

## HÖHERE LEHRANSTALT FÜR ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

Jahrgang	Wochenstunden					Summe
	I.	II.	III.	IV.	V.	
<b>Allgemeine Pflichtgegenstände</b>						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Lebende Fremdsprache (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
<b>Verbindliche Übungen</b>						
Sozial- und Personalkompetenz	1	1	-	-	-	2
<b>Fachtheorie u. Fachpraxis</b>						
Hardwareentwicklung	7	7	3	3	4	24
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3	9
Digitale Systeme und Computersysteme	-	-	3	2	4	9
Kommunikationssysteme und –netze	-	-	2	4	4	10
Fachspezifische Softwaretechnik	2	2	2	1	2	9
Wahlmodule (Vertiefung)	-	-	-	2	2	4
Wireless Systems						
Chipdesign						
Robotic						
Software Engineering						
Elektroniklabor	-	-	3	4	8	15
Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-	26
<b>Wochenstundenzahl</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>185</b>

Pflichtpraktikum mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang