

Modulplan Bachelor Elektrotechnik/Informationstechnik

Vertiefungsrichtung KST - Kommunikations- und Schaltungstechnik

	Modul 1				Modul 2				Modul 3				Modul 4				Modul 5			
1. Semester WS	Mathematik 1				Grdl. der Programmierung				Elektrotechnik 1				Projekt		Physik			T.Englisch		
	Ribe		PL 120		Jack		SL		Krini		PL90		Förster	SL	Sienz		PL 90		Wied.	SL
	4	2	0	0	2	2	0	0	3	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
2. Semester SS	Mathematik 2				Algorithmen u. Datenstruktur				Elektrotechnik 2				Elektronik 1				Physik		T.Englisch	
	Kempka		PL 120		Jack		APL		Krini		PL 90		Hoffmann		SL		Sienz	PL 90	Wied.	PL 90
	4	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	2	1	0	1
3. Semester WS	Signal- u. Systemtheorie				Digitale Systeme				Messtechnik				Elektronik 2				Regelungstechnik			
	Giesecke		PL90		Kampe		PL120		Richter				AB Hoff.	PL90	SD Hoff.	SL	Döge		PL 90	
	4	2	0	0	2	0	1	2	2	2	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1
4. Semester SS	Kommunikationsnetze				Mikrocontrollertechnik				Messtechnik	Leiterplattendesign	Analoge Schaltungstechnik				Hardwarebeschreibung					
	Trabert		PL 90		Voß		SL		Richter PL120		Meyer	APL	Giesecke		PL90		Kampe		APL	
	4	0	0	1	2	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1
5. Semester WS	Übertragungstechnik				Digit. Signalv.	techn. WPM	nichttechnisches WPM	HF-Technik 1	techn. Wahlpflichtmodul				Integrierte Schaltungstechnik							
	Trabert		PL 90		Giesecke PL 90				3 ECTS	3 ECTS	Trabert	SL	3 ECTS		3 ECTS		Kampe		APL	
	2	0	1	1	2	0	0	1	2	3	2	0	1	0	3		2	0	1	2
6. Semester SS	Optoelektronik				techn. Wahlpflichtmodul				Hochfrequenztechnik 2				Kommunikationstechnik				AMS Systemmodellierung			
	Richter		PL60		3 ECTS		3 ECTS		Trabert		PL90		Kampe		APL		Kampe		PL90	
	2	1	0	1		3		2	2	1	0	2	2	0	2	1	2	0	2	0
7. Semester WS	Industriepraktikum 15 ECTS 0 0 1 0												Bachelorarbeit 12 ECTS						Kolloquium 3 ECTS	

9er Modul (9 CP)			
Modulname			
	PL		
V	Ü	S	P
Modulname			
	PL		
V	Ü	S	P

ganzes Modul (6 CP)			
Modulname			
Dozent	PL		
V	Ü	S	P
Modulname			
Dozent	PL		
V	Ü	S	P

ganzes Modul (6 CP)			
Modulname			
Dozent	PL		
V	Ü	S	P

Legende			
■	Pflichtmodul Grundlagen		
■	Pflichtmodul Vertiefungsrichtung		
■	technisches Wahlpflichtmodul		
■	nichttechnisches Wahlpflichtmodul		

CP = Creditpoints nach ECTS