

6. Semester	30 ECTS	15 CP Praxisprojekt + IBL	29	15 CP Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	30										
5. Semester	30 ECTS	5 CP Interdisziplinäres Studium Generale	24	5 CP Wahlpflicht-modul	25	10 CP Schwerpunktprojekt	26	5 CP Schwerpunkt-modul	27	5 CP Schwerpunkt-modul	28				
4. Semester	30 ECTS	5 CP Automatisierungstechnik + Labor	18	5 CP Fluid Dynamics E	19	5 CP Technische Schwingungen	20	5 CP Schwerpunkt-modul	21	5 CP Schwerpunkt-modul	22	5 CP Schwerpunkt-modul	23		
3. Semester	30 ECTS	5 CP Werkstoff- und Bauteilverhalten + Labor	12	5 CP Angewandte Messtechnik + Labor	13	5 CP Technische Mechanik 3 – Kinetik	14	5 CP Maschinenelemente 2	15	5 CP Elektrotechnik + Labor	16	5 CP Technische Thermodynamik	17		
2. Semester	30 ECTS	5 CP Fertigungstechnik + Labor	5	5 CP Mathematik 2	6	5 CP Technische Mechanik 2 – Elastostatik	7	5 CP Konstruktion von Baugruppen	8	5 CP Technical English (B1 oder B2) E	9	5 CP Werkstoffkunde und Einführung i. d. Maschinenbau + Labor	10	5 CP Angewandte Informatik	11
1. Semester	30 ECTS	10 CP Mathematik 1	1	5 CP Technische Mechanik 1 – Statik	2	5 CP Konstruktion von Maschinenteilen	3					5 CP Physik + Labor	4		