

7. Semester	30 ECTS	15 CP Bachelor-Arbeit mit Kolloquium						35	
		30 CP Praxisphase						34	
6. Semester	30 ECTS	5 CP Qualitätsmanagement		5 CP Interdisziplinäres Studium Generale		5 CP Produktionsorganisation		31 32 33	
		5 CP Regelungstechnik + Labor	5 CP Maschinen- programmierung + Labor	5 CP Fluid Dynamics + Labor	5 CP Angewandte Messtechnik + Labor	5 CP Elektrotechnik + Labor	5 CP Wahlpflichtmodul 2		25 26 27 28 29 30
5. Semester	30 ECTS	5 CP Thermodynamik + Labor		5 CP Finite Element Method E	5 CP Maschinen- elemente 3	5 CP Simulation dyna- mischer Systeme + Labor	5 CP Wissenschaftliches Arbeiten	5 CP Wahlpflichtmodul 1	19 20 21 22 23 24
4. Semester	30 ECTS	5 CP Mathematik 3 Statistik	5 CP Dynamik	5 CP Maschinen- elemente 2 + Rechenlabor	5 CP Programmieren 2	5 CP Fertigungstechnik 2 + Labor	5 CP Werkstofftechnik 2 + Labor		13 14 15 16 17 18
3. Semester	30 ECTS	5 CP Mathematik 2	5 CP Technische Mechanik 2	5 CP CAD	5 CP Programmieren 1 + Rechenlabor	5 CP Fertigungstechnik 1 + Labor	5 CP Werkstofftechnik 1 + Labor		7 8 9 10 11 12
2. Semester	30 ECTS	5 CP Mathematik 1	5 CP Technische Mechanik 1	5 CP Maschinen- elemente	5 CP BWL für Ingenieure	CP Naturwissenschaft- liche Grundlagen + Labor	5 CP Technical English		1 2 3 4 5 6
1. Semester	30 ECTS								