Stundentafel

Wochenstunden	(1)	(2)	(3)	4	(5)
	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr

Allgemeingegenstände

Religion / Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte & politische Bildung	2	2	2	2		8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	3	2	2		10

Fachtheorie und Fachpraxis

Unternehmensführung & Wirtschaftsrecht		2	2	4	4	12
Betriebstechnik	2	2	2	2	4	12
Informatik und Informationssysteme	2	2	2	2	3	11
Konstruktion, Mechanik und Werkstoffe	7	5	2	2	2	18
Logistik	2	3	5	3	5	18
Elektrotechnik, Automatisierung		2	2	2	2	8
Recycling-und Energietechnik			3	3	3	9
Laboratorium				4	4	8
Werkstätte und Produktionstechnik	5	4	4	4		17

Verbindliche Übung

Soziale und personale Kompetenz	1	1				2	
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	37	39	36	185	

Lehrinhalte

Fachtheorie und Fachpraxis	① Jahr	2 Jahr	3 Jahr	4 Jahr	5 Jahr					
Wirtschaft	Betriebstechnik	Betriebstechnik, E	rung, Rechtskunde, eetriebswirtschaft, echnung	Betriebstechnik, E	rung, Rechtskunde, Jetriebswirtschaft, nt, Arbeitssicherheit					
Informatik	Office-Software, P	rogrammierung, Grundla Mikrocontroller	gen Datenbanken,	Produktionsplanungs-/ERP-Systeme						
Logistik	Beschaffungs-, Produktions-, Lager-, Vertriebs-, Transport- und Entsorgungs-Logistik									
Maschinenbau		on, Fertigungstechnik, schinenlemente	Mechanik, Konstruktion, Werkstoffe, Maschinenlemente, Recycling, Energietechnik und Nachhaltigkeit							
Elektrotechnik, Automatisierung		Gleich- und Wecl	nselstromtechnik	Messtechnik, Sensorik, Steuerungstechnik	Digitale Kommunikation und Vernetzung					
Laboratorium				Junior Company, Hydraulik, Elektrotechnik/ Elektronik, Steuerungstechnik	Werktstoffe, Produktionsplanung, Logistik					
Werkstätte und Produktionstechnik	Handwerkliche Fähigkeiten: Stahlbau, Drehen, Verdrahten, Löten, PC-Technik	Handwerkliche Fähigkeiten: Kunststofftechnik, Elektroinstallation, Schweißen, PC-Technik, Netzwerktechnik	Steuerungstechnik, Pneumatik, CNC-Technik, Netzwerktechnik	Elektromotoren, Automatisierung, Werkzeugbau, Pneumatische/ Hydraulische Steuerungen						
Soft Skills		nale Kompetenzen, Kommunikation	Verantwortung und Teamwork im Laboratorium, in der Werkstätte in der Konstruktion und bei der HTL-Diplomarbeit, Präsentationstech							
HTL-Diplomarbeit					Planung, Analyse, Implementierung von logistischen oder technischen Anlagen					