

Hauptstudium Studienvertiefung Informationstechnik

3	Höhere Mathematik 3 4 SWS	Elektronik 4 SWS	Messtechnik 4 SWS	Stochastische Signale und Systeme 4 SWS	Fremdsprache 4 SWS	26 SWS 5 Klausuren
	Labor Numerische Mathematik 2 SWS	Labor Elektronik 2 SWS	Labor Messtechnik 2 SWS			
4	Nachrichtentechnik 4 SWS	Regelungstechnik 4 SWS	Hochfrequenztechnik 6 SWS	Entwurf digitaler Systeme 2 SWS	Entwurf analoger Systeme 2 SWS	26 SWS 5 Klausuren
	Labor Nachrichtentechnik 2 SWS	Labor Regelungstechnik 2 SWS		Labor VHDL 2 SWS	Labor analoge Systeme 2 SWS	
5	Praxistätigkeit				Praxisvor- und -nachbereitung 4 SWS	4 SWS
6	Digitale Signalübertragung 4 SWS	Digitale Signalverarbeitung 4 SWS	Algorithmen und Datenstrukturen 4 SWS	Wahlpflichtmodul Informationstechnik 1 4 SWS	Wahlpflichtmodul Informationstechnik 2 4 SWS	26 SWS 5 Klausuren
	Mobilfunksysteme 2 SWS	Digitale Signalprozessoren 2 SWS	Verarbeitung mehrdimensionaler Signale 2 SWS			
7	Kommunikationsnetze 3 SWS	Sozialkompetenz 4 SWS	Wissenschaftliches Arbeiten 4 SWS	Bachelor-Thesis	Abschlusskolloquium	12 SWS 3 Klausuren
	Labor Kommunikationsnetze 1 SWS					