

Sem.	Module							CP
7	Praxisphase (0 SWS; 15 ECTS)	Bachelorarbeit incl. Kolloquium (0 SWS , 15 ECTS)						30 CP 0 SWS
6.	Nachhaltigkeit und Lebenszyklusanalyse (4 SWS; 6 ECTS)	Vertiefungsmodul B* (4 SWS; 6 ECTS)	Sondergebiete der Bauverfahrenstechnik (3 SWS; 5 ECTS)	Sprache Wirtschafts-Englisch 2 (2 SWS , 2 ECTS)	Projektentwicklung und Vertragsmanagement (4 SWS; 5 ECTS)		Modul Wirtschaftsingenieurwesen Seminar Wirtschaftsingenieurwesen + Ringvorlesung (4+1 SWS; 5+1 ECTS)	30 CP 22 SWS
5.	Unternehmensführung Organisation + Führungslehre 1 (2+4 SWS; 2+5 ECTS)	Vertiefungsmodul A* (4 SWS; 6 ECTS)	Logistik und Sicherheit auf Baustellen (4 SWS; 6 ECTS)	Sondergebiete der Kalkulation (3 SWS; 5 ECTS)	Projektentwicklung und Vertragsmanagement (4 SWS; 4 ECTS)		Soft-Skills Wahlmodul: IZK Kurs (2 SWS; 2 ECTS)	30 CP 23 SWS
4.	Unternehmensrechnung Controlling (2 SWS; 3 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Stahlbau 1 (3 SWS; 5 ECTS)	Massivbau 1 (4 SWS; 5 ECTS)	Sprache Wirtschafts-Englisch 1 (2 SWS , 2 ECTS)	Wirtschaftsinformatik Wirtschaftsinformatik 2 (4 SWS; 5 ECTS)	Umwelttechnik und Bauwesen (3 SWS; 5 ECTS)	30 CP 22 SWS
3.	Unternehmensrechnung Kostenrechnung (4 SWS; 5 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Baustoffkunde 1 (6 SWS; 6 ECTS)	Bauwirtschaft und Baurecht Baurecht (2 SWS; 3 ECTS)	Projektmanagement (4 SWS , 6 ECTS)	Wirtschaftsinformatik Wirtschaftsinformatik 1 (4 SWS; 5 ECTS)		30 CP 24 SWS
2.	Investition und Finanzierung (4 SWS; 5 ECTS)	Wirtschaftsrecht (4 SWS; 5 ECTS)	Konstruktion und Technisches Darstellen (6 SWS; 6 ECTS)	Bauwirtschaft und Baurecht Bauwirtschaft (4 SWS; 5 ECTS)	Sprache Technisches Englisch (3 SWS; 4 ECTS)		Soft-Skills Wissenschaftliche Arbeitstechniken (4 SWS; 5 ECTS)	30 CP 25 SWS
1.	Unternehmensrechnug Grundlagen der Rechnungsregelung (2 SWS; 2 ECTS)	Wertschöpfungsmanagement (4 SWS; 5 ECTS)	Marketing (4 SWS; 5 ECTS)	Baukonstruktion der Stabtragwerke (3 SWS; 5 ECTS)	Bauverfahrenstechnik (4 SWS; 5 ECTS)	Wirtschaftsmathematik Analysis + Finanzmathematik + Lineare Algebra und Lin. Optimierung (2+2+2 SWS; 3+3+2 ECTS)		30 CP 23 SWS

* Für die Vertiefungsmodule muss jeweils ein beliebiges entsprechendes Seminar aus dem Studiengang BWL belegt werden

Module	Teilmodule	Angeboten vom FB	Summe SWS	Summe ECTS	Prüfung (Semester)	1. Sem				2. Sem				3. Sem				4. Sem				5. Sem				6. Sem				7. Sem	
						SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS
Wirtschaft																															
Wirtschaftsmathematik		W			M Pr (1)																										
Analysis			2	3		2	3																								
Finanzmathematik			2	3		2	3																								
Lineare Algebra und Lineare Optimierung			2	2		2	2																								
Marketing		W	4	5	M Pr (1)	4	5																								
Investition und Finanzierung		W	4	5	M Pr (2)			4	5																						
Wirtschaftsrecht		W	4	5	M Pr (2)			4	5																						
Unternehmensrechnung		W			M Pr (4)																										
Kostenrechnung			4	5						4	5																				
Controlling			2	3								2	3																		
Grundlagen der Rechnungslegung			2	2	Testat (1)	2	2																								
Volkswirtschaftslehre		W			M Pr (4)																										
Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5						4	5																				
Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5								4	5																		
Wirtschaftsinformatik		W			M Pr (4)																										
Wirtschaftsinformatik 1			4	5						4	5																				
Wirtschaftsinformatik 2			4	5								4	5																		
Unternehmensführung		W			M Pr (5)																										
Organisation			2	2														2	2												
Führungslehre I			4	5														4	5												
Vertiefungsmodul A*		W	4	6	M Pr (5)													4	6												
Vertiefungsmodul B*		W	4	6	M Pr (6)															4	6										
Bauingenieurwesen																															
Baukonstruktion der Stabtragwerke		B	3	5	M Pr(1)	3	5																								
Bauverfahrenstechnik		B	4	5	M Pr(1)	4	5																								
Konstruktion und Technisches Darstellen		B	6	6	M Pr(2)			6	6																						
Bauwirtschaft und Baurecht		B			M Pr(3)																										
Bauwirtschaft			4	5				4	5																						
Baurecht			2	3						2	3																				
Baustoffkunde 1		B	6	6	M Pr(3)					6	6																				
Stahlbau 1		B	3	5	M Pr(4)							3	5																		
Massivbau 1		B	4	5	M Pr(4)							4	5																		
Umwelttechnik im Bauwesen		B	3	5	M Pr(4)							3	5																		
Soft Skills																															
Soft Skills																															
Wissenschaftliche Arbeitstechniken		W	4	5	T Pr(2)			4	5																						
Wahlmodul: IBKN-Kurs		IBKN	2	2	T Pr(5)									2	2																
Sprache																															
Technisches Englisch		B	3	4	T Pr(2)			3	4																						
Wirtschafts-Englisch 1		W	2	2	T Pr(4)							2	2																		
Wirtschafts-Englisch 2			2	2	T Pr(6)															2	2										
Wirtschaftsingenieurwesen																															
Wertschöpfungsmanagement		W	4	5	M Pr(1)	4	5																								
Projektmanagement		W	4	6	M Pr(3)					4	6																				
Logistik und Sicherheit auf Baustellen		B	4	6	M Pr(5)									4	6																
Sondergebiete der Kalkulation		B	3	5	M Pr(5)									3	5																
Sondergebiete der Bauverfahrenstechnik		B	3	5	M Pr(6)															3	5										
Projektentwicklung u. Vertragsmanagement		B	8	9	M Pr(6)									4	4																
Nachhaltigkeit und Lebenszyklusanalyse		B	4	6	M Pr(6)															4	6										
Modul Wirtschaftsingenieurwesen		W			M Pr(6)																										
Seminar Wirtschaftsingenieurwesen			4	5																4	5										
Ringvorlesung			1	1																1	1										
Praxisphase				15	M Pr(7)																							15			
Bachelorarbeit inkl. Kolloquium				15	Pr(7)																							15			
			139	210		23	30			25	30			24	30			22	30			23	30			22	30			0	30

* Für die Vertiefungsmodulare muss jeweils ein beliebiges entsprechendes Seminar aus dem Studiengang BWL belegt werden.