

HÖHERE LEHRANSTALT FÜR MASCHINENBAU

Ausbildungsschwerpunkt Automatisierungstechnik

Unterrichtsgegenstände	Wochenstunden					Summe
	Jahrgang					
	1.	2.	3.	4.	5.	
Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und polit.Bildung ¹⁾	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis						
Konstruktion und Projektmanagement ²⁾	4	7	5	4	4	24
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik ³⁾	2	2	2	2	-	8
Maschinen und Anlagen	-	-	2	2	2	6
Automatisierungstechnik	-	-	2	2	3	7
Elektrotechnik und Elektronik	-	-	2	2	2	6
Robotik und Prozessdatenverarbeitung	-	-	-	2	5	7
Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
Verbindliche Übung						
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	39	38	35	185

Pflichtpraktikum

mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor dem Eintritt in den 5. Jahrgang

- 1) einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen
- 2) einschließlich Darstellende Geometrie
- 3) einschließlich Betriebstechnik