



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	Ü		
1	Mathematik / Naturwissenschaften	Analysis 1	2	2	4	30
		Chemie, Chemietechnik	4	0	4	
		Finanzmathematik	4	0	4	
		Physik 1	4	0	4	
	Wirtschaftswissenschaften	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	0	4	
		Finanzbuchhaltung	2	0	2	
		Marketing	2	0	2	
	Produktionstechnik / Technische Anwendungen	Elektrotechnik 1	4	0	4	
		Technisches Zeichnen	2	0	2	
	Praktika / Ergänzungen / Bachelor-Thesis	Techn. Grundpraktikum (mind. 6 Wochen)	0	0	0	
2	Mathematik / Naturwissenschaften	Lineare Algebra	2	0	2	30
		Physik 2	6	0	6	
	Wirtschaftswissenschaften	Investition und Finanzierung	4	0	4	
		Kosten- und Leistungsrechnung	4	0	4	
	Produktionstechnik / Technische Anwendungen	Elektrotechnik 2	2	2	4	
		Grundlagen technischer Systeme	2	0	2	
		Materialtechnik 1	2	0	2	
	Praktika / Ergänzungen / Bachelor-Thesis	Wirtschaftliches Fertigen und Konstruieren 1	2	0	2	
		CAD	0	2	2	
		Physikal. Prakt.: Chemie 1	0	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Elektrizität	0	1	0,5	
		Physikal. Prakt.: Mechanik 1	0	1	0,5	
3	Mathematik / Naturwissenschaften	Analysis 2	2	0	2	30
	Wirtschaftswissenschaften	Projektmanagement	2	0	2	
		Volkswirtschaftslehre	4	0	4	
		Produktionstechnik / Technische Anwendungen	Elektronik 1	4	0	
	Produktionstechnik / Technische Anwendungen	Fertigungstechniken der Elektronik	2	0	2	
		Materialtechnik 2	2	0	2	
		Wirtschaftliches Fertigen und Konstruieren 2	2	0	2	
		Informatik	Datenbanken	2	1	
	Einführung in die Programmierung		3	1	4	
	Systemanalyse		2	0	2	
Praktika / Ergänzungen / Bachelor-Thesis	Commercial English	2	0	0		
	MatLab	0	1	0		
	Physikal. Prakt.: Akustik / REM	0	1	0,5		
	Physikal. Prakt.: Optik 1	0	1	0,5		
	Prakt. Fertigungstechnik	0	2	2		
4	Mathematik / Naturwissenschaften	Aufgabe OR 1	0	1	0	30
		Operations Research 1	2	0	2	
		Statistik 1	3	1	4	
	Wirtschaftswissenschaften	Controlling	2	0	2	
		Logistik	2	0	2	
		Planspiel 1	0	2	2	
		Produktionswirtschaft	4	0	4	
		Unternehmensführung 1	2	0	2	
	Produktionstechnik / Technische Anwendungen	Verfahrenstechnik	4	0	4	
	Informatik	ERP-Software	2	2	4	
Praktika / Ergänzungen / Bachelor-Thesis	Prakt. Verfahrenstechnik	0	1	1		
	Seminar	0	2	3		
5	Auslandssemester	Vorlesungen an der ausländ. Hochschule	25	0	30	30
6	Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsprivatrecht	4	0	4	30
	Praktika / Ergänzungen / Bachelor-Thesis	Bachelor-Thesis	0	0	12	
		Betriebspraktikum (mind. 10 Wochen)	0	0	12	
		Communication Skills	0	2	2	