

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
1	Grundlagen der Elektrotechnik I (4 LP) K + Bachelorprojekt (4 LP) SL	Grundlagen der Elektrotechnik II und elektrische Antriebe (4 LP) K + Labor (2 LP) SL	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften III - Numerik (6 LP) K / KA	Operations- und Logistikmanagement (5 LP) K	Automatisierung: Steuerungstechnik (5 LP) K	Bachelorarbeit (11 LP) BA + Präsentation (1 LP) SL + Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 LP) SL	
2							Informationstechnik (4 LP) K + Informationstechnisches Praktikum A (1 LP) SL
3		Werkstoffkunde I (5 LP) K	Technische Mechanik II (5 LP) K	Technische Mechanik III (5 LP) K	Angewandte Methoden der Konstruktionslehre (3 LP) K + Konstruktives Projekt (2 LP) SL		
4							Technische Mechanik I (5 LP) K
5		Grundzüge der Konstruktionslehre (3 LP) K + Konstruktives Projekt I (2 LP) SL	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II (8 LP) K / VbP	Concurrent Engineering (5 LP) K / VbP	Umformtechnik Grundlagen (5 LP) K		
6							Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I (8 LP) K / VbP
7	Betriebliches Rechnungswesen: Industrielle Kosten und Leistungsrechnung (5 LP) K						
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
LP	32	33	31	30	26	28	

Kompetenzbereiche des Bachelorstudiums				
Mathematik (22 LP)	Elektrotechnik und Informationstechnik (29 LP)	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften (20 LP)	Schlüsselkompetenzen (16 LP)	Wahlmodul (5 LP)
Konstruktionslehre und Werkstoffkunde (20 LP)	Bachelorarbeit (13 LP)	Logistik und wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen (25 LP)	Grundlagen der Produktionstechnik (30 LP)	

Legende			
BA = Bachelorarbeit	K = Klausur	KA = Klausur mit Antwortwahlverfahren	MP = Mündliche Prüfung
PB = Praktikumsbericht	SL = Studienleistung	VbP = Veranstaltungsbegleitende Prüfung	