

Kennz.	Modul	Module in English	Modulverantwortung	CP nach ECTS			SWS		Prüfungen: Falls eine Prüfung aus mehreren LV besteht gehen diese nach ihren CP gewichtet in die Prüfungsgesamtnote ein.							
				Sem	Modul	LV	Modul	LV	Nr.	Art	Dauer	Zulassungsvoraussetzungen	Hilfsmittelleinschränkung	Prüfer		
			Lehrende										Hier nur Kurzform. Siehe Regelung	falls kein Eintrag = "alle HM"	1.	2.

Orientierungsphase - Pflicht

Orientation phase - compulsory

O.MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	Weitzmann Zerbe	1	5	5	5	5	1310105	sP	90		1 DIN-A-4 Blatt (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Glasauer
O.MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	Weitzmann Zerbe	2	5	5	5	5	1310205	sP	90		2 DIN-A-4 Blätter (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Glasauer
O.PHY	Bauphysik	Building physics	Weitzmann Bernkopf	1	5	5	4	4	1310305	sP	90		Formelsammlung (wird ausgeteilt), TR	Bernkopf	Weitzmann
O.ST1	Statik 1	Statics 1	Weitzmann	1	5	5	5	5	1310405	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
O.ST2	Statik 2	Statics 2	Weitzmann	2	5	5	5	5	1310505	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
O.INF	Ingenieurinformatik	Engineering informatics	Rohr	1	5		4		1310605	sP	90	Anmerkung zur Prüfung: Findet am PC statt; Prüfungsfragen auch als Single-Select und Multiple-Choice	ein DIN-A4-Blatt, beide Seiten persönlich und original handbeschrieben, Excel, AutoCAD	F.Schmid, Trometer	Rohr
	Einführung CAD		Trometer					1							
	Tabellenkalkulation und Programmieren		Schmid					4							
O.BSK	Baustoffkunde	Building materials	Huber	1+2	6	6	6	4.5	1310705	sP	120	Anwesenheit Praktika	Periodensystem und einfacher TR	Huber	Warkotsch
	Bauchemie		Warkotsch	2				1.5						Warkotsch	Huber
O.BPR	Baupraxis	Building practice	Waibel	2	4	4	4	4	1310805	MA		s. SPO Fußnote 9 und 12, Bericht		Waibel	Rohr
O.KON	Konstruktion	Construction	Rempel	1+2	8		8		1310905	sP	150		Taschenrechner, Bautabelle (z. B. Schneider oder Wendehorst), keine Altklausuraufgaben	Rempel	Mitter
	Hochbaukonstruktion		Mitter	1				3							
	Darst.Geometrie und Konstruktives Zeichnen		Mitter	2				2							
	Ingenieurbauwerke		Rempel	2				3							
O.VER	Vermessungskunde	Geodesy	Gattermann, LB	2	5	5	4	4	1311005	sP	90	Anwesenheit Pra und S, Ausarbeitungen und Protokolle	einfacher TR, ein handbeschriebenes A4 Blatt (ein- oder zweiseitig)	Gattermann	Demharter
O.AW	Allgemeinwiss. Wahlpflicht (AWP)	General science compulsory elective module	nach Wahl	1	2	2	2	2				abhängig vom Fach	abhängig vom Fach	Fakultät AW	Fakultät AW
O.ENG	Technical English	Technical english	Weitzmann Walker-Schuster	1	2	2	2	2	1311105	P			keine HM	Walker-Schuster	Weitzmann

