

Spalte	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Zeile	Kenn-ziffer	Modul <i>Lehrveranstaltungen</i>	module in english	Verantwortlich <i>Dozent</i>	Sem	CP nach ECTS		SWS		An-wesen-heitspfl.	Prüfungen: Falls eine Prüfung aus mehreren Lehrveranstaltungen besteht gehen diese nach ihren CP gewichtet in die Prüfungsgesamtnote ein.				Zulassungsvoraussetzungen Hier nur Kurzform. Siehe Regelung SPO	Hilfsmiteilschränkung falls kein Eintrag = "alle Hilfsmittel"	Prüfer	
						Modul	LV	Modul	LV		Nr.	Art	Dauer bei sP [Min]				1.	2.
													SPO	tat.				
1		<b>Orientierungsphase - Pflicht</b>	<b>Orientation phase - compulsory</b>															
2	O.MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	Dr. Zerbe	1	5	5	5	5		1310105	sP	60-150	90		1 DIN-A-4 Blatt (selbst erstellt) und TR	Dr. Zerbe	Dr. Glasauer
3	O.MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	Dr. Zerbe	2	5	5	5	5		1310205	sP	60-150	90		2 DIN-A-4 Blätter (selbst erstellt) und TR	Dr. Zerbe	Dr. Glasauer
4	O.PHY	Bauphysik	Building physics	Dr. Bernkopf	1	5	5	4	4		1310305	sP	60-150	90		Formelsammlung (wird ausgeteilt), TR	Dr. Bernkopf	Dr. Weitzmann
5	O.ST1	Statik 1	Statics 1	Dr. Weitzmann	1	5	5	5	5		1310405	sP	60-150	90		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
6	O.ST2	Statik 2	Statics 2	Dr. Weitzmann	2	5	5	5	5		1310505	sP	60-150	90		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
7	O.INF	Ingenieurinformatik	Engineering informatics	Dr. Rohr	1	5		4			1310605	sP	60-150	90	Anmerkung zur Prüfung: Findet am PC statt; Prüfungsfragen auch als Single-Select und Multiple-Choice	ein DIN-A-4-Blatt, beide Seiten persönlich und original handgeschrieben, Excel, AutoCAD	Dr. Rohr / Dr. F.Schmid / Trometer	Dr. Zirwas
8		<i>Einführung CAD</i>		<i>LB Trometer</i>			1		1									
9		<i>Tabellenkalkulation</i>		<i>Dr. Schmid</i>			2		1,5									
10		<i>Programmieren und Tabellen</i>		<i>Dr. Rohr</i>			2		1,5									
11	O.BSK	Baustoffkunde	Building materials	Dr. Huber	1+2	6	6	6	6		1310705	sP	60-150	120	Anwesenheit Pra, Protokolle	Periodensystem und einfacher TR	Drs. Huber, Warkotsch	Dr. Weitzmann
12		<i>Werkstoffe im Bauwesen / Bauchemie</i>		<i>Drs. Huber, Warkotsch</i>														
13																		
14	O.BPR	Baupraxis	Building practice	Waibel	2	4	4	4	4		1310805	MA			s. SPO Fußnote 9 und 12, Bericht		Waibel	Dr. Rohr
15	O.KON	Konstruktion	Construction	Dr. Rempel	1+2	8		8			1310905	sP	60-150	150		Taschenrechner, Bautabelle (z. B. Schneider oder Wendehorst), keine Altklausuraufgaben	Dr. Rempel	Gampfer
16		<i>Hochbaukonstruktion</i>		<i>Gampfer/LB</i>		1	3		3									
17		<i>Darst.Geometrie und Konstruktives Zeichnen</i>		<i>LB Mitter</i>		2	2		2									
18		<i>Ingenieurbauwerke</i>		<i>Dr. Rempel</i>		2	3		3									
19	O.VER	Vermessungskunde	Geodesy	Dr. Gattermann LB	2	5	5	4	4		1311005	sP	60-150	90	Anwesenheit Pra und S, Ausarbeitungen und Protokolle	einfacher TR, ein handbeschriebenes A4 Blatt (ein- oder zweiseitig)	Dr. Gattermann	Demharter
20		<b>Allgemeinwissenschaft und Sprachkompetenz</b>	<b>General science and language competence</b>															
21	O.AW	Allgemeinwiss. Wahlpflicht (AWP)	General science compulsory elective module	<i>nach Wahl</i>	1	2	2	2	2		je nach Modul					abhängig vom Fach	Fakultät AW	Fakultät AW
22	O.ENG	Technical English	Technical english	Waibel Walker-Schuster	1	2	2	2	2		1311105	P				keine HM	Walker-Schuster	Waibel
23		<b>Aufbauphase - Pflicht</b>	<b>Build-up phase - compulsory</b>															
24		<b>Hochbau/Konstruktiver Ingenieurbau</b>	<b>Structural engineering</b>															
