



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	Ü		
1	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Analysis	3	1	4	
		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	30
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	0,5	
		Physikal. Prakt.: Elektrizität	0	1	0,5	
		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	30	
	Technical English	2	0	2		
3	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Fertigungstechniken der Elektronik	2	0	2	
		Höhere Analysis	2	0	2	
		Materialtechnik 2	2	0	2	
		Physikal. Prakt.: Akustik / REM	0	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Optik 1	0	1	0,5	
		Wirtschaftliches Fertigen	4	0	4	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Assistenz oder Communication Skills	0	2	2	
		Grundlagen des Marketings	2	0	2	
		Projektmanagement	2	0	2	
		Volkswirtschaftslehre	4	0	4	
Integrationsfächer	Datenbanken	2	1	3	30	
	Einführung in die Programmierung	3	1	4		
	Systemanalyse	2	0	2		
4	Mathematik-/Natur-/Ingenieurwissenschaften	Elektronik	4	0	4	
		Prakt. Fertigungstechnik	0	2	3	
		Prakt. Verfahrenstechnik	0	1	1	
		Statistik 1	3	1	4	
		Verfahrenstechnik	4	0	4	
	Wirtschafts-/Rechts-/Sozialwissenschaften	Controlling oder Personalwirtschaft	2	0	2	
		Logistik	2	0	2	
		Produktionswirtschaft	4	0	4	
Unternehmensführung		2	0	2		
Integrationsfächer	ERP-Software	2	2	4	30	
5	Dispositionsbereich	Vorlesungen an der ausländ. Hochschule	25	0	30	30
6	Abschlussarbeit & Kolloquium	Bachelor-Thesis	0	0	12	
		Mündliche Abschlussprüfung	0	0	1	
	Externe Praxisphasen	Betriebspraktikum (12 Wochen)	0	0	13	
	Integrationsfächer	Seminar	0	2	4	