

Elektrotechnik

Pflichtgegenstände	Wochenstunden				
	1	2	3	4	5
Allgemeinbildende Gegenstände					
Religion	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2	2
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2
Naturwissenschaften	2	4	2	2	-
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2
Fachliche Grundlagen					
Energiesysteme I ¹	3 (1)	3 (1)	3	2	2
Automatisierungstechnik I ¹	2	2	2(0.5)	2	2
Antriebstechnik I	-	3	2	2	2
Industrieelektronik I	-	-	2	2	2
Fachspezifische Informationstechnik I ¹	2 (2)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
Computergestützte Projektentwicklung ¹	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
Laboratorium	-	-	3	4	6
Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	4	2
Pflichtgegenstände und verbindliche Übungen					
Sozial- und Personalkompetenz ¹	1 (1)	1 (1)	-	-	-
Pflichtgegenstände der schulautonomen Vertiefung					
Energiesysteme II	-	-	-	-	2
Automatisierungstechnik II	-	-	-	-	2
Antriebstechnik II	-	-	-	-	2
Industrieelektronik II	-	-	-	-	2
Fachspezifische Informationstechnik II	-	-	-	-	2
Gesamtstundenzahl	35	38	38	37	37

(1) Mit Übungen im Ausmaß der in Klammern angeführten Wochenstunden.

Klassenübergreifend werden aus folgenden Bereichen Freigegegenstände angeboten.

- Sprachen: Russisch, Spanisch, Englisch vertiefend
- Naturwissenschaftliche Projekte – „Octopus“
- Netzwerktechnik, Programmiersprachen, Robotertechnik, CAD
- Kommunikation und Persönlichkeitsbildung, BigBand, Fotografieren, Zeitung, Schach, Theater, Kochen