25	A.ST3	Statik 3	Statics 3	Dr. Weitzmann	3	5	5	5	5		3310105	sP	60-150	90		alles auf Papier und einfacher Taschenrechner	Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
26	A.ST4	Statik 4	Statics 4	Dr. Zirwas	4	5	5	5	5		6310005	sP	60-150	90			Dr. Zirwas	Dr. Weitzmann
27	A.HB	Holzbau	Timber engineering	Dr. Rempel	3	5		5			3310205	sP	60-150	90			Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
28	A.SB	Stahlbau	Steel structures	Dr. Weitzmann	4	5	5	5	5		3310305	sP	60-150	90		alles auf Papier und einfacher TR	Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
29	A.MB	Massivbau	Solid structures	Dr. Rempel	3+4	7		6			3310405	sP	60-150	90		keine Lösungen zu den Beispielaufgaben und Altklausuraufgaben	Dr. Rempel	Dr. Zirwas
30		<i>Massivbau, 3. Sem.</i>		<i>Dr. Rempel</i>	3		3		3									
31		<i>Massivbau, 4. Sem.</i>		<i>Dr. Rempel</i>	4		4		3									
32	A.GEO	Geotechnik - Bodenmechanik und Grundbau	Geotechnics - soil mechanics and foundation engineering	Dr. Gattermann	3+4	7		7			3310505	sP	60-150	120	Anwesenheit Pra, Protokolle		Dr. Gattermann	Dr. Hilliges
33		<i>Bodenmechanik</i>		<i>Dr. Gattermann</i>	3		3		3									
34		<i>BM-Labor</i>		<i>Dr. Gattermann</i>	3		1		1									
35		<i>Grundbau</i>		<i>Dr. Gattermann</i>	4		3		3									
36		<b>Wasserwesen, Umwelt</b>	<b>Water, Environment</b>															
37	A.HYD	Hydraulik und Wasserbau	Hydraulics and hydraulic engineering	Dr. Hilliges	2+3	5		5			3310605	sP	60-150	120			Dr. Hilliges/ LB	Dr. Gattermann
38		<i>Hydraulik</i>		<i>Dr. Hilliges</i>	2		3		3									
39		<i>Wasserbau</i>		<i>LB</i>	3		2		2									
40	A.WAS	Wasserwirtschaft und Umwelttechnik	Water und sanitation engineering	Dr. Hilliges	4	5		4			3310705	sP	60-150	90	Anwesenheit Pra, Mitarbeit Laborver.	Teil 1 keine HM / Teil 2 alle HM	Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
		<i>Wasserwirtschaft - Versorgung</i>		<i>Dr. Hilliges</i>	4		2		1,5									
		<i>Wasserwirtschaft - Entsorgung</i>		<i>Dr. Hilliges</i>	4		2		1,5									
		<i>Praktikum Labor / Praktikum Kläranlage</i>		<i>Dr. Hilliges</i>	4		1		1									
41	A.RYC	Recycling / Abfall / Altlasten	recycling and waste management	Dr. Huber	6	5		4			6310105	sP	60-150	120			NN	NN
42		<b>Verkehrswesen, Raumplanung</b>	<b>Transport, regional planning</b>															
43	A.LAN	Entwurf, Bau und Betrieb von Landverkehrswegen	Design, construction and operation of land transport routes	Waibel	4	5		5			3310905	sP	60-150	100	Anwesenheit S, Seminararbeiten		Schenk / Weller / Hertha	Waibel
44		<i>A.LAN.1 Straßenbau</i>		<i>LB</i>			3		3					(60)				
45		<i>A.LAN.2 Verkehrsplanung</i>		<i>LB</i>			2		2					(40)				
46	A.VER	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Traffic planning and traffic engineering	Waibel	3	5	5	5			3310805	sP	60-150	120	Anwesenheit S, Testat	TR, Radien-/ Klothoidenschaablonen	Weller / Demharter	Waibel
47		<i>A.VER.1 Straßenplanung</i>		<i>LB</i>					5									
48				<i>LB</i>														
49	A.REG	Regionalplanung und Verkehrssysteme	Regional planning and transport systems	Waibel LB	6	5	5	4	4		6310205	sP	60-150	90			NN	NN
50		<b>Baumanagement</b>	<b>Construction management</b>															
51	A.BB	Baubetrieb und Bauverfahren	Construction management and Construction process engineering	Waibel	3	7		7			3311005	sP	60-180	140			Waibel / Dr. Rohr	Dr. Rohr / Waibel
52		<i>Bauwirtschaft / Baubetrieb / Produktionsplanung</i>		<i>Waibel</i>	3		4		4									
53		<i>Produktionsverfahren</i>		<i>Dr. Rohr</i>	3		3		3									
54	A.KLR	Kostenleistungsrechnung	Cost estimation and cost accounting	Dr. Rohr	4	3	3	3	3		3311105	sP	60-150	60			Dr. Rohr	Waibel

Spalte	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