Aufbauphase - Pflicht

Build-up phase - compulsory

A.ST3	Statik 3	Statics 3	Weitzmann	3	5	5	5	5	3310105	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
A.ST4	Statik 4	Statics 4	Werther	6	5	5	5	5	6310005	sP	90	Prüfung z.T. am PC		Werther	Weitzmann
A.HB	Holzbau	Timber engineering	Werther	3	5	5	5	5	3310205	sP	90			Werther/Rauch	Rempel
A.SB	Stahlbau	Steel structures	Weitzmann	4	5	5	5	5	3310305	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
A.MB	Massivbau	Solid structures	Rempel	3+4	7		6		3310405	sP	90		keine Lösungen zu den Beispielklausuraufgaben und Altklausuraufgaben	Rempel	Werther
	Massivbau, 3. Sem.		Rempel	3				3							
	Massivbau, 4. Sem.		Rempel	4				4							
A.GEO	Geotechnik - Bodenmechanik und Grundbau	Geotechnics - soil mechanics and foundation engineering	Gattermann	3+4	7		7		3310505	sP	120	Anwesenheit Pr, Protokolle		Gattermann	Hilliges
	Bodenmechanik		Gattermann	3				3							
	BM-Labor		Gattermann	3				1							
	Grundbau		Gattermann	4				3							
A.HYD	Hydraulik und Wasserbau	Hydraulics and hydraulic engineering	Hilliges	2+3	5		5		3310605	sP	120		alle Hilfsmittel auf Papier	Hilliges, LB	Gattermann
	Hydraulik		Hilliges	2				3							
	Wasserbau		Ruck, Wach	3				2							
A.WAS	Wasserwirtschaft und Umwelttechnik	Water and sanitation engineering	Hilliges	4	5		4		3310705	sP	90	Anwesenheit Pr, Mitarbeit Laborver.	Teil 1 keine HM / Teil 2 alle HM auf Papier	Hilliges	Gattermann
	Wasserwirtschaft - Versorgung		Hilliges	4				2							
	Wasserwirtschaft - Entsorgung		Hilliges	4				2							
	Praktikum Labor / Praktikum Kläranlage		Hilliges	4				1							
A.RYC	Recycling / Abfall / Altlasten	Recycling and waste management	Huber	6	5		4		6310105	sP	120		keine HM	Huber	Warkotsch
	Abfälle und Altlasten		Warkotsch	6				3							
	Recycling / Abfall / Altlasten		Huber	6				3							
A.LAN	Entwurf, Bau und Betrieb von Landverkehrswegen	Design, construction and operation of land transport routes	Waibel	4	5		5		3310905	sP	100	Anwesenheit S, Seminararbeiten		Schenk, Weller, Hertha	Waibel
	A.LAN.1 Straßenbau		LB					3					(60)		
	A.LAN.2 Verkehrsplanung		LB					2					(40)		
A.VER	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Traffic planning and traffic engineering	Waibel LB	3	5	5	5	5	3310805	sP	120	Anwesenheit S, Testat	TR, Radien-/ Klothoidenschablonen	Weller, Demharter	Waibel
A.REG	Regionalplanung und Verkehrssysteme	Regional planning and transport systems	Waibel LB	6	5	5	4	4	6310205	sP	90			NN	Waibel
A.BB	Baubetrieb und Bauverfahren	Construction management and Construction process engineering	Waibel	3	7		7		3311005	sP	140			Waibel, Rohr	Rohr, Waibel
	Bauwirtschaft / Baubetrieb / Produktionsplanung		Waibel	3				4							

	<i>Produktionsverfahren</i>		<i>Rohr</i>	3		3		3								
A.KLR	Kostenleistungsrechnung	Cost estimation and cost accounting	Rohr	4	3	3	3	3	3311105	sP	60				Rohr	Waibel
A.PM	Projektmanagement	Project management	Waibel	6	5		5		6310305	sP	60	Modulararbeit		Waibel, LB, Rohr	Rohr, Waibel	
	<i>Projektmanagement</i>		<i>Waibel, LB</i>	3		4		4								
	<i>Kostenplanung</i>		<i>Rohr</i>	3		1		1								
A.DIG	Digitales Planen und Bauen	Digital planning and building	Waibel	6	5		4		6310405	sP	60		alle HM außer EDV-Programme	Waibel	Werther	
	<i>Grundlagen Informations- und Datenmanagement</i>		<i>Maile, Waibel</i>	6		3		2								
	<i>Projektorientierte Anwendungen</i>		<i>Maile, Waibel, LBA</i>	6		2		2								

