



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS			ECTS	SWS			ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	+	Ü		V	+	Ü		
1	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Analysis					3	+	1	4	30
		Chemie, Chemietechnik					4	+	0	4	
		Elektrotechnik 1					4	+	0	4	
		Finanzmathematik					2	+	0	2	
		Physik 1					4	+	0	4	
		Technisches Zeichnen					2	+	0	2	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre					4	+	0	4	
		Rechnungswesen 1					4	+	2	6	
		Externe Praxisphasen	Techn. Grundpraktikum (mind. 6 Wochen)				0	+	0	0	
2	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	CAD					0	+	2	2	
		Einführung in die Konstruktion					3	+	1	4	
		Elektrotechnik 2					2	+	2	4	
		Lineare Algebra					2	+	0	2	
		Materialtechnik 1					2	+	0	2	
		Physik 2					6	+	0	6	
		Physikal. Prakt.: Chemie 1					0	+	1	1	
		Physikal. Prakt.: Mechanik 1					0	+	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Wärmelehre					0	+	1	0,5	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Investition und Finanzierung					4	+	0	4	
		Integrationsfächer	Commercial English					2	+	0	2
			Technical English					2	+	0	2
3	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Höhere Analysis					2	+	0	2	
		Materialtechnik 2					2	+	0	2	
		Physikal. Prakt.: Akustik / REM					0	+	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Elektrizität					0	+	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Optik 1					0	+	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Werkstoffprüfung					0	+	1	0,5	
		Wirtschaftliches Fertigen					4	+	0	5	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Grundlagen des Marketings					2	+	0	2	
		Projektmanagement					2	+	0	2	
		Volkswirtschaftslehre					4	+	0	4	
	Integrationsfächer	Einführung in Datenbanken					2	+	1	3	
		Einführung in die Programmierung					3	+	1	4	
Systemanalyse						2	+	0	2		
Dispositionsbereich	Communication Skills					0	+	2	2		
4	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Elektronik					4	+	0	4	
		Fertigungstechniken der Elektronik					2	+	0	2	
		Prakt. Produktionstechnik					0	+	2	3	
		Prakt. Verfahrenstechnik					0	+	1	1	
		Statistik 1					3	+	1	4	
		Verfahrenstechnik					4	+	0	4	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Datenschutz					2	+	0	2	
		Logistik					2	+	0	2	
		Produktionswirtschaft					4	+	0	4	
	Wirtschaftsprivatrecht					4	+	0	4		
5	Dispositionsbereich	Vorlesungen an der ausländ. Hochschule				25	+	0	30		
6	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Aufgabe OR					0	+	1	1	
		Operations Research					4	+	0	4	
		Produktentwicklung					4	+	0	4	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Controlling					2	+	0	2	
		Unternehmensführung					2	+	0	2	
		Unternehmensplanspiel					0	+	2	2	
	Integrationsfächer	Qualitätsmanagement					2	+	0	2	
		wahlweise (1) oder (2):									
		(1) Proseminar					0	+	1	1	
		(1) Seminar BWL					0	+	2	6	
(1) Assistenz (Wirtschaft)						0	+	2	2		
(2) Proseminar						0	+	1	1		
(2) Seminar Technik					0	+	2	6			
(2) Assistenz (Technik)					0	+	2	2			
	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen					2	+	2	4		
7	Abschlussarbeit & Kolloquium	Bachelor-Thesis					0	+	0	12	
		Mündliche Abschlussprüfung					0	+	0	1	
	Externe Praxisphasen	Betriebspraktikum (mind. 12 Wochen)					0	+	0	17	
										30	