

Kolleg

Pflichtgegenstände (Wochenstunden im Semester):		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Religion		1	1	1	1	-	-
Allgemeinbil- dende Pflicht- gegenstände	Angewandte Mathematik	-	-	3	3	-	-
	Wirtschaft und Recht	-	-	2	2	2	2
	Fachtheorie	3	3	-	-	-	-
	Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	-
Technische Pflicht- gegenstände	Darstellende Geometrie und technisches Zeichnen	2	2	-	-	-	-
	Maschinenelemente	4	4	-	-	-	-
	Projektmanagement	-	-	-	-	1	1
Mechanik	Konstruktion	2	2	3	3	5	5
	Statik	4	-	-	-	-	-
	Festigkeitslehre	-	4	-	-	-	-
	Dynamik	-	-	2	-	-	-
	Hydromechanik	-	-	1	1	-	-
	Thermodynamik	-	-	-	2	2	-
	Theoretische Mechanik	-	-	-	-	-	2
Fertigungs- technik	Fertigungsverfahren und Qualitätssicherung	-	-	2	-	-	-
	Werkstofftechnik	2	2	-	-	-	-
	Produktionsmanagement	-	-	-	2	-	-
Maschinen und Anlagen	Fördertechnik inkl. Vertiefung	-	-	2	2	2	2
	Energie und Umwelt inkl. Vertiefung	-	-	-	-	3	3
	Strömungsmaschinen inkl. Vertiefung	-	-	-	-	3	3
	Kolbenmaschinen inkl. Vertiefung	-	-	-	-	2	2
Automatisie- rungstechnik	Grundlagen und Planung	2	2	-	-	-	-
	Aktorik und Sensorik	-	-	2	-	-	-
	Steuern und Regeln	-	-	-	2	-	-
Laboratorium	-	-	3	3	3	3	
Werkstättenlaboratorium	-	-	-	-	2	2	
Gesamtstundenzahl:		25	25	21	21	25	25

Bereits abgelegte Prüfungen, z.B. an technischen Universitäten oder Fachhochschulen, können, wenn sie dem Lehrplan entsprechen, angerechnet werden.