

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	2	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	2
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	2
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	2	0	1	0		3		2	2	0
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												Bachelorarbeit						Kolloquium	
	15 ECTS												12 ECTS						3 ECTS	
	0	0	1	0																

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	

halbes Modul (3 CP)

Modulname				
Dozent	PL			
V	Ü	S	P	

Legende

	Pflichtmodul Grundlagen								
	Pflichtmodul Vertiefungsrichtung								
	technisches Wahlpflichtmodul								
	nichttechnisches Wahlpflichtmodul								

CP = Creditpoints nach ECTS