwirtschaft	Advanced Module Sanitation Engineering	Dr. Hilliges	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320080 8422095*	sP	30-120	60			Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
102	V.10	Wasserbau	Advanced Module Water Engineering	Dr. Hilliges LB	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320090 8422105*	sP	30-120	60			Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
103	V.11	Kostenplanung	Advanced Module Cost Planning	Dr. Rohr	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320100 8422115*	sP	30-120	60			Dr. Rohr	Waibel
104	V.12	Kostenleistungsrechnung	Advanced Module Cost Estimation and Cost Accounting	Waibel	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0	S	6320160 8422125*	sP	30-120	60			Waibel / Dr. Rohr	Dr. Rohr / Waibel
105	V.13	Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung	Advanced Module Bidding, Contracting and Quantity Surveying	Dr. Rohr Dr. Rohr / LB	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320170 8422135*	sP	30-120	60			Dr. Rohr / Mirbeth	Waibel
106	V.14	Bauverfahren des Erdbaus	Advanced Module Earthworks	Dr. Rohr Dr. Rohr / LB	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320130 8422145*	sP	30-120	60			Dr. Rohr	Waibel
107	V.15	Technische Gebäudeausrüstung	Advanced Module Technical Building Equipment	Dr. Weitzmann / Fr. Stobbe (LB)	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320140 8422155*	sP	30-120	60		alles auf Papier und einfacher TR	Stobbe	Dr. Weitzmann
108	V.16	Vertiefung Baubetrieb Im Stahl- und Fassadenbau	Advanced Module Construction and Management of Steel Structures and Facades	Dr. Weitzmann	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320180 8422165*	sP	30-120	60		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Weitzmann	Dr. Rohr
109	V.19	Vertiefung Baustoffkunde / Bauchemie	Advanced Module Building Materials science / Building Chemistry	Dr. Huber	SU,Ü/S	WP		2,5		2,0		6320200	sP	30-120	60			Dr. Huber	Dr. Rempel
110	<b>Wahlmodule (keine Anrechnung auf die 210 CP)</b>																		
111	W.WST	Welterführende Sicherheitstechnik	extended safety engineering	Waibel LB	SU,Ü/S	W				2,0	SU,Ü/S	8453600	sP	45-90	45	Bestehen der Prüfung 9.1. bzw. H 15.1		Hr. Greß	Waibel
112	W.EUK	EDV-unterstütztes Konstruieren	Übersetzung fehlt	Dr. Rohr LB	SU,Ü/S	W				3,0	SU,Ü/S	8452010	aktive Anwe- senh- eit					Hr. Keller	Dr. Rohr
113	W.EXK	Exkursion	Exkursion	betreuender Prof.	Ex	W	alle			0,2 - 4									
114	<b>Abschlussarbeit</b>																		
115	B	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis	jew. Betreuer	BA	P	7	10,0	10,0			9050						jeweiliger Betreuer	gem. Anmeldeformular

CP	Kreditpunkte	PA	Projektarbeit
SWS	Semesterwochenstunden	SPO	Studien- und Prüfungsordnung
P	Pflicht	sP	schriftliche Prüfung
WP	Wahlpflicht	mP	mündliche Prüfung
W	Wahl	StA	Studienarbeit
LV	Lehrveranstaltung	Prä	Präsentation

1.Se, 2.Se, ...	1. Semester usw.	Kolloquium
SU	Seminaristischer Unterricht	Portfolioprüfung
Ü	Übung	praktische Übung
Pra	Praktikum	Bachelorarbeit
S	Seminar	tatsächlich
Pro	Projekt	kommissarisch
Ex	Exkursion	Taschenrechner
	ion	Hilfsmittel