

AUFBAULEHRGANG MASCHINENBAU

Stand November 2022 (Schulautonome Lehrplanänderung Jan. 2021)

		Semester Aufbaulehrgang							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
A.	Allgemeinbildende Pflichtgegenstände								Summe
1.	Religion/Ethik	1	1	1	1	1	-	-	5
2.	Deutsch	4	3	3	2	2	-	-	14
3.	Englisch	4	3	3	2	2	-	-	14
4.	Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	-	-	18
5.	Wirtschaft und Recht	-	-	-	2	2	2	2	8
6.	Angewandte Informatik	2	-	-	-	-	-	-	2
7.	Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	4
B.	Fachtheorie und Fachpraxis								
1.	Konstruktion und Projektmanagement	2	4	4	4	4	5	5	28
2.	Maschinenelemente	-	2	2	2	2	-	-	8
3.	Technische Mechanik und Berechnung	2	2	2	2	2	3	3	16
4.	Fertigungstechnik	-	2	2	2	2	-	-	8
5.	Maschinen und Anlagen	-	-	-	2	2	2	2	8
6.	Automatisierungstechnik	-	-	-	2	2	2	2	8
7.	Laboratorium	-	3	3	-	-	3	3	12
8.	Werkstättenlaboratorium	-	-	-	-	-	2	2	4
B1.	Wahlmodul-Vertiefungen								
1.	Fachspezifische Informationstechnik	-	-	-	2	2	2	2	8
2.	Robotik	-	-	-	2	2	-	-	4
3.	Steuerungstechnik und Digitalisierung	-	-	-	-	-	2	2	4
	Gesamtsemesterwochenstundenzahl	21+6¹⁾	26	24	28	28	23	23	173

¹⁾ Schüler*innen mit Pflichtschulabschluss bzw. nicht facheinschlägiger Lehrabschlussprüfung haben den Gegenstand „Werkstätte und Produktionstechnik“ des Vorbereitungslehrgangs im Ausmaß von sechs Stunden zu absolvieren.