HÖHERE SCHULE FÜR ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

Stundentafel:

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übungen	Wochenstunden/ Jahrgang					Summe
	I.	II.	III.	IV.	V.	
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
1 Religion	2	2	2	2	2	10
2 Deutsch	3	2	2	2	2	11
3 Englisch	2	2	2	2	2	10
4 Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
5 Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
6 Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8
7 Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2	15
8 Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
B. Fachtheorie und Fachpraxis						
1 Hardwareentwicklung	7	7	2	2	3	21
2 Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3	9
3 Digitale Systeme und Computersysteme	-	2	3	4	2	11
4 Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	3	4	9
5 Fachspezifische Softwaretechnik	3	3	3	2	2	13
6 Laboratorium	-	-	3	4	8	15
7 Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-	26
8 Wahlmodul: Fachspezifische Softwaretechnik mit den wählbaren Vertiefungen: Internet of Things, Robotik und autonome Vehicle, Web Computing und Mobile Application, IT Security	-	-	-	-	2	2
C. Verbindliche Übungen						
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	**37**	**38**	**38**	**38**	**34**	**185**

D. Pflichtpraktikum mind. 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang

Freigegenstände, Unverbindliche Übungen						
E. Freigegenstände						
Englisch	1	1	1	1	1	5
Robotik	-	1	1	-	-	2
Entrepreneurship und Innovation	-	-	-	2	2	4
Bewegung und Sport	-	-	-	-	2	2