55	A.PM	Projektmanagement	Project management	Waibel <i>Dr. Rohr, LB</i>	6	5	5	5	5		6310305	sP	60-150	60	Modulararbeit		Dr. Rohr	Waibel
56	A.DIG	Digitales Planen und Bauen	Digital planning and building	Waibel	6	5		4			6310405	sP	60-150	60		alle HM außer EDV-Programme	Waibel	Dr. Zirwas
57		Grundlagen Informations- und Datenmanagement		Dr. Maile, Waibel	6		3		2									
58		Projektorientierte Anwendungen		Dr. Maile, Waibel, LBA	6		2		2									
59		<b>Praxis</b>	<b>Practice</b>															
60	S.PRI	Praktische Tätigkeit Inland	Domestic practical training	Waibel	5	20	20	-	-			MA					NN	NN
61	S.PRA	Praktische Tätigkeit Ausland	Practical training abroad	Waibel	5		20	-	-			MA					NN	NN
62	S.INT	Studiensemester im Ausland	Study semester abroad	Rempel	5		20	-	-									
63		<b>Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen</b>	<b>Practice-related courses</b>															
64	S.SIC	Sicherheitstechnik	Safety engineering	Waibel <i>LB</i>	5	2	2	2	2		5320005	sP	60-150	60	Anwesenheit, erfolgr. TN Gruppenarbeit		Greß	Waibel
65	S.PRX	Praxisseminar	Practical workshop	Waibel	5	3		3			5320105	Kol			Anwesenheit (EDV-Seminar, Praxisseminar), Abgabe Bericht, Prä		Waibel	Rohr
66		Erfahrungsaustausch		Waibel			1,5		1,5									
67		Kommunikation- und Verhandlungstechnik		LB			1,5		1,5									
68	S.WR	Wirtschaft und Recht	Business economics and contract law	Rohr	5	5		5			5320205	sP	60-150	90	Anmerkung zur Prüfung: Prüfung findet am Ende der Blockwoche statt	Teil Recht: Becketexte im div. VOB; Teil Wirtschaft: nicht programmierbarer TR	Hofmann / Eppinger	Dr. Rohr
69		Werkvertragsrecht		LB			2,5		2,5									
70		Betriebswirtschaftslehre		LB			2,5		2,5									
71		<b>Projekte</b>	<b>Projects</b>															
72	P.PGR	Projekt Grundlagenfächer	Basic project	Dr. Rohr	4	4		3			3311205	MA			Anwesenheit, Prä		jeweiliger techn. Betreuer	alle Professoren
73		Projektmanagement		Waibel			1		1								Waibel	
74		Fachliche Bearbeitung		jew. techn. Betreuer			3		2									
75	P.AV	Projekt Arbeitsvorbereitung	Project in production planning	Dr. Rohr	6	5		3			6310505	MA			Anwesenheit, Prä		Dr. Rohr/Waibel	Waibel/Dr. Rohr
76		EDV-Seminare		Dr. Rohr / LB			1		1									
77		Fachliche Bearbeitung		Dr. Rohr / Waibel			4		2									
78		<b>Vertiefungsphase</b>	<b>In-depth study</b>															
79		<b>Vertiefungsprojekte</b>	<b>Advanced projects</b>															
80	V.PFW	Fachwissenschaftliche Projekte	Subject-related projects	Dr. Rohr	7	10		5							Anwesenheit, Prä			
81		Projektmanagement (für alle Fachprojekte)	Project management (for all subject-related projects)	Waibel	7		1		1			MA					Waibel	jeweiliger techn. Betreuer
82		Projekt Werkstoffe	Project building materials	Dr. Huber	7		4,5		1			MA					Dr. Huber	NN
83		Projekt Geotechnik	Project geotechnical works	Dr. Gattermann	7		4,5		1			MA					Dr. Gattermann	Dr. Rempel
84		Projekt Holzbau	Project timber engineering	NN	7		4,5		1			MA					NN	Dr. Weitzmann
85		Projekt Massivbau	Project solid structures	Dr. Rempel	7		4,5		1			MA					Dr. Rempel	Dr. Zirwas
86		Projekt Wasserwirtschaft / Umwelttechnik	Project environmental engineering	Dr. Hilliges	7		4,5		1			MA					Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
87		Projekt Stahlbau	Project steel structures	Dr. Weitzmann	7		4,5		1			MA					Dr. Weitzmann	Dr. Rempel
88		Projekt Baubetrieb	Project construction management	Waibel	7		4,5		1			MA					Waibel / Dr. Rohr	Dr. Rohr / Waibel
89		Projekt Straßenbau und Vermessung	Project roadbuilding and geodesy	NN/LB	7		4,5		1			MA					NN	Dr. Gattermann
90	V.PIN	Internationales Projekt	International project		7		10		2			MA			Anwesenheit, Prä			
