

Elektronik und Technische Informatik

Ausbildungsschwerpunkte:

Bionics | Wireless - | Embedded - Systems

	Wochenstunden pro Jahrgang					
Allgemeinbildende Pflichtgegenstände	I	II	III	IV	V	Summe
Religion / Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2	15
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
Fachtheorie und Fachpraxis	I	II	III	IV	V	Summe
Hardwareentwicklung	5(2)	5(1)	3(3)	-	2	15
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3	9
Digitale Systeme und Computersysteme	-	1	2	2	2	7
Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	2	2	6
Fachspezifische Softwaretechnik	3(2)	3(2)	3(2)	2(2)	2(1)	13
Laboratorium	-	-	3	4	4	11
Projekte (Fächerübergreifender Unterricht)	-	-	-	4(2)	9(9)	13
Werkstätte (Prototypenbau elektronischer Systeme)	7	7	8	4	-	26
Schulautonome Schwerpunktsetzung (wahlweise)	I	II	III	IV	V	Summe
Wireless Systems	-	1	1	2	2	6
Bionics	-	1	1	2	2	6
Embedded Systems	-	1	1	2	2	6
Verbindliche Übungen	I	II	III	IV	V	Summe
Soziale und personale Kompetenz	1(1)	-	-	1(1)	-	2
Summe Wochenstundenzahl pro Jahrgang	34	36	39	39	37	185

Pflichtpraktikum: 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang