

Module	1. Semester					2. Semester					3. Semester					4. Semester					5. Semester					6. Sem.				Summen			
	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	SWS	LP		
Grundgebiete der Elektrotechnik I	3	2	0	6	TN, MP																											5	6
Grundgebiete der Elektrotechnik II						3	2	2	7	TN, MP																						7	7
Grundgebiete der Elektrotechnik III											3	2	2	7	TN, MP																	7	7
Physik	3	1	0	4	TN, MP																											4	4
Mathematik I	5	2	0	7	TN, MP																											7	7
Mathematik II						4	2	0	7	TN, MP																						6	7
Mathematik III für Elektrotechniker											3	1	0	6	TN, MP																	4	6
Elektronische Bauelemente	2	0	0	2		2	0	2	4	TN, MP																						6	6
Informatik I	2	3	1	7	TN, MP																											6	7
Informatik II						2	3	1	7	TN, MP																						6	7
Betriebswirtschaftslehre	3	1	0	4	TN, MP																											4	4
Digitaltechnik						2	0	0	2		2	0	1	4	TN, MP																	5	6
Analogelektronik						2	1	1	3		2	1	1	6	TN, MP																	8	9
Rechnergestützter Schaltungsentwurf											2	0	2	4	TN, MP																	4	4
Mikroprozessortechnik											2	1	0	3		1	0	2	3	TN, MP												6	6
Kommunikationssysteme																3	1	2	7	TN, MP												6	7
Nachrichtentechnik																3	2	1	7	TN, MP												6	7
Local Area Networks																2	1	1	4	TN, MP												4	4
Nachrichtenübertragung																3	1	0	5		3	1	2	10	TN, MP							10	15
Nachrichtenverarbeitung																					3	2	1	9	TN, MP							6	9
Projektmanagement																					1	2	1	4	TN, MP							4	4
1. Wahlmodul																4	0	0	4	TN, MP												4	4
2. Wahlmodul																					4	0	0	4	TN, MP							4	4
Einführung Praxisphase																					0	1	1	3	TN, MP							2	3
Praxisphase																														15		15	
Bachelorarbeit und Kolloquium																														15		15	
Summe	18	9	1			15	8	6			14	5	6			16	5	6			11	6	5										
Summe aller Module	28			30		29			30		25			30		27			30		22			30						30	131	180	

Abkürzungen:

TN = Teilnahmenachweis

MP = Modulprüfung

LP = Leistungspunkte (Credit Points)

SWS = Semesterwochenstunden

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Praktikum

Dauer der Praxisphase 10 Wochen

Dauer der Bachelorarbeit 10 Wochen