HS PF

Idealtypischer Studienverlauf
Technische Informatik (B.Eng.)

7.	Abschlussarbeit 12 Credits	Ingenieurmethoden 2 2 SWS, 8 Credits	Projektarbeit 2 4 SWS, 9 Credits			
6.	Wahlpflichtmodul 10 SWS, 15 Credits	Eingebettete Betriebssysteme 5 SWS, 5 Credits	Kommunikationsnetze 3 SWS, 5 Credits	Fächerübergreifende Qualifikationen 6 SWS, 6 Credits		
5.	Praxissemester 4 SWS, 30 Credits					
4.	Signale und Systeme 3 SWS, 5 Credits	Hardwarebeschrei-bungssprachen 4 SWS, 5 Credits	Software-Engineering II 3 SWS, 5 Credits	Systemsoftware 4 SWS, 4 Credits	Digitale Systeme 5 SWS, 6 Credits	Projektarbeit 1 4 SWS, 5 Credits
3.	Grundlagen der Signalverarbeitung 3 SWS, 5 Credits	Mikrocontroller 4 SWS, 5 Credits	Software-Engineering I 3 SWS, 5 Credits	Rechnernetze 4 SWS, 5 Credits	Regelungstechnik 3 SWS, 5 Credits	Ingenieurmethoden 1 4 SWS, 6 Credits
2.	Mathematik 2 5 SWS, 6 Credits	Objektorientierte Software-Technik 4 SWS, 5 Credits	Messtechnik 4 SWS, 5 Credits	Elektronik 4 SWS, 5 Credits	Algorithmen und Datenstrukturen 5 SWS, 8 Credits	
1.	Mathematik 1 7 SWS, 8 Credits	Grundladen der Informatik 5 SWS, 6 Credits	Grundlagen elektrotechnischer Systeme 4 SWS, 5 Credits	Digitaltechnik 4 SWS, 5 Credits	Ingenieurwissen-schaftliche Grundlagen 4 SWS, 6 Credits	