

Praktisch orientierte Schülerinnen und Schüler werden speziell nach den Bedürfnissen der umliegenden Betriebe ausgebildet.

Zusätzlich wird auf die fundierte technische Ausbildung zur Konstrukteurin und zum Konstrukteur Wert gelegt. Die Absolventinnen und Absolventen stellen das Bindeglied zwischen der Fertigung und der ingenieurmäßigen Entwicklungsarbeit dar.

Jahrgang Semester	Wochenstunden				Summe
	I	II	III	IV	
	1/2	3/4	5/6	7/8	
Allgemeine Pflichtgegenstände	I	II	III	IV	
Religion	2/2	2 / 2	2/2	1/2	15
Deutsch	3/3	3/3	2/2	2/2	20
Englisch	2/2	2/2	2/2	- / -	12
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2/2	1/1	- / -	- / -	6
Bewegung und Sport	2/2	2/2	2/2	1/1	14
Angewandte Mathematik	2/2	2/2	2/2	- / -	12
Naturwissenschaften	2/2	- / -	- / -	- / -	4
Angewandte Informatik	2/2	- / -	- / -	- / -	4
Fachtheorie und Fachpraxis					
Unternehmensführung	- / -	2/2	2/2	1/1	10
Konstruktion und Projektmanagement	3/3	3/3	3/3	1/1	20
Mechanik und Maschinenelemente	- / -	3/3	6/5	- / -	17
Fertigungstechnik	3/3	2/2	2/2	1/3	18
Fertigungstechnik - Werkstätten und Produktionstechnik	6/6	11/11	8/8	5/13	68
Elektrotechnik und Automatisierungstechnik	2/2	2/2	2/2	- / -	12
Elektrotechnik und Automatisierungstechnik - Werkstätten und Produktionstechnik	2/2	2/2	1/1	1/1	12
Maschinen und Anlagen	- / -	- / -	2/2	2/4	10
Maschinen und Anlagen - Werkstätte und Produktionstechnik	- / -	- / -	2/2	2/4	10
Betriebspraktikum					
Betriebspraktikum	- / -	- / -	- / -	20/ -	20
Verbindliche Übung					
Soziale und personale Kompetenz	1/1	1/1	- / -	- / -	4
Gesamtwochenstundenzahl	34/34	38/38	38/37	37/32	288