Pflichtflächer							Semester								
Modulname		∑	V	Ü	P	ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
M1	Technische Dokumentation	4	2	1	1	5									
M2	Informatik	4	2	2		5									
M3	Mathematik 1	4	2	2		5									
M4	Technische Mechanik 1	4	2	2		5									
M5	Physik	4	2	1	1	5									
M6	Mathematik 2	4	2	2		5									
M7	Technische Mechanik 2	4	2	2		5									
M8	CAD	4	2	1	1	5									
M9	Mathematik 3	4	2	2		5									
M10	Technische Mechanik 3	4	2	2		5									
M11	Konstruktionselemente 1	4	2	1	1	5									
M12	Elektrotechnik 1	4	2	2		5									
M13	Konstruktionselemente 2	4	2	1	1	5									
M14	Thermodynamik	4	2	2		5									
M15	Elektrotechnik 2	4	2	2		5									
M16	Werkstoffkunde 1 und Chemie	4	2	1	1	5									
M17	Werkstoffkunde 2	4	2	1	1	5									
M18	Industriebetriebslehre	4	2	2		5									
M19	Strömungslehre	4	2	2		5									
M20	Fertigungstechnik 1	4	2	2		5									
M21	Automatisierungstechnik 1	4	2	1	1	5									
M22	Angewandte Statistik	4	2	2		5									
M23	Fluidtechnik	4	2	2		5									
M24	Fertigungstechnik 2	4	2	1	1	5									
M25	Automatisierungstechnik 2	4	2	1	1	5									
M26	Fertigungsplanung und -steuerung	4	2	2		5									
M27	Kostenrechnung	4	2	2		5									
M28	Wärmekraft- und Arbeitsmaschinen	4	2	1	1	5									
WPM	Wahlpflichtfach 1	4	2	1	1	5									
WPM	Wahlpflichtfach 2	4	2	1	1	5									
WPM	Wahlpflichtfach 3	4	2	2		5									
WPM	Wahlpflichtfach 4	4	2	2		5									
M29	Projektmanagement	4	2	1	1	5									
M30	Bachelorarbeit					12									
M31	Kolloquium					3									
Summe		132	66	52	14	180									

Wahlpflichtblöcke							Semester								
		∑	V	Ü	P	ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Produktentwicklung														
WPM08	Konstruktionssystematik	4	2	1	1	5									
WPM03	Genauigkeit und Zuverlässigkeit von Maschinen und Geräten	4	2	2		5									
WPM04	Getriebetechnik	4	2	2		5									
WPM05	Gewerblicher Rechtsschutz/Patente	4	2	2		5									
	Produktionstechnik														
WPM14	Zerspanen	4	2	1	1	5									
WPM12	Umformen	4	2	1	1	5									
WPM01	Arbeitswissenschaft	4	2	2		5									
WPM11	Qualitätsmanagement	4	2	2		5									
	Kunststofftechnik														
WPM07	Konstruieren mit Kunststoffen	4	2	1	1	5									
WPM02	Fertigungsverfahren Kunststoff	4	2	1	1	5									
WPM13	Werkstoffkunde der Kunststoffe	4	2	2		5									
WPM11	Qualitätsmanagement	4	2	2		5									
	Betriebsorganisation														
WPM09	Materialfluss und Logistik	4	2	1	1	5									
WPM10	Operations Research	4	2	2		5									
WPM06	Investition und Finanzierung	4	2	2		5									
WPM11	Qualitätsmanagement	4	2	2		5									