

Studentafel

	Unterrichtsstunden	
	1. Aus- bildungs- abschnitt	2. Aus- bildungs- abschnitt
PFLICHTBEREICH		
Allgemeiner Bereich		
Aufgabengebiet Sprache und Kommunikation		
Deutsch	80	80
Englisch	120	80
Aufgabengebiet Gesellschaft und Umwelt		
Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt	80	80
Aufgabengebiet Personalentwicklung		
Berufs- und Arbeitspädagogik I	40	-
Fachrichtungsbezogener Bereich		
Schwerpunkt Systemtechnik		
Mathematik		240
Lernfelder		
Elektrische, elektromechanische und elektronische Baugruppen analysieren		240
Mechanische Baugruppen analysieren		160
Optische und lasertechnische Baugruppen analysieren		120
Kommunizieren und Präsentieren mit Hilfe unterschiedlicher Medien und Datenverarbeitungssysteme		200
Komplexe mechatronische Systeme konzipieren und bereitstellen		160
Komplexe mechatronische Systeme automatisieren		120
Mechatronische Informationssysteme analysieren, in Betrieb nehmen und instand halten		240
Regelkreise in Produktionsmitteln analysieren und in Betrieb nehmen		120
Automatisierte Produktionsabläufe planen und steuern sowie Qualität organisieren		120
Neue Technologien in Produktionsprozesse integrieren		120
Projektarbeit		160