

## Modulplan des Bachelorstudienganges ET/IT, Vertiefungsrichtung "Kommunikations- und Schaltungstechnik"

	Modul 1		Modul 2		Modul 3		Modul 4		Modul 5	
<b>1. Semester WS (25SWS)</b>	Mathematik 1		Mathematik 2		Elektrotechnik 1		Grdl. d. Program- mierung	Physik		Technisches Englisch
<b>2. Semester SS (28SWS)</b>	Elektronische Bauelemente		Mathematik 3		Elektrotechnik 2		Algorithmen und Datenstrukturen		Physik	Technisches Englisch
<b>3. Semester WS (25SWS)</b>	Schaltungs- design	Elektronische Bauelemente	Signal- u. Systemtheorie		Messtechnik		Digitale Systeme		Regelungstechnik	
<b>4. Semester SS (26SWS)</b>	Mikroprozessortechnik		Analoge Schaltungs- technik	Digitale Signal- verarbeitung	Messtechnik	Geräte- konstruktion/ PCB	Kommunikationsnetze		Hardwarebeschreibung	
<b>5. Semester WS (24SWS)</b>	Übertragungstechnik		Analoge Schaltungs- technik	nichttechnisches WPM		HF-Technik I	technisches Wahlpflichtmodul		Integrierte Schaltungstechnik	
<b>6. Semester SS (23SWS)</b>	Hochfrequenztechnik II		technisches Wahlpflichtmodul		Optoelektronik		Bildverarbeitung		AMS Systemmodellierung	
<b>7. Semester WS (30SWS)</b>	<b>Industriepraktikum</b>  12 Wochen					<b>Bachelorarbeit</b>  9 Wochen				<b>Kolloquium</b>