

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester			
1	Grundlagen der Elektrotechnik I ET I (4 LP)+ Labor (1 LP) + Bachelorprojekt (4 LP) Klausur (9 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik II und elektrische Antriebe ET II (4 LP) + Labor (1 LP) Klausur (5 LP)	Numerische Mathematik (6 LP) Klausur	Operations- und Logistikmanagement (5 LP) Klausur	Automatisierung: Steuerungstechnik (5 LP) Klausur	Modul Bachelorarbeit (13 LP) Bachelorarbeit (11 LP) Präsentation (1 LP) Studienleistung Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 LP) Studienleistung (13 LP)			
2							Informationstechnik (4 LP) ITP A (1 LP) Klausur (5 LP)	Betriebsführung (5 LP) Klausur	Werkzeugmaschinen I (5 LP) Klausur
3		Signale und Systeme (3 LP) + ITP B+C (2 LP) Klausur (5 LP)		Angewandte Methoden der Konstruktionslehre (3 LP) + Konst. Projekt (2 LP) Klausur (5 LP)	Handhabungs- und Montagetechnik (5 LP) Klausur				
4							Technische Mechanik II (5 LP) Klausur	Technische Mechanik III (5 LP) Klausur	Spanen I (5 LP) Klausur
5		Werkstoffkunde I (5 LP) Klausur		Technische Mechanik I (5 LP) Klausur	Werkstoffkunde II (4 LP) + Labor (1 LP) Klausur (5 LP)				
6							Grundzüge der Konstruktionslehre (CAD Praktikum) (3 LP) + Konstr. Projekt (2 LP) Klausur (5 LP)	Mathematik II (8 LP) Klausur / Kurzklausur	Concurrent Engineering (5 LP) Klausur
7		Mathematik I (8 LP) Klausuren / Kurzklausuren	Wahlmodul Unternehmensmanagement (1 aus 4) (5 LP) Klausur	Industrielle Kosten- und Leistungsrechnung (ReWe II) (5 LP) Klausur					
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									

32 33 31 30 26 28 180

Mathematik	Elektrotechnik und Informationstechnik	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	Schlüsselkompetenzen	Wahlmodul
Konstruktionslehre und Werkstoffkunde	Bachelorarbeit	Logistik und wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen der Produktionstechnik	