

KOLLEG MASCHINENBAU

Stand November 2022 (Schulautonome Lehrplanänderung Jan. 2021)

		Semester Kolleg	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
		Semester Gesamtausbildung	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
A.	Allgemeinbildende Pflichtgegenstände								Summe
1.	Religion/Ethik		1	1	1	1	-	-	4
4.	Angewandte Mathematik		-	-	3	3	-	-	6
5.	Wirtschaft und Recht		-	-	2	2	2	2	8
B.	Fachtheorie und Fachpraxis								
1.	Konstruktion und Projektmanagement		4	4	4	4	5	5	26
2.	Maschinenelemente		2	2	2	2	-	-	8
3.	Technische Mechanik und Berechnung		2+1 ²⁾	2+1 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
9.	Grundlagen des Maschinenbaus ¹⁾		4	4	-	-	-	-	8
10.	Werkstätte und Produktionstechnik		5	5	-	-	-	-	10
B1.	Wahlmodul-Vertiefungen								
1.	Fachspezifische Informationstechnik		-	-	2	2	2	2	8
2.	Robotik		-	-	2	2	-	-	4
3.	Steuerungstechnik und Digitalisierung		-	-	-	-	2	2	4
Gesamtsemesterwochenstundenzahl			24	24	24	24	23	23	142

¹⁾ Der Gegenstand „Grundlagen des Maschinenbaus“ ist in Form von Individualphasen selbstständig zu erarbeiten. Die Leistungsfeststellung erfolgt in Form von einer Prüfung.

²⁾ Der Gegenstand „Technische Mechanik und Berechnung“ ist im Ausmaß von einer Semesterwochenstunde in Form von Individualphasen selbstständig zu erarbeiten. Die Leistungsfeststellung erfolgt in Form von einer Prüfung.