

Elektronik und Technische Informatik (EL)

Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände – gültig ab Schuljahr 2016/17

Allgemeine Pflichtgegenstände / Jahrgang	Wochenstunden					
	1.JG	2.JG	3.JG	4.JG	5.JG	Summe
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 Freigegenstände						
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						