

	Kompetenz	BASIS.MATH	BASIS.NATUR	BASIS.FACH	BASIS.SWE	TECHKOMP.BASIS	TECHKOMP.SPEZIAL	TECHKOMP.HWSW	SWE.DESIGN	SWE.REALISIERUNG	FÜSKOMP.ÜFACH	FÜSKOMP.METHKOMP	FÜSKOMP.SOZKOMP	FÜSKOMP.GESETH
Sem/Modulname														
1/Elektrotechnik 1		+	+	++										
1/Grundlagen der Mathematik 1		++												
2/Grundlagen der Mathematik 2		++												
2/Grundlagen der Programmierung		+			++									
2/Elektrotechnik 2		+	+	++										
2/Lineare Algebra und Vektor Analysis		++												
2-3/Elektrische Messtechnik		+		++										
3/Grundlagen der Digitalisierung				+					+					
3/Physik		+	++	+										
3/CAD und Arbeitstechnik				+	+	++	+		+	+		+	+	
3/Hardwarenahe Programmierung					++			+						
3/Bauelemente der Elektrotechnik				+										
3/Stochastik und Numerik		++	+	+	+									
5/Elektrische Energietechnik		+	+	++		+								
5/Objektorientierte Programmierung					++					+				
5/Signale und Systeme		++	+	+										
5/Echtzeitdatenverarbeitung					+		+	++						
5/Eingebettete Systeme					++	+		++						
5-7/Praxisphase							+	+	+	+	+	+	+	+
6/Digitaltechnik				+		+		+						
6/Elektrische Maschinen		+		+		++								
6/Halbleiterschaltungstechnik				+		++	+					+		
6/Nachrichtentechnik				+		++	+							
6/Rechnerorganisation							++	++				+		
6/Regelungstechnik		+	+	+		++	+							
7/Projektarbeit 1							+	+	+	+	+	+	+	+
7/Elektromagnetische Effekte			+	+		++	+							
7/Wissenschaftliches Arbeiten		+									+	+	++	
8/Betriebswirtschaftslehre											++	++		+
8/Rechnernetze							++	++						
8/Bachelorarbeit							+	+	+	+	+	+	+	+

Zeichenerklärung:

+ wird unterstützt

++ wird stark unterstützt