








<b>Bachelor-Studiengang EIT (sieben Semester)</b>												
Sem.	1	5	10	15	20	25	30					
1	Mathematik	Physik	Programmierung	Konstruktions- technik	Grundlagen							
2					Grundlagen				der Elektrotechnik			
3		Werkstofftechnik		der Elektronik								
4	Fremdsprache / SoftSkills	Elektrische Maschinen	Mikrocomputer- technik	Übertragungs- und HF-Technik	Messtechnik	Mikrosystemtechnik						
5	Berufspraktikum				Signale u. Systeme (online)	BWL (online)						
6	Kommunikations- systeme	WPM	Digitale Signalverarbeitung	Steuerungstechnik und Robotik	Elektronische Schaltungen	Leistungselektronik						
7		WPM	Regelungstechnik	Bachelorarbeit und Kolloquium								

<b>Bachelor-Studiengang EIT (acht Semester)</b>												
Sem.	1	5	10	15	20	25	30					
1	Mathematik	Physik	Programmierung	Konstruktions- technik	Grundlagen							
2					Grundlagen				der Elektrotechnik			
3		Werkstofftechnik		der Elektronik								
4	Fremdsprache / SoftSkills	Elektrische Maschinen	Mikrocomputer- technik	Übertragungs- und HF-Technik	Messtechnik	Mikrosystemtechnik						
5	Berufspraktikum				Signale u. Systeme (online)	BWL (online)						
6	Kommunikations- systeme	WPM	Digitale Signalverarbeitung	Steuerungstechnik und Robotik	Elektronische Schaltungen	Leistungselektronik						
7		WPM	WPM	Regelungstechnik	Projektarbeit							
8	Designprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium								

		<b>7-Semester-Variante</b>		<b>8-Semester-Variante</b>	
		<b>Credits</b>	<b>Anteile</b>	<b>Credits</b>	<b>Anteile</b>
	Grundlagen-Module	75	36%	75	31%
	Informationstechnik-Module	20	10%	20	8%
	Vertiefungs-Module	60	29%	60	25%
	Softskills	10	5%	10	4%
	Wahlpflicht-Module	10	5%	15	6%
	Berufspraktikum/Projekte	20	10%	45	19%
	Bachelorarbeit und Kolloquium	15	7%	15	6%
		210	100%	240	100%