

M.Sc. Digitale Systeme								
Modul / Semester / credit points	Studienbeginn im Wintersemester				Studienbeginn im Sommersemester			
	1. Sem. (WS)	2. Sem. (SS)	3. Sem. (WS)	4. Sem. (SS)	1. Sem. (SS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (SS)	4. Sem. (WS)
natur- und ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule								
Systemdynamik und Regelungstechnik 1	6					6		
Mikrocomputertechnik	6					6		
Embedded Systems		6			6			
Signale und Systeme	6					6		
Systeme der Sensortechnik und Aktorik		6			6			
Module der Digitalen Systeme								
Entwurf und Simulation mechatronischer Systeme	6					6		
Prozesse und Messverfahren der Mikrochipfertigung		6			6			
Entwurf Digitaler Systeme		6			6			
Mikro- und Nanoverfahren			6					6
Machinelles Lernen			6					6
nichttechnische Module								
Projektmanagement	6					6		
Module für eine individuelle Schwerpunktbildung								
Wahlmodul 1		6				6		
Wahlmodul 2			6					6
Wahlmodul 3			6					6
Wahlmodul 4			6					6
Master Thesis				30			30	

alle Angaben in Credit Points (CP)

Stand: 24.11.2020