

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	SU	Ü	P	LP	PA	SU	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	1	8	TN, MP																				6	8	
Elektronik I	2	1	1	5	TN, MP																									4	5	
Elektronik II						2	1	1	5	TN	2	1	1	5	TN, MP															8	10	
Mathematik I	4	2	0	8	TN, MP																									6	8	
Mathematik II						4	2	0	7	TN, MP																				6	7	
Grundlagen der Informatik	4	1	1	6	TN	3	0	1	5	TN, MP																				10	11	
Betriebswirtschaftslehre	3	1	0	5	TN, MP																									4	5	
Physik						3	1	0	5	TN, MP																				4	5	
Elektrische und magnetische Felder											3	2	1	6	TN, MP															6	6	
Signale und Systeme											3	1	0	5	TN, MP															4	5	
Digitaltechnik											2	1	1	5	TN, MP															4	5	
Mikroprozessortechnik											2	1	0	4		1	0	2	4	TN, MP										6	8	
Rechnergestützter Schaltungsentwurf											2	0	2	5	TN, MP															4	5	
Rapid Prototyping																2	1	1	5	TN, MP										4	5	
Kommunikationssysteme																3	2	2	8	TN, MP										7	8	
Signalverarbeitung																3	1	2	8	TN, MP										6	8	
Nachrichtenübertragungstechnik																3	2	0	5		3	1	2	7	TN, MP					11	12	
Informationsverarbeitung																					3	2	1	8	TN, MP					6	8	
Projektmanagement																					1	0	3	5	TN, MP					4	5	
Hardwareentwurf																					2	1	1	5	TN, MP					4	5	
Wahlpflichtmodul																					2	0	2	5	TN, MP					4	5	
Praxisphase																														15	15	
Bachelorarbeit und Kolloquium																														15	15	
<b>Summe</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>30</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>9</b>									
<b>Summe aller Module</b>	<b>25</b>			<b>30</b>		<b>24</b>			<b>30</b>		<b>25</b>			<b>30</b>		<b>25</b>			<b>30</b>		<b>24</b>			<b>30</b>						<b>30</b>	<b>123</b>	<b>180</b>

- TN = Teilnahmenachweis
- MP = Modulprüfung
- LP = Leistungspunkte (Credit Points)
- SWS = Semesterwochenstunden
- V = Vorlesung
- SU = Seminaristischer Unterricht
- Ü = Übung
- P = Praktikum
- Dauer der Praxisphase                    10 Wochen
- Dauer der Bachelorarbeit                10 Wochen