



HÖHERE LEHRANSTALT FÜR ELEKTROTECHNIK

mit Vertiefung in den Bereichen Energiesysteme und Industrieelektronik

Unterrichtsgegenstände	Wochenstunden					Summe
	Jahrgang					
	1.	2.	3.	4.	5.	
Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Polit.Bildung ¹⁾	2	2	2	2	--	8
Wirtschaft und Recht	--	--	--	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
Naturwissenschaften	3	3	2	2	--	10
Fachtheorie und Fachpraxis						
Energiesysteme ²⁾	3	3	3	2	4	15
Automatisierungstechnik ²⁾	2	2	2	2	2	10
Antriebstechnik	--	3	2	2	2	9
Industrieelektronik	--	--	2	2	4	8
Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik ²⁾	2	2	2	2	2	10
Computergestützte Projektentwicklung ²⁾	2	2	2	3	4	13
Laboratorium	--	--	3	4	6	13
Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	4	2	29
Verbindliche Übung						
Soziale und personale Kompetenz	1	1	--	--	--	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	38	37	37	185

Pflichtpraktikum mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor dem Eintritt in den 5. Jahrgang

1) einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen

2) mit Übungen in EDV