

Elektronik und Technische Informatik (EL)

Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände – gültig ab Schuljahr 2016/17

Allgemeine Pflichtgegenstände / Jahrgang		Wochenstunden					Summe
		1.JG	2.JG	3.JG	4.JG	5.JG	
1	Religion oder Ethik	2	2	2	2	2	10
2	Deutsch	3	2	2	2	2	11
3	Lebende Fremdsprache (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	1	1	8
7	Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2	15
8	Naturwissenschaften	4	2	2	2	-	10
9	Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz (verbindliche Übung)	1	1	-	-	-	2
Fachtheorie und Fachpraxis							
10	Hardwareentwicklung	7	8	2	2	2	21
11	Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3	9
12	Digitale Systeme und Computersysteme	-	-	3	3	4	10
13	Kommunikationssysteme und -netze	-	-	2	2	3	7
14	Fachspezifische Softwaretechnik	2	3	3	3	3	14
15	Laboratorium	-	-	3	4	8	15
16	Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-	26
Wahlmodule							
18	Multimedia-Systeme & Web IT Energiemanagement & Green IT	-	-	-	2	2	4
Gesamtwochenstunden		36	37	38	38	36	185
Pflichtpraktika: Vor Eintritt in den dritten und fünften Jahrgang sind jeweils mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit zu absolvieren.							
Unverbindliche Übungen und Freigegegenstände							
Certificate in Advanced English (CEA) - C1		Nachhaltigkeitszertifikat					
Digitale Mediengestaltung		Schulorchester					
HV2- Zertifizierung - (Hochvolt-Schulung)		Sportschwerpunkt					
Individuelle Lern- und Entwicklungsangebote							
Fachbetreutes Studium		ERASMUS+ Mobilitäten					
Individuelles Lerncoaching (im 9. Jahrgang)		LearNet (Peer-to-Peer Lernen)					
Individuelle Lernbegleitung (ab 10. Jahrgang)							
Talente Förderung							
Digitale Drehtür		Physik-Olympiade Kurse					
Nationale und internationale Wettbewerbe							