

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

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