HS PF

Idealtypischer Studienverlauf
Elektrotechnik / Informationstechnik (B.Eng.)

7.	Abschlussarbeit 12 Credits	Ingenieurmethoden 2 2 SWS, 8 Credits	Projektarbeit 2 4 SWS, 9 Credits			
6.	Wahlpflichtmodul 10 SWS, 15 Credits	Hochfrequenz-technik 4 SWS, 5 Credits	Übertragungstechnik 4 SWS, 5 Credits	Steuerungstechnik 3 SWS, 5 Credits		
5.	Praxissemester 4 SWS, 30 Credits					
4.	Signale und Systeme 4 SWS, 5 Credits	Hardwarebe-schreibungssprachen 4 SWS, 5 Credits	Messtechnik 4 SWS, 5 Credits	Kommunikations-netze 3 SWS, 5 Credits	Fachübergreifende Qualifikationen 6 SWS, 6 Credits	Projektarbeit 1 4 SWS, 5 Credits
3.	Grundlagen der Signalverarbeitung 3 SWS, 5 Credits	Mikrocontroller 4 SWS, 5 Credits	Felder und Wellen 4 SWS, 5 Credits	Analoge Schaltungstechnik 3 SWS, 5 Credits	Rechnernetze 4 SWS, 5 Credits	Regelungstechnik 3 SWS, 5 Credits
2.	Mathematik 2 5 SWS, 6 Credits	Objektorientierte Software-Technik 4 SWS, 5 Credits	Wechselstromtechnik 5 SWS, 6 Credits	Grundladen der Elektronik 5 SWS, 7 Credits	Ingenieurmethoden 1 4 SWS, 6 Credits	
1.	Mathematik 1 7 SWS, 8 Credits	Grundladen der Informatik 5 SWS, 6 Credits	Gleichstromtechnik 5 SWS, 6 Credits	Digitaltechnik 4 SWS, 5 Credits	Ingenieurwissenschaft-liche Grundlagen 4 SWS, 6 Credits	