91		<b>Vertiefungsmodulare - Wahlpflicht</b>	<b>Advanced modules - compulsory elective</b>															
92		<b>Wahl von 4 Modulen mit insgesamt:</b>			7	10		8										
93	V.MB	Massivbau	Reinforced and prestressed concrete structures	Dr. Rempel	7		2,5		2			sP	30-120	60	keine Lösungen zu den Beispielklausuraufgaben und Altklausuraufgaben		Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
94	V.HB	Ingenieurholzbau	Timber engineering	Dr. Rempel	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Rempel	Dr. Weitzmann
95	V.ST	Statik / Mathematik	Structural analysis / mathematics	Dr. Zirwas	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Zirwas	Dr. Rempel
96	V.KON	Hochbaukonstruktion	Building construction	Gampfer	7		2,5		2			P	30-120	60	alle außer Programme		Gampfer	NN
97	V.BIB	Bauen im Bestand	Construction in existing buildings	Dr. Huber <i>Dr. Rempel</i>	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Huber / Dr. Rempel	Dr. Rempel / Dr. Huber
98	V.GEO	Geotechnik	Geotechnical engineering	Dr. Gattermann	7		2,5		2			sP	30-120	60	alles auf Papier und einfacher TR		Dr. Gattermann	Dr. Rempel
99	V.STR	Straßenentwurf mit CAD	Computer-aided design of roads	NN <i>LB</i>	7		2,5		2			sP	30-120	60			NN	NN
100	V.SWW	Siedlungswasserwirtschaft	Water / wastewater treatment engineering	Dr. Hilliges	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
101	V.WB	Wasserbau	Hydraulic engineering	Dr. Hilliges	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Hilliges	Dr. Gattermann
102	V.PE	Projektentwicklung	Project development	Dr. Rohr	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Rohr	Waibel
103	V.KLR	Kostenleistungsrechnung	Cost estimation and cost accounting	Dr. Rohr	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Rohr	Waibel
104	V.AVA	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bidding, contracting and quantity surveying	Dr. Rohr <i>Mirbeth</i>	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Rohr/Mirbeth	Waibel
105	V.BB	Baubetrieb	Construction management	Waibel	7		2,5		2			sP	30-120	60			Waibel	Dr. Rohr
106	V.TGA	Technische Gebäudeausrüstung	Technical building equipment	Dr. Weitzmann <i>Stobbe</i>	7		2,5		2			sP	30-120	60	alles auf Papier und einfacher TR		Stobbe	Dr. Weitzmann
107	V.BSK	Baustoffkunde/Bauchemie	Building materials science/building chemistry	Dr. Huber	7		2,5		2			sP	30-120	60			NN	NN
108	V.BRA	Brandschutz	fire protection	NN	7		2,5		2			sP	30-120	60			Dr. Rempel	Dr. Gattermann
109	V.BBS	Baubetrieb im Stahl- und Fassadenbau	Construction management in steel and façade construction	Dr. Weitzmann	7		2,5		2			sP	30-120	60	alles auf Papier und einfacher TR		Dr. Weitzmann	Dr. Rohr
110		<b>Wahlmodule (keine Anrechnung auf die 210 CP)</b>	<b>electives</b>															
111	W.SIC	Weiterführende Sicherheitstechnik	Advanced safety engineering	Waibel <i>LB</i>								sP	45-90	45	Bestehen der Prüfung S.SIC		Hr. Greß	Waibel
112	W.EUK	EDV-unterstütztes Konstruieren	Computer-aided design	Dr. Rohr <i>LB</i>								Anwesenheit					Hr. Keller	Dr. Rohr
113	W.EXK	Exkursion	Field trip	jew. Betreuer	alle													
114		<b>Abschlussarbeit</b>	<b>Final thesis</b>															
115	B.BAC	Bachelorarbeit	Bachelor thesis	jew. Betreuer	7	10	10	0,2	0,2		9050						jeweiliger Betreuer	gemäß Anmeldeformular
						210		162,2										

Legende					
SU	Seminaristischer Unterricht	sP	schriftliche Prüfung	LV	Lehrveranstaltung
Ü	Übung	MA	Modulararbeit	SPO	Studien- und Prüfungsordnung
S	Seminar	Kol	Kolloquium	tat.	tatsächlich
Prä	Praktikum	Präs	Präsentation	CP	Creditpoints nach ECTS
Pro	Projekt	P	Portfolioprüfung	Sem	Semester
*	Exkursion	TR	Taschenrechner	HM	Hilfsmittel