

Studentafel

Aufbaulehrgang für Berufstätige Maschinenbau

Vorbereitungs- und Aufbaulehrgang	Wochenstunden pro Semester								
Allgemeinbildung und Grundlagen	V	1	2	3	4	5	6	7	Summe
	1AVMB	2ABMB	3ABMB	4ABMB	5ABMB	6ABMB	7ABMB	8ABMB	
Religion	2	1	1	1	1	1	-	-	5
Deutsch	4	6	2	2	2	2	-	-	14
Englisch	4	6	2	2	2	2	-	-	14
Angewandte Mathematik	4	4	4	4	3	3	-	-	18
Wirtschaft und Recht	-	-	-	-	2	2	2	2	8
Angewandte Informatik	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	-	4	-	-	-	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis	V	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Grundlagen der Maschinenbaus ¹⁾	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktion und Projektmanagement	-	-	4	4	3	3	4	4	22
Maschinenelemente	-	-	4	4	-	-	-	-	8
Technische Mechanik und Berechnung	-	-	4	4	3	3	2	2	18
Fertigungstechnik	-	-	2	2	2	2	2	2	12
Maschinen und Anlagen	-	-	-	-	2	2	2	2	8
Automatisierungstechnik	-	-	2	2	2	2	-	-	8
Laboratorium	-	-	-	-	3	3	3	3	12
Werkstätte und Produktionstechnik ²⁾	10	6	-	-	-	-	-	-	-
Werkstättenlaboratorium	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Schulautonome Wahlmodul-Vertiefungen	V	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Robotik	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Steuerungstechnik und Digitalisierung	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Fachspezifische Informationstechnik	-	-	-	-	-	-	4	4	8
Summe		23	25	25	25	25	25	25	173

Die Gesamtdauer der Ausbildung bis zur Reife und Diplomprüfung beträgt 8 Semester.

¹⁾ Vorbereitungslehrgang: für Aufnahmewerber mit abgeschlossener Lehre.

Absolventen der Fachschule steigen direkt in den Aufbaulehrgang ein.

²⁾ Diese Gegenstände müssen nur von jenen besucht werden, die keine facheinschlägige Lehre absolviert haben.