

Stundentafel

Abendschule für Berufstätige für

Maschinenbau

Vertiefung:

Automatisierungstechnik

Vorbereitungs- und Aufbaulehrgang		Automatisierungstechnik								
		Wochenstunden pro Semester								
Allgemeinbildung und Grundlagen		V ₁₎	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Religion		2	1	1	1	1	1	-	-	5
Deutsch		4	4	3	3	2	2	-	-	14
Englisch		4	4	3	3	2	2	-	-	14
Angewandte Mathematik		4	4	4	4	4	2	-	-	18
Wirtschaft und Recht		-	-	-	2	2	2	2	2	8
Angewandte Informatik		2	-	-	-	-	-	-	-	2
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen		4	-	-	-	-	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis			1	2	3	4	5	6	7	Summe
Grundlagen des Maschinenbaus ₁₎		8	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktion und Projektmanagement			2	4	4	3	3	3	3	22
Maschinenelemente			2	3	3	-	-	-	-	8
Technische Mechanik und Berechnung			2	3	3	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
Vertiefung en			1	2	3	4	5	6	7	Summe
Elektrotechnik und Elektronik			-	-	-	-	-	1	1	2
Aktorik und Sensorik			-	-	-	-	-	1	1	2
Regelungstechnik			-	-	-	-	-	2	2	4
Robotik			-	-	-	-	-	2	2	4
Steuerungstechnik und Digitalisierung			-	-	-	-	-	2	2	4

1) Vorbereitungslehrgang: für Aufnahmewerber mit abgeschlossener Lehre

Absolventen der Fachschule steigen direkt in den Aufbaulehrgang ein.

Fachschulabsolventen welche die „Vertiefung Allgemeinbildung“ besucht haben, steigen in das 2. Semester ein.

Die mit 2) gekennzeichneten Gegenstände müssen nur von jenen Studenten besucht werden, welche keine facheinschlägige Lehre absolviert haben.

Die Gesamtdauer der Ausbildung bis zur Reife und Diplomprüfung beträgt 8 Semester.
Der Vorbereitungslehrgang (V) beginnt im Wintersemester, der Aufbaulehrgang (1. bis 7.) im darauffolgenden Sommersemester.