

Bachelor Informationssystemtechnik							Stand: 30.03.2007		
Module	SWS		Fachsemester				LP-Summe		
	V	Ü/T/P/S	1 (WiSe)	2 (SoSe)	3 (WiSe)	4 (SoSe)	5 (WiSe)	6 (SoSe)	Modul
Mathematik									
Höhere Mathematik I für Physiker und Ingenieure	6	2/2/0/0	10						10
Höhere Mathematik II für Ingenieure	3	2/2/0/0		6					6
Angewandte Numerik I	2	2/0/0/0				4			4
Angewandte Stochastik I	2	2/0/0/0				4			4
									24
Physik									
Physik I	4	1/0/0/0	6						6
									6
Elektrotechnik									
Grundlagen der Elektrotechnik I	3	2/1/3/0	7	3					10
Grundlagen der Elektrotechnik II	3	2/1/0/0		7					7
Signale und Systeme	3	2/2/2/0			8				8
Einführung in die HF-Übertragungstechnik	3	1/0/0/0					6		6
Einführung in die Regelungstechnik	4	1/1/0,5/0					8		8
Einführung in die Nachrichtentechnik	3	2/0/2/0				8			8
Signalverarbeitung	3	1/0/0/0						6	6
									53
Informatik									
Einführung in die Informatik	4	2/0/0/0	8						8
Technische Grundlagen der Informatik	7	2/0/1/0		8	4				12
Rechnerarchitektur und Systemsoftware	2	1/0/0/0			8				8
Algorithmen und Datenstrukturen	4	2/0/0/0			8				8
Softwareprojekt I, II	2x	2/0/0/3/0					8	8	16
Architektur eingebetteter Systeme						6			6
									58
Wahlpflicht									
Mindestens 13 ECTS, verteilt über den BSc				3	3	3		4	13
									13
Praxiserfahrung									
Praktikum Anwendung von Mikrocomputern	0	0/0/4/0				5			5
									5
ASQ									
Technisches Englisch	2	0/0/0/0					3		3
Systemtechnik	2	3/0/0/0					6		6
									9
Bachelorarbeit									
Bachelorarbeit								12	12
									12
LP-Summe Fachsemester:			31	27	31	30	31	30	180
									180
Bemerkung: Wahlpflicht									
es sind Module aus folgendem Katalog auszuwählen:									
Module	SWS								
	V	Ü/T/P/S	LP						
Analoge Schaltungen	2	1,5/0/0,5/0	4						
Elektrische Messtechnik	2	1/0/1/0	6						
Informationssysteme	4	2/0/0/0	8						
Kryptographie	3	1/0/0/0	6						
Neuroinformatik I	2	2/0/0/0	6						
Verteilte Betriebssysteme	3	1/0/0/0	6						
Informationstheorie	2	2/0/0/0	6						
Benutzerschnittstellen	1	0/0/0/2	4						
Seminar Bachelor Informationssystemtechnik			3						
Nichttechnisches Fach			3						
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3	1/0/0/0	6						