Praxis		Practice														
S.PRI	Praktische Tätigkeit Inland	Domestic practical training	Waibel	5	20	20	-	-		MA					Waibel	
S.PRA	Praktische Tätigkeit Ausland	Practical training abroad	Waibel	5		20	-	-		MA					Waibel	
S.INT	Studiensemester im Ausland	Study semester abroad	Rempel	5		20	-	-							Rempel	
S.SIC	Sicherheitstechnik	Safety engineering	Waibel LB	5	2	2	2	2	5320005	sP	60	Anwesenheit, erfolgr. TN Gruppenarbeit		Greif	Waibel	
S.PRX	Praxisseminar	Practical workshop	Waibel	5	3		3		5320105	Kol		Anwesenheit (EDV-Seminar, Praxisseminar), Abgabe Bericht, Prä		Waibel	Rohr	
	<i>Erfahrungsaustausch</i>		<i>Waibel</i>			1.5		1.5								
	<i>Kommunikation- und Verhandlungstechnik</i>		<i>LB</i>			1.5		1.5								
S.WR	Wirtschaft und Recht	Business economics and contract law	Rohr	5	5		5		5320205	sP	90	Prüfung findet am Ende der jeweiligen Blockwoche statt	Teil Recht: Becketexte im dtv: VOB; Teil Wirtschaft: nicht programmierbarer TR	Fleischhut	Rohr	
	<i>Werkvertragsrecht</i>		<i>LB</i>			2.5		2.5								
	<i>Betriebswirtschaftslehre</i>		<i>LB</i>			2.5		2.5								

Projekte (Themen wechseln)		Projects (changing topics)														
P.PGR	Projekt Grundlagenfächer	Basic project	Rohr	4	4		3		3311205	MA		Anwesenheit, Prä		jeweiliger techn. Betreuer	alle Professoren	
	<i>Projektmanagement</i>		<i>Waibel</i>			1		1						Waibel		
	<i>Fachliche Bearbeitung</i>		<i>jew. techn. Betreuer</i>			3		2								
P.AV	Projekt Arbeitsvorbereitung	Project in production planning	Rohr	6	5		3		6310505	MA		Anwesenheit, Prä		Rohr, Waibel	Waibel, Rohr	
	<i>EDV-Seminare</i>		<i>Rohr, LB</i>			1		1								
	<i>Fachliche Bearbeitung</i>		<i>Rohr, Waibel</i>			4		2								
V.PFW	Fachwissenschaftliche Projekte	Subject-related projects	Rohr	7	10		5		7312005			Anwesenheit, Prä		jeweiliger techn. Betreuer	Waibel	
V.PIN	Internationales Projekt	International project	Rohr	7		10		5	7311005	MA		Anwesenheit, Prä				

Vertiefungsphase (Themen wechseln)		In-depth study (changing topics)			10	8										
V.WAS	Wasser	Water treatment and hydraulic engineering	Hilliges LB	7		2.5		2	7320905	sP	60	keine Hilfsmittel		Hilliges	Gattermann	
V.PE	Projektentwicklung	Project development	Rohr	7		2.5		2		sP	60			Rohr	Waibel	
V.AVA	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bidding, contracting and quantity surveying	Rohr Mirbeth	7		2.5		2	7321305	sP	60			Rohr, Mirbeth	Waibel	
V.TGA	Technische Gebäudeausrüstung	Technical building equipment	Weitzmann Stobbe	7		2.5		2	7321205	sP	60	alles auf Papier und einfacher TR		Stobbe	Weitzmann	
V.BSD	Bauschäden	Building damages	Huber	7		2.5		2	neu	sP	60			Huber	Rempel	
V.NHB	Nachhaltiges Bauen	Sustainable construction	Huber	7		2.5		2	neu	sP	60			Huber	Rempel	
V.BBS	Baubetrieb im Stahl- und Fassadenbau	Construction management in steel and façade construction	Weitzmann	7		2.5		2	7321505	sP	60	alles auf Papier und einfacher TR		Weitzmann	Waibel	

Wahlmodule (keine Anrechnung auf die 210 CP)		Electives														
W.EXK	Exkursion	Excursion	jew. Betreuer	alle												

Abschlussarbeit		Final thesis														
B.BAC	Bachelorarbeit	Bachelor thesis	jew. Betreuer	7	10	10	0.2	0.2	9050					jeweiliger Betreuer	gemäß Anmeldefomular	
				Summe		210	162.2									

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